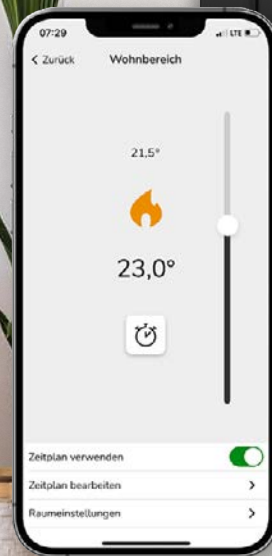


# VIELFÄLTIG

*merten*

Katalog 2024

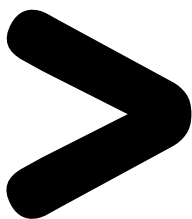
Produkte und Lösungen  
für intelligente Gebäude



[merten.de](https://merten.de)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



Merten Katalog 2024 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 1. Januar 2024

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen für Deutschland. In anderen Ländern kann das Sortiment abweichen oder andere Spezifikationen aufweisen. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsleiter vor Ort.

Die Mehrwertsteuer wird nach den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen gesondert berechnet. Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Schneider Electric GmbH und soweit diese keine Regelungen enthalten – Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e.V. (ZVEI) in ihrer zur Zeit des jeweiligen Vertragsabschlusses geltenden Fassung.

Unsere gültigen Verpackungseinheiten sind in den jeweiligen Katalogen ausgewiesen. Hiermit werden alle anderen Preisangaben für die Artikel dieses Auswahlkatalogs ungültig. Die Preisstellung erfolgt nach den am Tage der Lieferung gültigen Preisen. Preisänderungen vorbehalten.

Dieses Dokument wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die Schneider Electric GmbH übernimmt jedoch keine Haftung bei fehlerhafter Darstellung oder Nichterwähnung technischer Zusammenhänge. Insbesondere wird eine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung der technischen Beschreibung resultieren könnten, ausgeschlossen.

© Schneider Electric GmbH 2024



# So kommen Sie schneller zum Ziel

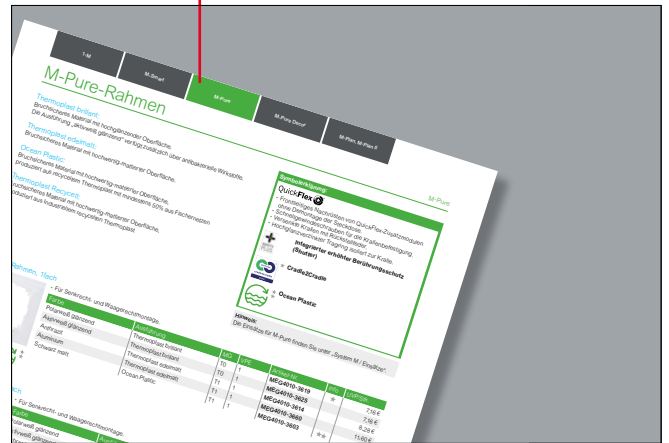
## Die Katalogstruktur

- Produkte schneller finden
- Produkte einfacher vergleichen und auswählen
- Einfacher Bestellen
- Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen
- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis
- Schnellübersicht der wichtigsten Schalteinsätze ab Seite 18
- Schnellübersicht der wichtigsten Einsätze bei System M und System Design ab Seite 22

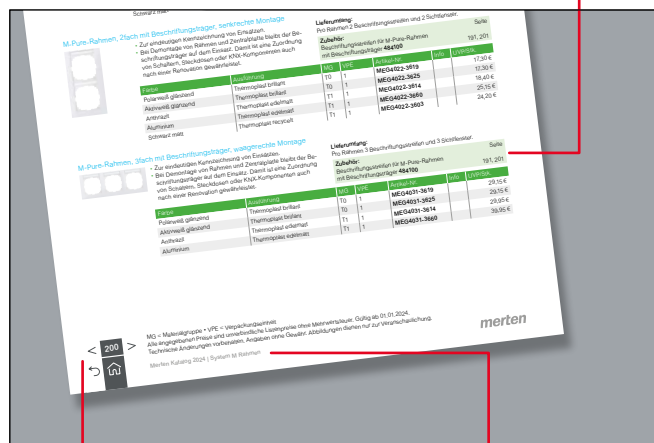
Schneller Zugriff vom Gesamtinhaltsverzeichnis auf ein Kapitel



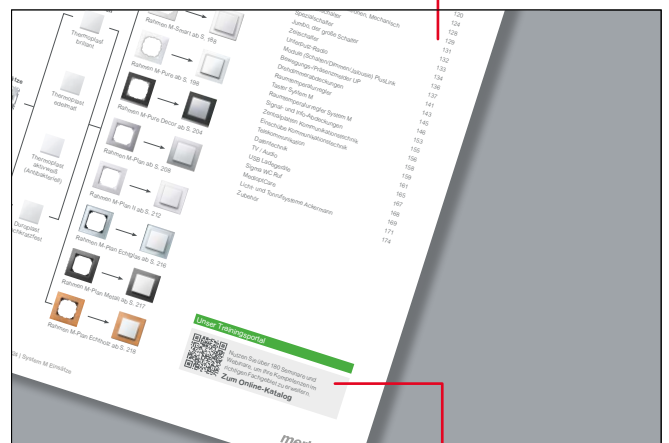
Praktische Navigationsleiste



Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör



Navigation innerhalb des Kapitels



Seiten-Navigation über Pfeile, Kapitelübersicht über Home Button und zurück zur letzten Ansicht

Information zu Produktgruppen

Verlinkung zu Seminaren











# Über Schneider Electric

Unsere integrierten Lösungen sorgen für Schutz, Zuverlässigkeit und Cybersicherheit in Wohnräumen, Gebäuden, Rechenzentren, Infrastrukturen und Branchen. Wir verstehen uns als digitaler Partner unserer Kunden für Nachhaltigkeit und Effizienz.

**34**  
Milliarden €  
Umsatz in 2022

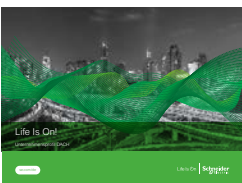
**>135.000**  
Mitarbeiter\*innen  
in mehr als 100 Ländern  
Davon 4.700 in Deutschland

**58%**  
Umsatz  
im Bereich  
Produkte

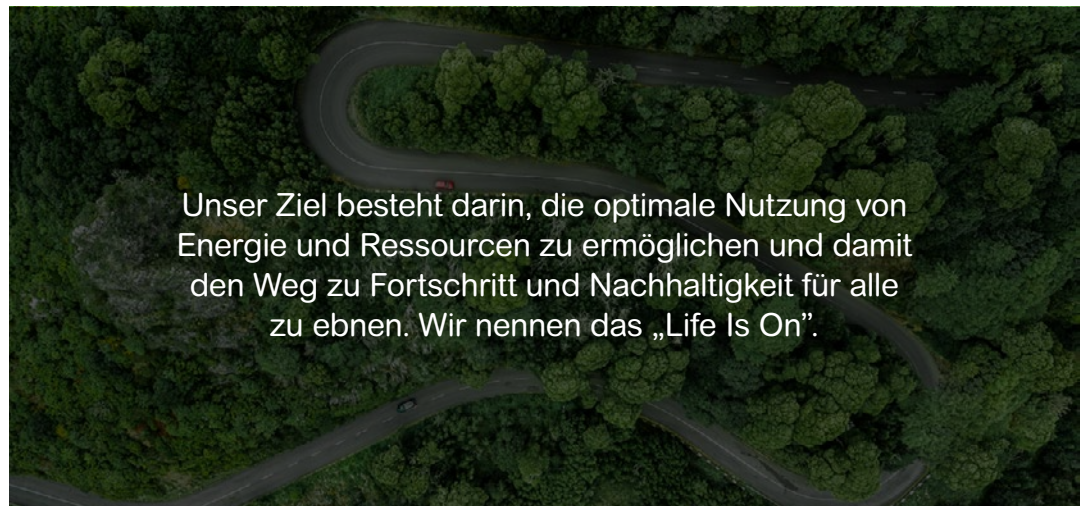
**24%**  
Umsatz  
im Bereich  
Systeme

**18%**  
Umsatz  
im Bereich  
Software & Services

Weitere Informationen



Der Klimawandel ist die größte Herausforderung unserer Zeit. Wenn wir heute nicht entschlossen handeln hat das nicht nur irreversible Folgen für Natur und Umwelt. Auch die wirtschaftlichen Auswirkungen eines ungebremsten Klimawandels wären immens. Im Sinne von Pariser Klimaabkommen und europäischem Green Deal sind daher Innovationen und Technologien gefragt, die zu einer wirtschaftlich verträglichen und vollständigen Dekarbonisierung beitragen. Dieses Anliegen bildet den Kern jeder unserer Produkt- und Lösungsentwicklungen. Mit digitalen IoT-Lösungen für Industrie, Gebäude, Infrastruktur und Rechenzentren ermöglichen wir nachhaltiges und resilientes Wirtschaften.



Unser Ziel besteht darin, die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen zu ermöglichen und damit den Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit für alle zu ebnet. Wir nennen das „Life Is On“.

Für Energiemanagement und Automatisierung entwickelt Schneider Electric ganzheitliche Sortimente an elektrotechnischen Komponenten, Steuerungen, Softwarelösungen und Beratungsdienstleistungen.

Zugeschnitten auf unterschiedliche Zielmärkte, kommen die smarten Technologien bei mittelständischen Unternehmen sowie global agierenden Konzernen zum Einsatz. Innerhalb der IoT-Lösungsarchitektur EcoStruxure sind alle Feldgeräte, Steuerungen und Softwareanwendungen offen und durchgängig miteinander vernetzbar. Über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage hinweg ermöglicht EcoStruxure damit maximale Datentransparenz von zum Beispiel Lieferketten, Produktionsprozessen

oder Gebäudebetrieb. Mithilfe von branchenspezifischen Softwareservices stehen die erhobenen Daten für Monitoring und Management von Betriebsabläufen zur Verfügung. Auch Lösungen für vorausschauende Wartung können auf dieser Basis problemlos realisiert werden.

Schneider Electric verfolgt einen global-multilokalen Ansatz, mit jeweils eigenen Entwicklungs- und Produktionsstandorten in Nord-Amerika, Europa und Asien. Auf diese Weise sind fundierte, regionale Branchenkenntnisse sowie enge Partnerschaften mit mittelständischen Unternehmen jederzeit garantiert.

# Beratung & Unterstützung vor Ort

Neben erstklassigen Produkten bieten wir unseren Kunden auch eine gute Beratung, online und in unmittelbarer Nähe. Unsere qualifizierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen freuen sich auf deine Anfragen, Rückfragen und alle anderen Support-Anliegen.

## Digitaler Support – Customer Care online

Ob häufig gestellte Fragen, Software- und PDF-Downloads oder Kontaktsuche – unsere virtuelle Kundenbetreuung ist der ideale Einstieg für deine geschäftlichen Anliegen.

[se.com/de/support](https://se.com/de/support)

[merten.de/profibereich](https://merten.de/profibereich)

## Angebotsanfragen



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC  
[de-angebote@se.com](mailto:de-angebote@se.com)

ABN  
[de-abn-angebote@se.com](mailto:de-abn-angebote@se.com)

## Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung



Schneider Electric · Merten · Ritto · APC  
[de-kaufmaennisch@se.com](mailto:de-kaufmaennisch@se.com)

ABN  
[de-abn-kaufmaennisch@se.com](mailto:de-abn-kaufmaennisch@se.com)

## Technische Fragen



Schneider Electric: [de-technisch@se.com](mailto:de-technisch@se.com)  
Merten · Ritto · ELSO: [tsc-wiehl@se.com](mailto:tsc-wiehl@se.com)  
ABN: [de-abn-technisch@se.com](mailto:de-abn-technisch@se.com)

## Support



Schneider Electric: [www.se.com/de](http://www.se.com/de)  
Merten · Ritto: [www.merten.de](http://www.merten.de)  
APC: [www.apc.com/de](http://www.apc.com/de)  
ABN: +49 7139 94-0

### Berlin (EUREF-Campus)

Torgauer Str. 12-15  
10829 Berlin

### Ratingen (Zentrale)

Gothaer Str. 29  
40880 Ratingen

### Hamburg

Baltic Haus, Brandsende 12  
20095 Hamburg

### Stuttgart

Karlsruher Str. 3  
70771 Leinfelden-Echterdingen

### Dortmund

Westfalendamm 98  
44141 Dortmund

### Seligenstadt

Steinheimer Str. 117  
63500 Seligenstadt

### München

Parking 5  
85748 Garching

### ABN GmbH

Daimlerstr. 10 – 12  
74196 Neuenstadt

# Nachhaltigkeit ist das Herzstück unserer Ziele

Ausgewählte  
Ziele und  
Verpflichtungen

**CO<sub>2</sub> Neutralität**  
in unserem Geschäft

**800 Mt CO<sub>2</sub>**  
eingespart durch  
unsere Lösungen bei  
unsere Kunden

**+2 Emission**  
der 1000 Lieferanten  
mit den höchsten  
Emissionen

**100% unserer  
Verpackungen**  
sind frei von Einwegplastik  
und verwenden  
recycelten Karton

**50M Menschen**  
Zugang zu „grünem“ Strom

**1M Menschen**  
ausgebildet in  
Energiemanagement

**80% „grüne“  
Einnahmen**  
durch Offenlegung und  
Einhaltung der ESG

**100%  
Elektromobilität**  
in unserer Fahrzeugflotte

Wir handeln für eine klimafreundliche Welt, indem wir ständig in innovative Lösungen investieren und diese weiterentwickeln. Diese Lösungen ermöglichen sofortige und nachhaltige Dekarbonisierung im Einklang mit unserem Versprechen. Unser Plan zur umfassenden Dekarbonisierung ist ehrgeizig, denn bis 2025 streben wir CO<sub>2</sub>-Neutralität mit Offset in unserem Geschäft an.



Nachhaltigkeit ist das Herzstück unserer Ziele, unserer Kultur und unseres Geschäfts, da wir unseren Beitrag zu einer nachhaltigen und integrativen Welt beschleunigen wollen. Im Jahr 2021 haben wir unser Nachhaltigkeitsprogramm neu definiert und einen hochgesteckten Aktionsplan bis 2025 festgelegt. Er baut auf sechs langfristigen Selbstverpflichtungen auf, die sich an den Zielen der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) orientieren und in 11 +1 messbaren Zielen konkretisiert werden.

Mit diesem Schneider Sustainability Impact (SSI) verfolgen wir sehr ehrgeizige Ziele für mehr Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Klimaschutz.

Einige Meilensteine haben wir heute schon erreicht: 513 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> konnten unsere Kunden dank unserer ganzheitlichen IoT-Architektur EcoStruxure einsparen, mehr als 80 unserer Unternehmensstandorte sind bereits CO<sub>2</sub>-freie Standorte und heute entfallen mehr als 80 % des Produktumsatzes von Schneider Electric auf Green Premium Produkte.

## Auszug unserer aktuellen Auszeichnungen



Weitere Informationen:  
Unser Nachhaltigkeits-  
bericht mit aktuellen  
Zahlen.



Beste Konzepte gegen  
Erderwärmung,  
Ressourcenübernutzung,  
Artensterben  
und gesellschaftliche  
Spaltung



Zum dritten mal unter  
den besten 1 % von  
über 80.000 im  
Bereich Nachhaltig-  
keit bewerteten  
Unternehmen



Zum sechsten mal in  
Folge für unsere Lei-  
stungen der Gleichstel-  
lung der Geschlechter  
durch Entwicklung von  
Strategien, Repräsen-  
tation und Transparenz



12. mal unter den  
Top-Rängen der  
jährlichen Global  
100-Liste  
der nachhaltigsten  
Unternehmen  
weltweit



Klima-Champion zum  
12. Mal in Folge als  
Vorreiter für eine  
umweltfreundliche,  
naturverträgliche und  
gerechte Zukunft



# Wir sind Partner für nachhaltige und effiziente Lösungen

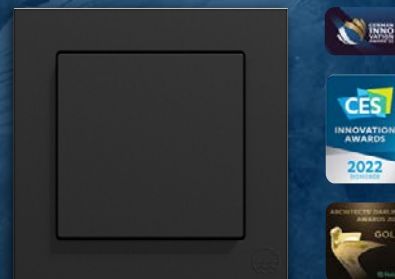
## Nachhaltig zertifizierte Merten Schalterprogramme

Viele Produkte aus den Merten Schalterprogrammen System M und System Design sind besonders nachhaltig. Sie sind mit dem Cradle to Cradle Zertifikat Silber ausgestattet und sind damit unbedenklich für Mensch und Natur.



## Merten M-Pure Ocean Plastic

- › M-Pure Ocean Plastic vereint Moderne mit Nachhaltigkeit
- › Die Hauptprodukte werden aus Kunststoffgranulat hergestellt, welches zu 50 % aus recycelten Fischernetzen besteht
- › Weitere Produkte der gleichen Serie bestehen aus recyceltem Kunststoff
- › Alle Produkte werden plastikfrei verpackt



## Nachhaltige Verpackungen

Eines unserer Nachhaltigkeitsziele bis 2025 ist, dass 100 % unserer Primär- und Sekundärverpackungen frei von Einwegplastik sind und aus recyceltem Karton bestehen.

So sparen wir Ressourcen ein, erzeugen weniger Müll und reduzieren den Aufwand bei der Mülltrennung.



## Green Premium™ – Nachhaltige Produkte

Unsere Produkte unterstützen unsere Kunden im Alltag und ermöglichen effiziente Abläufe. Da wir bei ihrer Herstellung und Nutzung aber auch Ressourcen und Energie verbrauchen, setzen wir uns für die Verringerung ihrer Umweltauswirkungen ein.

Das Green Premium™-Label wurde geschaffen, um den Kunden von Schneider Electric nachhaltigere Produkte anzubieten und die Umweltinformationen transparent zu machen.







# Kreislaufwirtschaft – Cradle to Cradle

## Von der Wiege zur Wiege

Beim Gebäudebau wird für Jahrzehnte vorausgedacht. Heute geplante Immobilien bestimmen, wie in Zukunft gelebt wird. Ein Bauvorhaben, das nach dem Cradle to Cradle Prinzip „von der Wiege bis zur Wiege“ inspiriert ist, erfüllt bereits heute zukünftige Standards.

Cradle to Cradle ist ein Konzept zur Gestaltung kreislauffähiger, nachhaltiger Produkte, Prozesse und Systeme unter Berücksichtigung des gesamten Lebenszyklus und ist von den 17 Sustainable Development Goals (SDG) der Vereinten Nationen inspiriert.

Das Konzept geht weit über normales Recycling hinaus, da alle Stoffe dauerhaft Nährstoffe für natürliche Kreisläufe oder geschlossene technische Kreisläufe bilden.

Erfahre mehr über Cradle to Cradle, unsere nachhaltigen Produkte und zertifizierten Schalterdesigns, die den Alltag etwas grüner machen.



Mehr zu Cradle-to-Cradle und dem Thema Nachhaltigkeit erfährst du auf unserer Website.

Auszug der zertifizierten  
Produkte aus dem System M  
und System Design



# Nachhaltig zertifizierte Schalterprogramme

## Merten System M und System Design

Das Cradle to Cradle Zertifikat wird durch das gemeinnützige Cradle to Cradle Products Innovation Institute (C2CPII) ausgestellt. Zusammen mit einem unabhängigen Gutachter werden die Produkte in fünf Kategorien analysiert und bewertet. Das Zertifikat ist jeweils 2 Jahre gültig und muss dann erneuert werden.

Jede Kategorie hat verschiedene Anforderungen in unterschiedlichen Zertifizierungsstufen. Dabei gibt es die Stufen Bronze, Silber, Gold und Platin. Je höher das Zertifizierungslevel, desto höher sind die Ansprüche. Die Ergebnisse werden auf einer Scorecard dokumentiert. Das Gesamtergebnis eines Produktes richtet sich nach dem am schwächsten bewerteten Kriterium.

## Gebäudezertifizierung

Die Cradle to Cradle zertifizierten Produkte werden in dem Gebäudezertifizierungssystem LEED positiv bewertet. Zudem dient die Zertifizierung als Nachweisdokument in vielen anderen Green Building Standards.



| Cradle to Cradle Certified®<br>Product Scorecard |        |
|--|--------|
| <b>material health</b>                           | SILBER |
| <b>product circularity</b>                       | GOLD   |
| <b>clean air &amp; climate protection</b>        | GOLD   |
| <b>water &amp; soil stewardship</b>              | PLATIN |
| <b>social fairness</b>                           | GOLD   |

# mySchneider: Digitale Services – Für dich optimiert



## 24/7

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

## Zentral

Alle relevanten Informationen für deine tägliche Arbeit an einem Ort.

### mySchneider App



### Deine ganz persönliche Webseite

Bei Schneider Electric arbeiten wir ständig daran, Mehrwert für unsere Kunden zu generieren. Nun freuen wir uns dir ein neues, personalisiertes Erlebnis vorzustellen – einheitlich über verschiedene Plattformen hinweg, wie z. B. Web, Kundenportal & Apps.

Was bedeutet das für dich?

Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, deine Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation. Und ganz neu wurde das Labeling Tool integriert. Mit dem Labeling Tool kannst du ganz schnell und einfach die Beschriftung für Kleinverteiler vornehmen.

Mit Single Sign-On erhältst du schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die du für deine tägliche Arbeit benötigst. Dein komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

[se.com/myschneider](https://se.com/myschneider)

Mit nur wenigen Klicks kannst du leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den du für deine Arbeit benötigst. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass du Zeit sparst und effizienter arbeiten kannst.

Entsprechend deiner Aktivitäten und Präferenzen erhältst du Produktinformationen, Tools und Services, die auf deine Bedürfnisse abgestimmt sind. Wähle die Kategorien aus, die für dich am relevantesten sind, und passe die Oberfläche an deine Wünsche an.

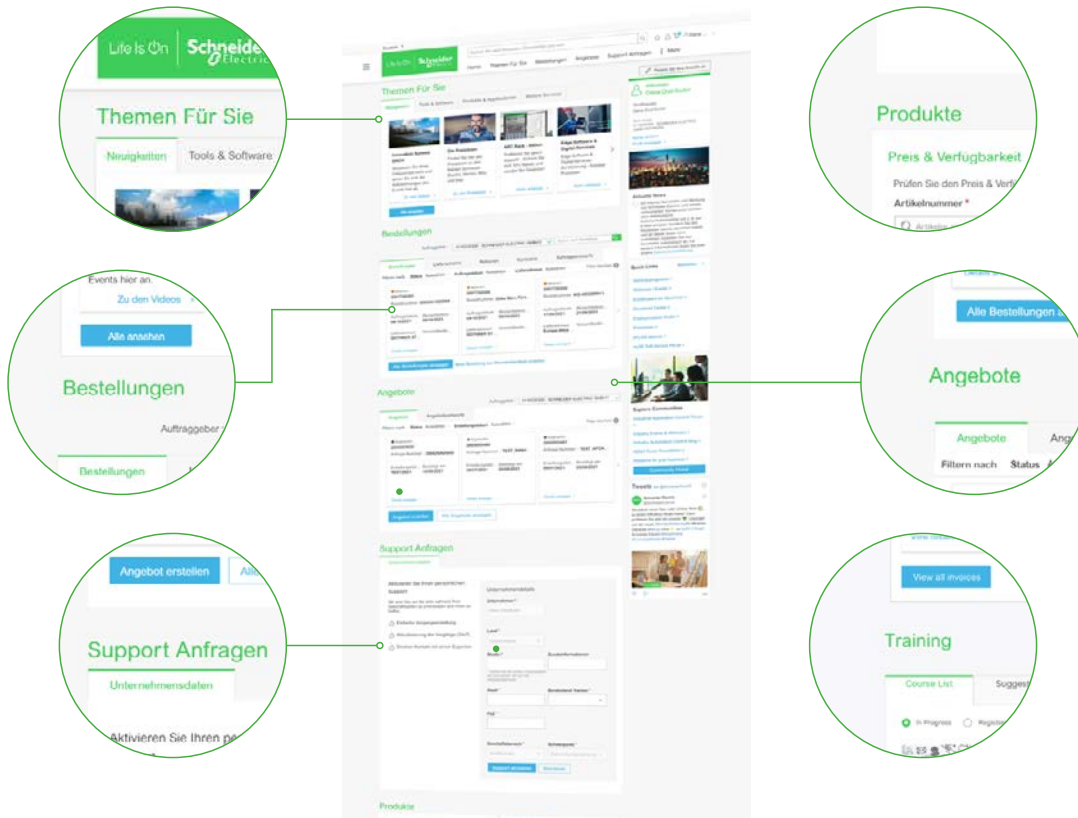
Mit dem neuen Labeling Tool ermöglichen wir dir eine professionelle Beschriftung für den Kleinverteiler. Mit der integrierten Funktion können Beschriftungen unmittelbar in der mySchneider-App vorgenommen und unkompliziert Etiketten ausgedruckt werden.



Labeling Tool für Kleinverteiler

Schau dir hier im Video an, wie einfach es geht





## Jetzt Zeit sparen mit mySchneider

- Finden Sie die richtigen **Produkte** mit Katalogen, Selektoren und Konfiguratoren
- Verwalten Sie Ihre **Aufträge, Angebote und kommerziellen Dokumente**<sup>1)</sup>
- Greifen Sie auf Ihr **Schulungsprogramm** zu und verfolgen Sie Ihre Fortschritte
- Melden Sie sich zu einem unserer Partnerprogramme an und profitieren Sie von den Vorteilen<sup>2)</sup>
- Listen Sie Ihr Unternehmen auf unserer Schneider Electric Webseite als Partnerunternehmen<sup>2)</sup>

1) nur für Direktkunden 2) nur für definierte Kundengruppen

## Ihr Profil und Ihre Präferenzen an einer Stelle

- Verwalten Sie alle Ihre Unternehmens- und persönlichen Informationen an einer Stelle.
- Ihren Namen, Ihren Firmennamen, Ihre E-Mail-Adresse, Ihre Kontaktdaten, Ihre Kommunikationseinstellungen und vieles mehr finden Sie übersichtlich an einem Ort.

## Optimieren Sie Ihre Oberfläche

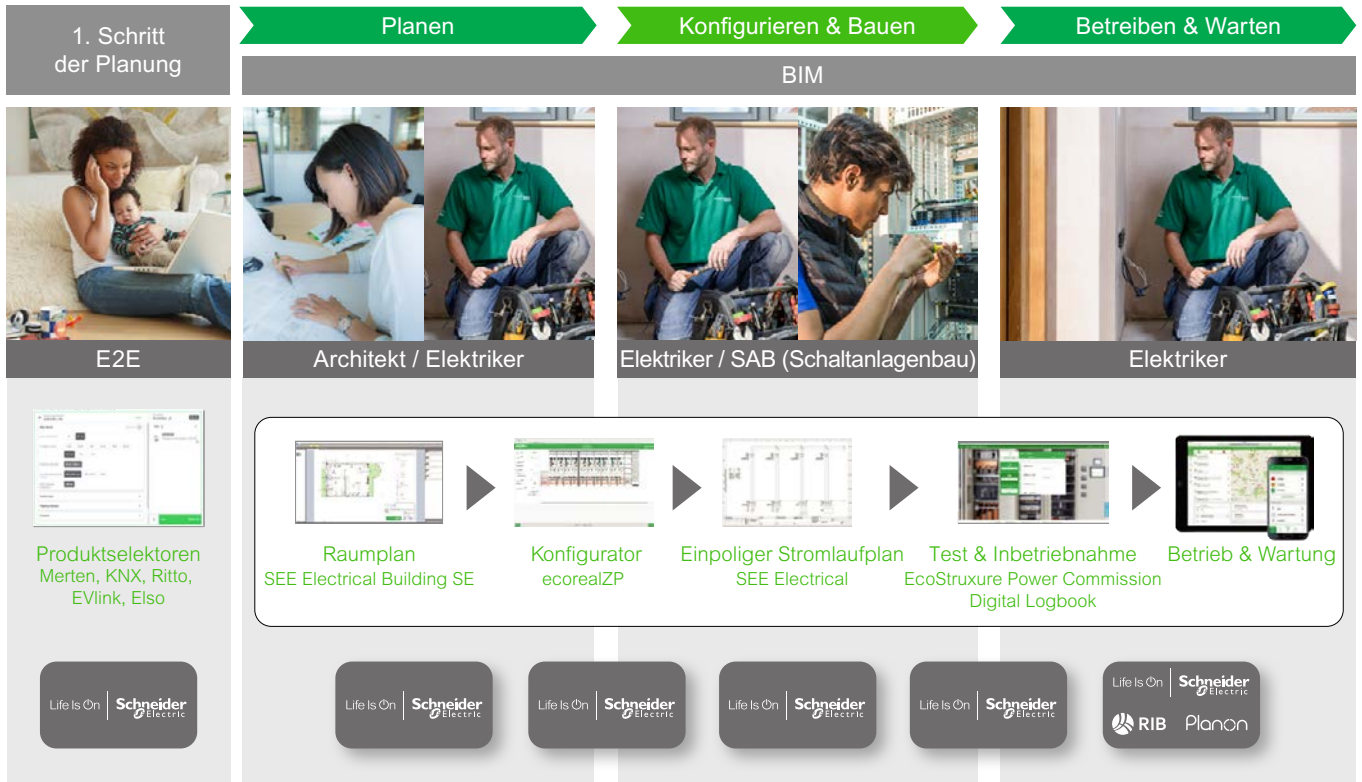
- Organisieren Sie den Inhalt Ihrer Homepage so, wie es Ihren Wünschen entspricht. Sie entscheiden, was auf der Seite erscheint, in der von Ihnen bevorzugten Reihenfolge.
- Wählen Sie die nützlichsten Ressourcen, die als Quick Links angezeigt werden sollen.
- Verwenden Sie spezielle Suchleisten, um schnell und direkt auf bestimmte Produktinformationen, Aufträge, Angebote, Dokumente oder Schulungen zuzugreifen.

## Der Schneider Electric Support steht für Sie bereit

- In unserem Kundenportal können Sie sich bei Fragen direkt an unser Kundenbetreuungsteam wenden. Benötigte Informationen oder technische Unterstützung erhalten Sie dort entweder im direkten Online-Chat oder mit dem komfortablen Antragsformular.

# Software Lösungen – Wohnbau

Smartes Lifecycle Management dank eines durchgängigen Software-Portfolios:  
Digitales Planen, Bauen und Betreiben im Wohnbau.

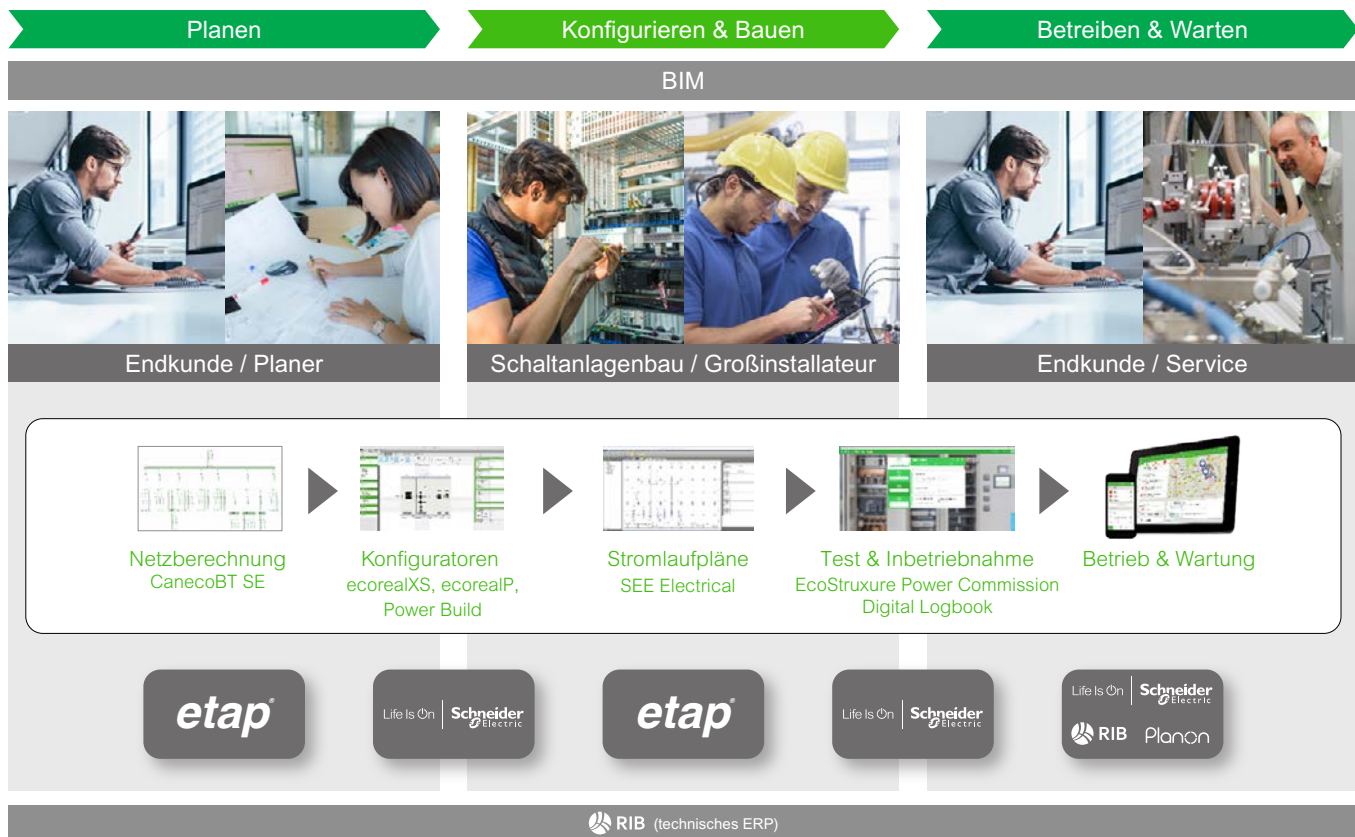


## Wichtige Normänderungen in der DIN 18015

Die neue Normen – DIN 18015 fordert einen Raumplan und einpoligen Stromlaufplan und mit **SEE Electrical Building SE (SEE EB SE)** greifen wir diese Bestandteile auf. Die **Zählerplatzapp – ecorealZP** hilft dir dabei in nur wenigen Klicks, ortsgebunden das richtige Produkt zu finden und mit **SEE EB SE** kannst du den Raumplan erstellen sowie den 1-poligen Stromlaufplan generieren.

| ecorealZP – Die Zählerplatz-App  | SEE Electrical Building SE   | SEE Electrical etap  |
|--|--|--|
| <p>ist ein Planungstool welches nach den Vorgaben der regionalen Technischen Anschlussbedingungen (TAB) Ihres Verteilnetzbetreibers immer die richtige Zähleranlage konfiguriert – in nur 3 Kicks! Durch den dynamischen Aufbau werden Ihnen alle Änderungen sofort in einer Live-Konfiguration angezeigt.</p>  | <p>bietet praktische, effiziente und zeitsparende Features für den täglichen Einsatz, wie z.B: Raumplan und einpoliger Stromlaufplan in einem Tool, Umfangreiche CAD-Funktionen und Stücklistenstellung und Zugriff auf komplette Schneider Electric Produkt-Datenbank.</p>  | <p>ist das moderne ElektroCAD Werkzeug für die durchgängige Elektroprojektierung. Die leichte Erlernbarkeit und einfache Bedienung, die starke Performance sowie die hohe Lösungstiefe garantieren einen schnellen Return-Of-Investment.</p>  |

# Software Lösungen – Zweckbau



Bei Schneider Electric haben wir uns die vollständige digitale Begleitung des Lebenszyklus eines Produkts als oberstes Ziel gesetzt.

Angefangen bei der ersten Auslegung des Netzes mit **Caneco BT SE**, bei der Detailplanung in unseren **Konfiguratoren** bis hin zur elektrotechnischen Umsetzung bzw. Anschlussplanung in **SEE Electrical** haben wir die Zielsetzung ohne Unterbrechung des digitalen Fluss zu arbeiten.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen finden Sie diese sowie unsere Trainingsvideos und Schulungsangebote in unserem Kundenportal **MySchneider**.

## Smarte Schnittstellen in einer durchgängigen Softwaresuit

vereinfachen Ihnen die tägliche Arbeit. Von der Planung, über den Bau, bis zum Betrieb einer Niederspannungsanlage. Dabei unterstützen Sie auch nützliche Anbindungen an z.B. Ausschreibungsportale und Produktselektoren.



## Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T8 | 1   | <b>MEG3116-0000</b> | ★    | 9,74 €   |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3616-0000</b> | ★    | 16,60 €  |



## Serienschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3115-0000</b> | ★    | 15,50 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3615-0000</b> | ★    | 22,30 €  |



## Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3117-0000</b> | ★    | 20,65 €  |



## Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3106-0000</b> | ★    | 25,30 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3606-0000</b> | ★    | 32,50 €  |



## Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig, Steckklemmen



| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3102-0000</b> |      | 35,45 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3602-0000</b> |      | 43,50 €  |



## Taster-Einsatz, Schließer 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T8 | 1   | <b>MEG3150-0000</b> |      | 11,00 €  |

## Taster-Einsatz, Wechsel 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3156-0000</b> | ★    | 11,70 €  |



## Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3155-0000</b> | ★    | 26,80 €  |



## Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3160-0000</b> |      | 18,25 €  |

## Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3715-0000</b> | ★    | 27,50 €  |



## Rolladentaster-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3755-0000</b> | ★    | 27,50 €  |



## Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
|            | E0 | 1   | <b>MEG5134-0000</b> |      | 106,00 € |

## Universal-Drehdimmer-Einsatz



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 20-600 W/VA | E0 | 1   | <b>MEG5139-0000</b> |      | 156,00 € |

## Drehdimmer-Einsatz für induktive Last



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 40-600 W/VA | E0 | 1   | <b>MEG5133-0000</b> |      | 85,60 €  |

## Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 20-315 W   | E0 | 1   | <b>MEG5136-0000</b> |      | 109,50 € |

## Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 40-400 W   | E0 | 1   | <b>MEG5131-0000</b> |      | 29,00 €  |

## Universal-Dimmer-Einsatz



| Ausführung               | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Universal-Dimmer-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5171-0000</b> |      | 131,50 € |

## Raumtemperaturregler-Einsatz



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| AC 230 V   | E8 | 1   | <b>MEG5773-0000</b> |      | 64,60 €  |

## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| AC 230 V   | E0 | 1   | <b>536400</b> |      | 88,00 €  |
| AC 24 V    | E0 | 1   | <b>536401</b> |      | 95,20 €  |

## Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach



| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß  | 2x6/6 NF/F | T0 | 1   | <b>465226</b> |      | 14,40 €  |
| Weiß  | 3x6 NFN    | T0 | 1   | <b>465236</b> |      | 14,40 €  |

## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | <b>465706</b> |      | 42,15 €  |

## Sat-Antennendose, 3fach



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | <b>466097</b> |      | 45,55 €  |

## BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | <b>466099</b> |      | 31,95 €  |

## Wippe



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | 432119       | ★    | 3,97 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | 432125       |      | 3,97 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | 433119       |      | 3,97 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433114       |      | 4,65 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433160       |      | 7,81 €   |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | 434119       |      | 3,97 €   |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic           | T1 | 1   | MEG3300-0403 | ★★   | 7,51 €   |



## Wippe für Serienschalter



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432519       | ★    | 7,55 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432525       |      | 7,55 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | 433519       |      | 7,55 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433514       |      | 7,71 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433560       |      | 11,15 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | 434519       |      | 7,55 €   |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic           | T1 | 1   | MEG3400-0403 | ★★   | 10,70 €  |



## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | 432819       |      | 5,28 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | 432825       |      | 5,28 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | 433819       |      | 5,28 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433814       |      | 6,04 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433860       |      | 9,16 €   |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | 434819       |      | 5,28 €   |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt    | T1 | 1   | MEG3350-0403 |      | 8,81 €   |

## Zentralplatte mit Drehknopf



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | MEG5250-0319 |      | 6,64 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | MEG5250-0325 |      | 6,64 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | MEG5250-0419 |      | 6,64 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | MEG5250-0414 |      | 9,99 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | MEG5250-0460 |      | 12,55 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | E0 | 1   | MEG5250-0619 |      | 6,64 €   |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt    | E0 | 1   | MEG5250-0403 |      | 12,20 €  |

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432419       | ★    | 10,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432425       |      | 10,40 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | 435519       |      | 10,40 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 435514       |      | 10,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 435560       |      | 14,10 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | 434419       |      | 10,40 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic           | T1 | 1   | MEG3855-0403 | ★★   | 13,55 €  |



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.  
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>534719</b>       |      | 11,75 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>534725</b>       |      | 11,75 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>536219</b>       |      | 11,75 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>536214</b>       |      | 17,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>536260</b>       |      | 17,50 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5762-0403</b> |      | 17,50 €  |

## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296019</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296025</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>297919</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297914</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297960</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4250-0403</b> |      | 12,05 €  |



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296119</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296125</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>298019</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298014</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298060</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4522-0403</b> |      | 12,05 €  |



## Zentralplatte für Antennensteckdosen



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296719</b>       | ★    | 6,31 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296725</b>       |      | 6,31 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>297519</b>       |      | 6,31 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297514</b>       |      | 8,87 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297560</b>       |      | 12,75 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic        | T1 | 1   | <b>MEG4123-0403</b> | ★★   | 12,25 €  |



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt. Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.



## Schuko-Steckdosen-Einsatz mit USB Ladegerät 2,4 A



• Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2366-0319</b> |      | 74,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2366-0325</b> |      | 74,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2366-0414</b> |      | 74,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2366-0460</b> |      | 80,60 €  |



## SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2367-0319</b> |      | 77,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2367-0325</b> |      | 77,90 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2367-0414</b> |      | 77,90 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2367-0460</b> |      | 84,30 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG2367-0403</b> |      | 81,80 €  |



## SCHUKO-Steckdose, Steckklemmen



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>MEG2301-0319</b> | ★    | 6,80 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>MEG2301-0325</b> |      | 6,80 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | <b>MEG2301-0419</b> |      | 6,80 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | <b>MEG2301-0414</b> |      | 8,85 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | <b>MEG2301-0460</b> |      | 12,85 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | <b>MEG2301-0619</b> |      | 6,80 €   |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic           | T1 | 1   | <b>MEG2301-0403</b> | ★★   | 12,35 €  |



## SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen



• Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2300-0319</b> | ★    | 9,39 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2300-0325</b> |      | 9,39 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2300-0419</b> |      | 9,39 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2300-0414</b> |      | 12,50 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2300-0460</b> |      | 14,75 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic        | T1 | 1   | <b>MEG2300-0403</b> | ★★   | 14,20 €  |



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.  
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Steckklemmen



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2311-0319</b> |      | 15,10 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2311-0325</b> |      | 15,10 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2311-0419</b> |      | 15,10 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2311-0414</b> |      | 18,60 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2311-0460</b> |      | 20,90 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG2311-0403</b> |      | 20,10 €  |



## SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2304-0319</b> |      | 67,70 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2304-0325</b> |      | 67,70 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2304-0419</b> |      | 67,70 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2304-0414</b> |      | 69,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2304-0460</b> |      | 70,90 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG2304-0403</b> |      | 68,80 €  |

QuickFlex



## SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftdfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2305-0319</b> |      | 101,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2305-0325</b> |      | 101,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2305-0419</b> |      | 101,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2305-0414</b> |      | 102,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2305-0460</b> |      | 103,50 € |

QuickFlex





## Wippe



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3300-6035</b> | ★    | 7,26 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3300-6034</b> |      | 9,21 €   |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3300-6036</b> |      | 11,15 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3300-6050</b> |      | 14,30 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3300-6052</b> |      | 23,55 €  |



## Wippe für Serienschalter



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3400-6035</b> | ★    | 10,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3400-6034</b> |      | 11,40 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3400-6036</b> |      | 14,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3400-6050</b> |      | 21,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3400-6052</b> |      | 29,20 €  |

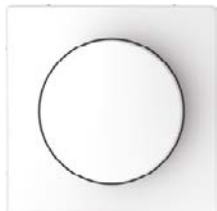


## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3350-6035</b> |      | 9,10 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3350-6034</b> |      | 10,95 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3350-6036</b> |      | 12,55 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3350-6050</b> |      | 16,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3350-6052</b> |      | 24,50 €  |

## Zentralplatte mit Drehknopf



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5250-6035</b> |      | 15,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5250-6034</b> |      | 18,50 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5250-6036</b> |      | 23,95 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5250-6050</b> |      | 29,55 €  |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5250-6052</b> |      | 35,25 €  |

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3855-6035</b> | ★    | 12,75 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3855-6034</b> |      | 15,65 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3855-6036</b> |      | 17,20 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3855-6050</b> |      | 24,40 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3855-6052</b> |      | 31,95 €  |





## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4522-6035</b> | ★    | 9,91 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4522-6034</b> |      | 12,00 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4522-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4522-6050</b> |      | 17,80 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4522-6052</b> |      | 23,85 €  |



## Zentralplatte für Antennensteckdosen



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4123-6035</b> | ★    | 7,95 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4123-6034</b> |      | 10,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4123-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4123-6050</b> |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4123-6052</b> |      | 23,85 €  |



## Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5762-6035</b> |      | 99,90 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5762-6034</b> |      | 101,00 € |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5762-6036</b> |      | 109,00 € |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5762-6050</b> |      | 113,50 € |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5762-6052</b> |      | 126,50 € |

## Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4250-6035</b> | ★    | 7,95 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4250-6034</b> |      | 10,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4250-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4250-6050</b> |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4250-6052</b> |      | 23,85 €  |



## Schuko-Steckdosen-Einsatz mit USB Ladegerät 2,4 A



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2366-6035</b> |      | 77,40 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2366-6034</b> |      | 81,20 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2366-6036</b> |      | 82,30 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2366-6050</b> |      | 85,10 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2366-6052</b> |      | 90,70 €  |



## SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2367-6035</b> |      | 81,10 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2367-6034</b> |      | 84,90 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2367-6036</b> |      | 86,10 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2367-6050</b> |      | 88,70 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2367-6052</b> |      | 90,70 €  |



## SCHUKO-Steckdose, Steckklemmen



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2301-6035</b> | ★    | 9,62 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2301-6034</b> |      | 12,30 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2301-6036</b> |      | 15,10 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2301-6050</b> |      | 20,10 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2301-6052</b> |      | 26,30 €  |



## SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2300-6035</b> | ★    | 12,05 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2300-6034</b> |      | 15,70 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2300-6036</b> |      | 17,25 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2300-6050</b> |      | 21,85 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2300-6052</b> |      | 28,00 €  |



## SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2304-6035</b> | ★    | 66,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2304-6034</b> |      | 68,50 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2304-6036</b> |      | 71,50 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2304-6050</b> |      | 76,20 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2304-6052</b> |      | 81,90 €  |

QuickFlex



# Musterkoffer

Ein Koffer für zwei starke Marken – Merten, und Schneider Electric.  
Konfigurieren Sie Ihren individuellen Musterkoffer! Treffen Sie Ihre Auswahl aus den verfügbaren Musterkoffermodulen und stellen Sie sich Ihren persönlichen Wunschkoffer zusammen!

Der Koffer bietet Platz für 8 Module, für eine hochwertige Produktpräsentation. Profitieren Sie von den Vorteilen der neu entwickelten Musterkoffermodule:

- 100 % original Komplettgeräte inkl. passender Unterputzeinsätze (keine Dummyprodukte)
- Echtmaterialplättchen passend zu den jeweiligen Rahmenvarianten – zeigen die Vielfalt bei Farben und Material
- Koffermodule sind auch zur Wandmontage geeignet
- Optimale Präsentation mithilfe der 2 mitgelieferten Modulaufsteller



## Modulaufsteller

Einzel bestellbar, 2 Stück sind jedem Standardmusterkoffer beigelegt.

| Ausführung      | MG | VPE | Artikel-Nr.    | UVP/Stk.    |
|-----------------|----|-----|----------------|-------------|
| Modulaufsteller | T9 | 1   | <b>MEGMKMA</b> | auf Anfrage |

## Modul-Broschürenhalter

Optimal kombinierbar mit der Modultafel oder dem Modulaufsteller.



| Ausführung             | MG | VPE | Artikel-Nr.       | UVP/Stk.    |
|------------------------|----|-----|-------------------|-------------|
| Modul-Broschürenhalter | T9 | 1   | <b>MEGMKMDOKU</b> | auf Anfrage |



## Modultafel für 8 Musterkoffermodule

Format: 100 x 120 cm, inkl. Aufhängeleiste, ohne Musterkoffermodule.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.    | UVP/Stk.    |
|------------|----|-----|----------------|-------------|
| Modultafel | T9 | 1   | <b>MEGMKMT</b> | auf Anfrage |

## Musterkoffer ohne Module



| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk.    |
|--|----|-----|-----------------|------|-------------|
| Musterkoffer leer. Frei bestückbar mit 8 Modulen Ihrer Wahl. | T9 | 1   | <b>MEGMK001</b> |      | auf Anfrage |

## Standard Musterkoffer komplett



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk.    |
|---|----|-----|-----------------|------|-------------|
| Musterkoffer bestückt mit 8 Modulen und 2 Modulaufstellern. | T9 | 1   | <b>MEGMK003</b> |      | auf Anfrage |

- M-Smart
- M-Plan
- M-Plan Echtglas
- M-Plan Metall + Holz
- M-Pure
- M-Pure Decor
- D-Life Stein/Glas
- D-Life

## Musterkoffermodul Merten 1-M



| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|------------------------------|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten 1-M | T9 | 1   | <b>MEGMKM001</b> |      | auf Anfrage |

- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 2 Materialmuster.

## Musterkoffermodul Merten M-Smart



| Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|----------------------------------|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten M-Smart | T9 | 1   | <b>MEGMKM003</b> |      | auf Anfrage |

- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

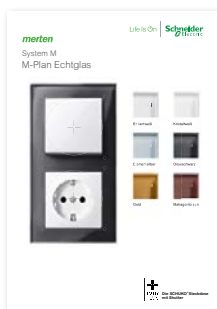
## Musterkoffermodul Merten M-Plan



| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|---------------------------------|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten M-Plan | T9 | 1   | <b>MEGMKM004</b> |      | auf Anfrage |

- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

## Musterkoffermodul Merten M-Plan Echtglas



- 2-fach Kombination Schalter/Steckdose und 6 Materialmuster.

| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|--|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten M-Plan Echtglas | T9 | 1   | <b>MEGMKM005</b> |      | auf Anfrage |

## Musterkoffermodul Merten M-Plan (Metall/Echtholz)



- 2-fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|---|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten M-Plan (Metall/Echtholz) | T9 | 1   | <b>MEGMKM022</b> |      | auf Anfrage |

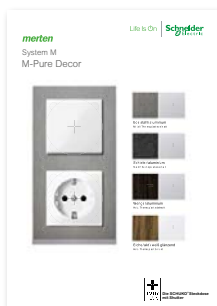
## Musterkoffermodul Merten M-Pure



- 2-fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|---------------------------------|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten M-Pure | T9 | 1   | <b>MEGMKM009</b> |      | auf Anfrage |

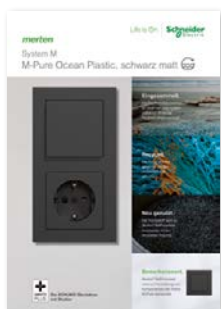
## Musterkoffermodul Merten M-Pure Decor



- 2-fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|---------------------------------------|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten M-Pure Decor | T9 | 1   | <b>MEGMKM010</b> |      | auf Anfrage |

## Musterkoffermodul Merten M-Pure Ocean Plastic



| Ausführung                                    | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|---|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten M-Pure Ocean Plastic | T9 | 1   | <b>MEGMKM024</b> |      | auf Anfrage |

## Musterkoffermodul Merten DAB-Radio

- 2-fach Kombination Radio/Lautsprecher



| Ausführung                         | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|------------------------------------|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten DAB-Radio | T9 | 1   | <b>MEGMKM021</b> |      | auf Anfrage |

## Musterkoffermodul Merten D-Life (Thermoplast/Metall)

- 2-fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster



| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|--|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten D-Life (Thermoplast/Metall) | T9 | 1   | <b>MEGMKM023</b> |      | auf Anfrage |

## Musterkoffermodul Merten D-Life Stein / Glas

- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 1-fach Schalter D-Life Glas + 3 Materialmuster.



| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|---------------------------------------|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten D-Life Stein | T9 | 1   | <b>MEGMKM018</b> |      | auf Anfrage |

## Musterkoffermodul Merten Aquadesign

- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.



| Ausführung                          | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|-------------------------------------|----|-----|------------------|------|-------------|
| Musterkoffermodul Merten Aquadesign | T9 | 1   | <b>MEGMKM016</b> |      | auf Anfrage |





# Farbvarianten Schalterprogramme

## 1-M (ab Seite 180)



1-M/Aktivweiß  
(ähnlich RAL 9016)



1-M/Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)

## M-Smart (ab Seite 188)



Aktivweiß  
(ähnlich RAL 9016)  
Thermoplast brillant



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)  
Thermoplast brillant  
Duroplast hochkratzfest



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)  
Thermoplast edelmatt



Polarweiß  
Duroplast hochkratzfest

## M-Pure (ab Seite 198)



Aktivweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9010)



Farbe Aluminium



Anthrazit  
(ähnlich RAL 7024)



Schwarz  
matt



## M-Pure Decor (ab Seite 204)



Edelstahl/Aluminium



Schiefer/Aluminium



Wenge/Aluminium



Eiche/Polarweiß  
glänzend

## M-Plan/M-Plan II (ab Seite 208)



Aktivweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Farbe Aluminium



Anthrazit  
(ähnlich RAL 7024)



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.  
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

M-Plan Echtglas (ab Seite 216)



Brillantweiß/Polarweiß  
glänzend



Brillantweiß/  
Farbe Aluminium



Onyxschwarz/Polarweiß  
glänzend



Onyxschwarz/  
Farbe Aluminium



Diamantsilber/Polarweiß  
glänzend



Diamantsilber/  
Farbe Aluminium

M-Plan Echtglas (ab Seite 216)



Mahagonibraun/  
Polarweiß



Mahagonibraun/  
Farbe Aluminium



Kristallweiß/  
Polarweiß



Kristallweiß/  
Farbe Aluminium



Gold/  
Polarweiß

M-Plan Metall (ab Seite 217)



Rhodiumgrau/Polarweiß  
glänzend



Chrom/Polarweiß  
glänzend



Platinsilber/  
Anthrazit

M-Plan Echtholz (ab Seite 218)



Buche/  
Polarweiß glänzend



Walnuss/  
Polarweiß glänzend

## D-Life Thermoplast (ab Seite 260)



Lotosweiß,  
Thermoplast brillant



Edelstahl,  
Thermoplast lackiert



Anthrazit,  
Thermoplast lackiert

## D-Life Metall (ab Seite 261)



D-Life Metall,  
Nickelmetallic



D-Life Metall,  
Moccametallic

## D-Life Glas (ab Seite 262)



D-Life Glas,  
Kristallweiß



D-Life Glas,  
Onyxschwarz



D-Life Stein,  
Schiefer geschliffen

## D-Antik (ab Seite 266)



D-Antik  
Moccametallic



D-Antik  
Lotosweiß



D-Antik  
24k Gold

## Aquadesign (ab Seite 272)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Weiß  
(ähnlich RAL 1013)



Farbe Aluminium



Anthrazit  
(ähnlich RAL 7024)

## Bewegungsmelder (ab Seite 406)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Dunkelbrasil  
(ähnlich RAL 8019)



Aluminium

## Präsenzmelder (ab Seite 414)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)

## Dämmerungsschalter (ab Seite 444)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Lichtgrau

## KNX Touch Panel (ab Seite 568)



SpaceLogic KNX Touch  
IP 7 Zoll



SpaceLogic KNX 4" Mini  
Touch

## KNX Tastsensor Flex (ab Seite 570)



KNX Tastsensor Flex,  
System Design

## KNX Multi-Touch Pro (ab Seite 569)



Rahmen  
Lotosweiß



Rahmen  
Edelstahl



Rahmen  
Anthrazit



Rahmen  
Nickelmetalllic



Rahmen  
Moccametalllic



Rahmen Glas,  
Kristallweiß



Rahmen Glas,  
Onyxschwarz



Rahmen Stein,  
Schiefer geschliffen

## KNX Tastsensor Pro T (ab Seite 572)



Lotosweiß



Edelstahl



Anthrazit



Nickelmetalllic



Moccametalllic



Edelstahl,  
Rahmen Glas,  
Kristallweiß



Anthrazit,  
Rahmen Glas,  
Onyxschwarz



Lotosweiß,  
Rahmen Stein,  
Schiefer geschliffen

## Taster plus/Taster (ab Seite 573)



1fach,  
Farbe Aluminium



2fach,  
Farbe Aluminium



4fach,  
Farbe Aluminium



4fach,  
Farbe Aluminium



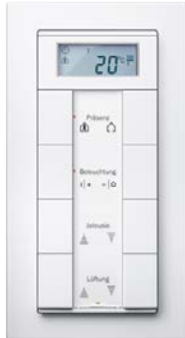
4fach mit IR-Empfänger,  
Farbe Aluminium



KNX Multi-Touch Pro,  
Farbe Aluminium



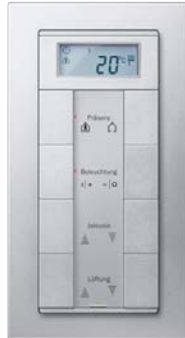
2fach mit Raum-  
temperaturregler,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit Raum-  
temperaturregler,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Raum-  
temperaturregler,  
Farbe Aluminium



4fach mit Raum-  
temperaturregler,  
Farbe Aluminium



KNX Tastsensor Pro T,  
Aktivweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9016)

## Tastermodule (ab Seite 576)



1fach,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



1fach mit Aufdruck  
1/0,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck  
1/0 und Pfeile Auf/Ab,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck  
Pfeile Auf/Ab,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)

## Gebäudekommunikation (ab Seite 448)



Ritto Listo  
TwinBus IP Panel



TwinBus  
Video-Freisprechstelle  
AP




# Preisbeispiele

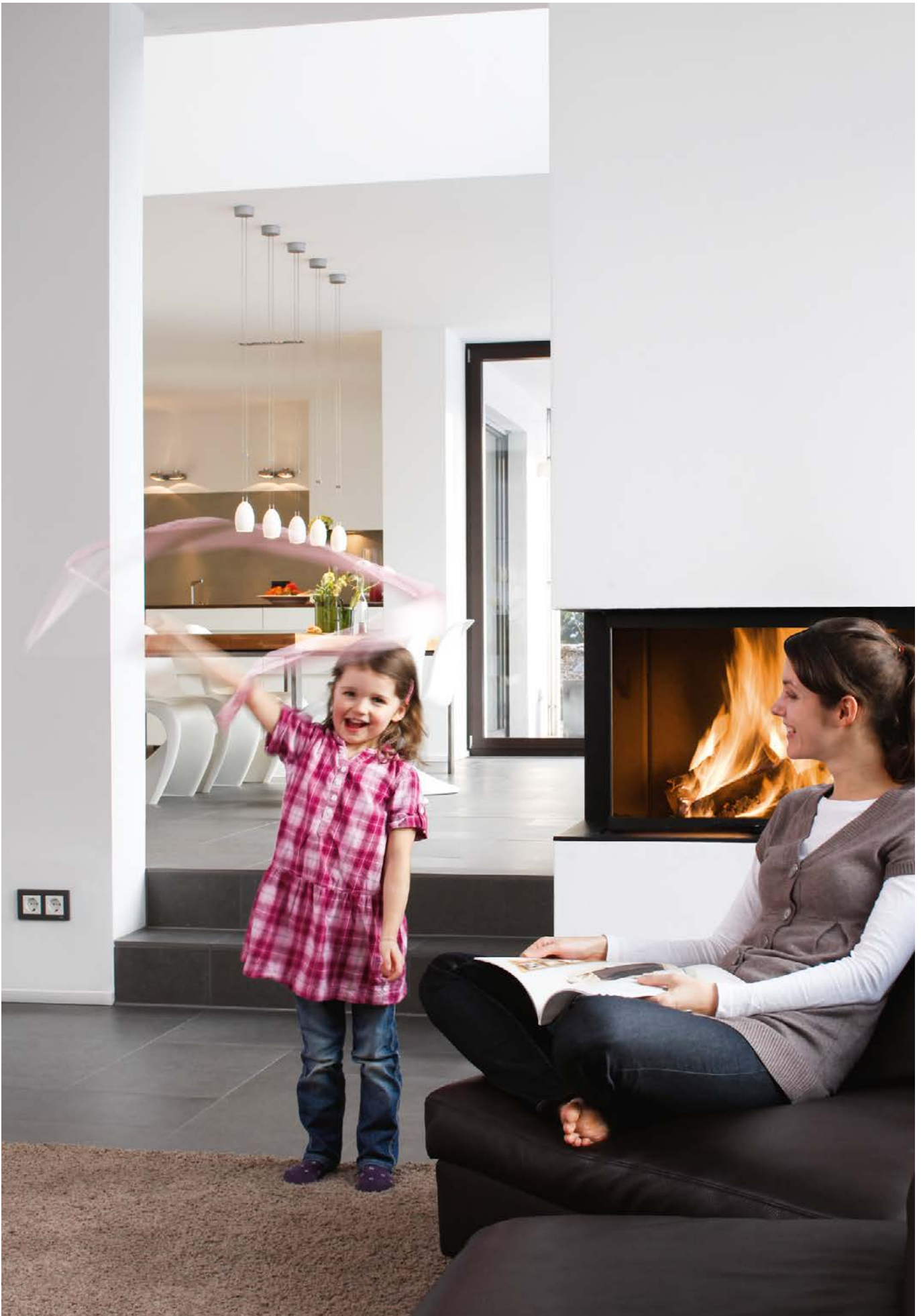
|   | 1-M, M-Smart<br>(ab Seite 180)  | M-Pure<br>(ab Seite 198)  |   |   |   | M-Pure Decor<br>(ab Seite 204)  |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Polarweiß/Weiß<br>Alle Oberflächen  | Polarweiß/<br>Aktivweiß   | Anthazit  | Aluminium   | Schwarz matt  | Alu/Schiefer  | Wenge/Alu   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter</b>  |   |   |   |   |   |   |   |
|    | 16,66 €   | 20,87 €   | 22,67 €   | 29,15 €   | 28,40 €   | 39,35 €   | 32,00 €   |
| <b>Serienschalter</b>   |   |   |   |   |   |   |   |
|    | 26,00 €   | 30,21 €   | 31,49 €   | 38,25 €   | 37,35 €   | 48,45 €   | 41,10 €   |
| <b>Taster mit Symbol</b>  |   |   |   |   |   |   |   |
|    | 19,23 €   | 23,44 €   | 25,32 €   | 31,76 €   | 30,96 €   | 41,96 €   | 34,61 €   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose</b>  |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 7,45 €  | 13,96 €   | 17,13 €   | 24,45 €   | 23,50 €   | 34,65 €   | 27,30 €   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose</b>                                  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 25,55 €   | 30,41 €   | 36,64 €   | 48,15 €   | 46,65 €   | 67,65 €   | 55,35 €   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose, 2fach</b>   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 18,64 €   | 23,50 €   | 31,10 €   | 43,45 €   | 41,75 €   | 62,95 €   | 50,65 €   |
| <b>Argus Innenbewegungsmelder</b>   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 152,15 €  | 156,36 €  | 160,98 €  | 166,30 €  | 163,85 €  | 176,50 €  | 169,15 €  |
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA</b>  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 115,59 €  | 119,80 €  | 124,27 €  | 130,15 €  | 129,35 €  | 140,35 €  | 133,00 €  |
| <b>Universal-Dimmer, 420 VA</b>   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 163,17 €  | 167,38 €  | 169,70 €  | 175,23 €  | 174,57 €  | 185,43 €  | 178,08 €  |












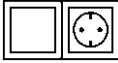
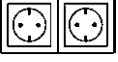



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.  
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.








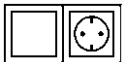
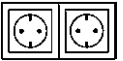



|  | M-Plan<br>(ab Seite 208)  |   |   | M-Plan Echtglas<br>(ab Seite 216)   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|  | Polarweiß/Weiß<br>Alle Oberflächen  | Anthrazit   | Farbe<br>Aluminium  | Brillantweiß/<br>Polarweiß  | Onyxschwarz/<br>Farbe Aluminium   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter</b>   |   |   |   |   |   |
|    | 20,87 €   | 22,67 €   | 29,15 €   | 55,11 €   | 58,95 €   |
| <b>Serienschalter</b>  |   |   |   |   |   |
|    | 30,21 €   | 31,49 €   | 38,25 €   | 64,45 €   | 68,05 €   |
| <b>Taster mit Symbol</b>   |   |   |   |   |   |
|    | 23,44 €   | 25,32 €   | 31,76 €   | 57,68 €   | 61,56 €   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose</b>   |   |   |   |   |   |
|   | 13,96 €   | 17,13 €   | 24,45 €   | 48,20 €   | 54,25 €   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose</b>                                 |   |   |   |   |   |
|  | 30,27 €   | 36,64 €   | 48,15 €   | 96,21 €   | 106,10 €  |
| <b>SCHUKO®-Steckdose, 2fach</b>  |   |   |   |   |   |
|  | 23,36 €   | 31,10 €   | 43,45 €   | 89,30 €   | 101,40 €  |
| <b>Argus Innenbewegungsmelder</b>  |   |   |   |   |   |
|  | 156,36 €  | 160,98 €  | 166,30 €  | 190,60 €  | 196,10 €  |
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA</b>   |   |   |   |   |   |
|  | 119,80 €  | 124,27 €  | 130,15 €  | 154,04 €  | 159,95 €  |
| <b>Universal-Dimmer, 420 VA</b>  |   |   |   |   |   |
|  | 167,38 €  | 169,70 €  | 175,23 €  | 201,62 €  | 205,03 €  |

|   | M-Plan Metall<br>(ab Seite 217)   |   | M-Plan Echtholz<br>(ab Seite 218)   |
|---|---|---|---|
|   |  |  |  |
|   | Rhodiumgrau/<br>Anthrazit   | Platinsilber/<br>Farbe Aluminium  | Alle Rahmenfarben/<br>Polarweiß   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter</b>  |   |   |   |
|    | 55,79   | 58,95   | 55,11   |
| <b>Serienschalter</b>   |   |   |   |
|    | 64,61   | 68,05   | 64,45   |
| <b>Taster mit Symbol</b>  |   |   |   |
|    | 58,44   | 61,56   | 57,68   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose</b>  |   |   |   |
|  | 50,25   | 54,25   | 48,20   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose</b>                                  |   |   |   |
|  | 98,94   | 106,10  | 96,21   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose, 2fach</b>   |   |   |   |
|  | 93,40   | 101,40  | 89,30   |
| <b>Argus Innenbewegungsmelder</b>   |   |   |   |
|  | 194,10  | 196,10  | 190,60  |
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA</b>  |   |   |   |
|  | 157,39  | 159,95  | 154,04  |
| <b>Universal-Dimmer, 420 VA</b>   |   |   |   |
|  | 202,82  | 205,03  | 201,62  |



# Preisbeispiele








| System Design D-Life (ab Seite 260)   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |  |  |  |  |  |
| <b>Wipp-/Wechselschalter</b>  |   |   |   |   |   |
|    | 22,58 €   | 26,85 €   | 32,69 €   | 64,85 €   | 68,74 €   |
| <b>Serienschalter</b>   |   |   |   |   |   |
|    | 31,58 €   | 34,80 €   | 41,75 €   | 73,85 €   | 77,80 €   |
| <b>Taster mit Symbol</b>  |   |   |   |   |   |
|    | 25,68 €   | 29,85 €   | 35,35 €   | 67,95 €   | 71,40 €   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose</b>  |   |   |   |   |   |
|   | 15,20 €   | 20,20 €   | 26,90 €   | 57,47 €   | 62,95 €   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose</b>                                  |   |   |   |   |   |
|  | 36,05 €   | 43,05 €   | 53,79 €   | 93,02 €   | 102,39 €  |
| <b>SCHUKO®-Steckdose, 2fach</b>   |   |   |   |   |   |
|  | 28,67 €   | 36,40 €   | 48,00 €   | 85,64 €   | 96,60 €   |
| <b>Argus Innenbewegungsmelder</b>   |   |   |   |   |   |
|  | 156,38 €  | 162,00 €  | 168,90 €  | 198,65 €  | 204,95 €  |
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA</b>  |   |   |   |   |   |
|  | 127,08 €  | 132,40 €  | 141,75 €  | 169,35 €  | 177,80 €  |
| <b>Universal-Dimmer, 420 VA</b>   |   |   |   |   |   |
|  | 172,40 €  | 176,20 €  | 182,48 €  | 214,67 €  | 218,53 €  |




|   |  |  |  |
|---|---|---|---|
|   | D-Life Edelstahl,<br>Onyxschwarz  | D-Life Metall,<br>Nickelmetallic  | D-Life Metall,<br>Moccametallic   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter</b>  |   |   |   |
|    | 68,74 €   | 62,54 €   | 82,64 €   |
| <b>Serienschalter</b>   |   |   |   |
|    | 77,80 €   | 75,70 €   | 94,05 €   |
| <b>Taster mit Symbol</b>  |   |   |   |
|    | 71,40 €   | 66,20 €   | 84,85 €   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose</b>  |   |   |   |
|   | 62,95 €   | 58,60 €   | 75,65 €   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose</b>                                  |   |   |   |
|  | 102,39 €  | 101,94 €  | 133,79 €  |
| <b>SCHUKO®-Steckdose, 2fach</b>   |   |   |   |
|  | 96,60 €   | 98,00 €   | 126,80 €  |
| <b>Argus Innenbewegungsmelder</b>   |   |   |   |
|  | 204,95 €  | 206,40 €  | 226,45 €  |
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA</b>  |   |   |   |
|  | 177,80 €  | 174,05 €  | 190,60 €  |
| <b>Universal-Dimmer, 420 VA</b>   |   |   |   |
|  | 218,53 €  | 210,55 €  | 224,10 €  |

|   | D-Antik<br>(ab Seite 268)   |   |   | Aquadesign<br>(ab Seite 272)  |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   |  |  |  |  |  |
|   | Lotosweiß   | Moccametallic   | Lotosweiß,<br>Gold  | Polarweiß   | Anthrazit   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter</b>  |   |   |   |   |   |
|    | 28,25 €   | 82,64 €   | 84,60 €   | 33,34 €   | 41,24 €   |
| <b>Serienschalter</b>   |   |   |   |   |   |
|    | 37,25 €   | 94,05 €   | 93,60 €   | 42,45 €   | 50,45 €   |
| <b>Taster mit Symbol</b>  |   |   |   |   |   |
|    | 31,35 €   | 84,85 €   | 87,70 €   | 36,10 €   | 43,85 €   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose</b>  |   |   |   |   |   |
|  | 20,87 €   | 75,65 €   | 77,22 €   | 31,25 €   | 41,20 €   |
| <b>Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose</b>                                  |   |   |   |   |   |
|  | 46,22 €   | 124,05 €  | 112,68 €  | 55,39 €   | 72,54 €   |
| <b>SCHUKO®-Steckdose, 2fach</b>   |   |   |   |   |   |
|  | 38,84 €   | 126,80 €  | 115,04 €  | 53,30 €   | 72,50 €   |
| <b>Argus Innenbewegungsmelder</b>   |   |   |   |   |   |
|  | 162,05 €  | 226,45 €  | 218,40 €  | 168,10 €  | 178,00 €  |
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA</b>  |   |   |   |   |   |
|  | 132,75 €  | 190,60 €  | 189,10 €  | -   | -   |
| <b>Universal-Dimmer, 420 VA</b>   |   |   |   |   |   |
|  | 178,07 €  | 224,10 €  | 234,42 €  | 211,30 €  | 222,45 €  |



# Preisbeispiele

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| Argus 220<br>(ab Seite 406)   |  | Argus 360<br>(ab Seite 406)   |  |   |
|    |  |    |  |   |
| Argus 220 Polarweiß/Dunkelbrasil  |  | Argus 360 Polarweiß   |  |   |
| 147,50 €  |  | 187,50 €  |  |   |
| Argus 220 Farbe Aluminium   |  |   |  |   |
| 159,50 €  |  |   |  |   |
| Argus 110<br>(ab Seite 407)   |  | Argus 220 System<br>(ab Seite 407)  |  |   |
|   |  |   |  |   |
| Argus 110 Basic Polarweiß   |  | Argus 220 Basic Polarweiß   |  |   |
| 74,80 €   |  | 137,00 €  |  |   |
| Argus 220 System<br>(ab Seite 408)  |  |   |  |   |
|  |  |  |  |  |
| Argus 220 für 12 V Polarweiß  |  | Argus 220 Timer Polarweiß   |  | KNX Argus 220 Polarweiß/Dunkelbrasil  |
| 147,50 €  |  | 160,50 €  |  | 218,00 €  |
|   |  |   |  | KNX Argus 220 Farbe Aluminium   |
|   |  |   |  | 233,00 €  |

| Argus Präsenz Komplettgeräte<br>(ab Seite 414)                                    |   | Argus Präsenz Baukasten<br>(ab Seite 415)   |          |
|---|---|---|----------|
|  |  |  |          |
| Relais 1-fach   | Relais 2-fach   | Sensor-Modul mit IR   |          |
| 123,00 €  | 142,00 €  | 101,00 €  |          |
|   |   | kombinierbar mit  |          |
|   |   | Zentralstellen Einsatz (Slave)  | 85,60 €  |
|   |   | Elektronik-Schalt Einsatz, 1-Kanal  | 85,60 €  |
|   |   | Elektronik-Schalt Einsatz, 2 Kanal  | 95,40 €  |
|   |   | Relais-Schalt Einsatz, 1 Kanal  | 85,60 €  |
|   |   | Relais-Schalt Einsatz, 2 Kanal  | 95,40 €  |
|   |   | Universal-Dimmer Einsatz, 1 Kanal   | 131,50 € |
|   |   | Universal-Dimmer Einsatz, 2 Kanal   | 179,50 € |
|   |   | 1-10 V Einsatz  | 147,00 € |
|   |   | Dali Einsatz  | 168,00 € |

| KNX Argus Präsenz<br>(ab Seite 416)   |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| KNX Argus Präsenz Polarweiß   | KNX Argus Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger Polarweiß                      |  |
| 130,50 €  | 144,00 €  |  |

| KNX Präsenz<br>(ab Seite 418)   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| KNX Präsenz Halle UP  | KNX Präsenz Halle AP  | KNX Präsenz Mini  | KNX Präsenz Korridor UP  | KNX Präsenz Korridor AP   |
| 183,50 €  | 183,50 €  | 139,90 €  | 183,50 €   | 183,50 €  |



# Kostenvergleich

| Räumlichkeiten  |     |       |              |              |             |            |       | System M (55x55)        |                         |                   |                   |                        |                    |
|---|-----|-------|--------------|--------------|-------------|------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| Wohnzimmer  | Bad | Küche | Schlafzimmer | Kinderzimmer | Abstellraum | Flur/Diele | Summe | 1-M/<br>M-Smart         | M-Pure                  | M-Pure            | M-Pure            | M-Pure<br>Decor        | M-Plan             |
|   |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
|   |     |       |              |              |             |            |       | Polarweiß/<br>Aktivweiß | Polarweiß/<br>Aktivweiß | Anthrazit         | Schwarz<br>matt   | Schiefer/<br>Aluminium | Farbe<br>Aluminium |
|   |     |       |              |              |             |            |       | ab S. 180               | ab S. 198               | ab S. 198         | ab S. 198         | ab S. 204              | ab S. 208          |
| <b>SCHUKO®-Steckdose</b>  |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 3   | 4   | 7     | 0            | 0            | 2           | 0          | 16    | 108,80 €                | 108,80 €                | 141,60 €          | 197,60 €          | 205,60 €               | 205,60 €           |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz</b> |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 6   | 0   | 2     | 8            | 9            | 0           | 2          | 27    | 253,53 €                | 253,53 €                | 337,50 €          | 383,40 €          | 398,25 €               | 398,25 €           |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit USB Ladegerät A&amp;C</b>                  |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 1   | 0   | 1     | 2            | 2            | 0           | 0          | 6     | 467,40 €                | 467,40 €                | 467,40 €          | 490,80 €          | 505,80 €               | 505,80 €           |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungsmodul</b> |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 0   | 0   | 0     | 0            | 0            | 0           | 1          | 1     | 67,70 €                 | 67,70 €                 | 69,10 €           | 68,80 €           | 70,90 €                | 70,90 €            |
| <b>SCHUKO®-Steckdose mit Überspannungsschutz</b>                    |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 1   | 0   | 0     | 1            | 0            | 0           | 0          | 2     | 202,00 €                | 202,00 €                | 204,00 €          | 211,30 €          | 207,00 €               | 207,00 €           |
| <b>Aus-/Wechselschalter</b>   |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 3   | 1   | 1     | 3            | 3            | 1           | 3          | 15    | 205,65 €                | 205,65 €                | 205,65 €          | 258,75 €          | 263,25 €               | 263,25 €           |
| <b>Serienschalter</b>   |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 0   | 1   | 1     | 0            | 0            | 0           | 0          | 2     | 46,10 €                 | 46,10 €                 | 46,10 €           | 52,40 €           | 53,30 €                | 53,30 €            |
| <b>Zentralplatte für Antennensteckdosen</b>                         |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 3   | 0   | 1     | 1            | 1            | 0           | 0          | 6     | 37,86 €                 | 37,86 €                 | 53,22 €           | 73,50 €           | 76,50 €                | 76,50 €            |
| <b>Zentralplatte für Daten oder Telefonanschluss</b>                |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 2   | 0   | 0     | 1            | 1            | 0           | 1          | 5     | 30,85 €                 | 30,85 €                 | 46,55 €           | 60,25 €           | 62,75 €                | 62,75 €            |
| <b>Rahmen, 1fach</b>  |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 2   | 2   | 1     | 2            | 2            | 1           | 3          | 13    | 38,35 €                 | 93,08 €                 | 107,64 €          | 144,95 €          | 283,40 €               | 150,80 €           |
| <b>Rahmen, 2fach</b>  |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 4   | 2   | 3     | 4            | 4            | 1           | 2          | 20    | 100,80 €                | 198,00 €                | 268,00 €          | 341,00 €          | 745,00 €               | 355,00 €           |
| <b>Rahmen, 3fach</b>  |     |       |              |              |             |            |       |                         |                         |                   |                   |                        |                    |
| 3   | 0   | 2     | 2            | 3            | 0           | 0          | 10    | 88,70 €                 | 179,50 €                | 221,00 €          | 280,50 €          | 544,00 €               | 291,50 €           |
| <b>Summe</b>  |     |       |              |              |             |            |       | <b>1.647,74 €</b>       | <b>1.890,47 €</b>       | <b>2.167,76 €</b> | <b>2.563,25 €</b> | <b>3.415,75 €</b>      | <b>2.640,65 €</b>  |

Die Mehrkosten bei Verwendung von Echtmaterialrahmen im Verhältnis zu den Gesamtkosten eines Einfamilienhauses (durchschnittlich ca. 250.000 €) machen nur bis max. 1,6% der Gesamtkosten aus.

Das zugrunde gelegte Installationsmaterial entspricht der Empfehlung von Schneider Electric in Anlehnung an die RAL-RG 678 in Ausstattungswert 2 für ein Einfamilienhaus. Nutzen Sie diese Darstellung bei Ihren Beratungsgesprächen.

Wir empfehlen Ihnen Steckdosen die niedriger als einen Meter verbaut sind, als Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) auszuführen.

Die Ausstattungsvarianten sind unter [www.hea.de](http://www.hea.de) nachzulesen.

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)












Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt. Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

| System M (55x55)  |   |   |   | System Design (71x71)   |   |   |   |  | D-Antik (71x71)   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| M-Plan Echthlasrahmen   | M-Plan Echthglas  | M-Plan Holzrahmen   | M-Plan Metallrahmen   | System Design   | System Design   | System Design   | System Design   | System Design (Glas)   | D-Antik   | D-Antik   | D-Antik   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kristallweiß / Polarweiß<br>ab S. 216   | Onyx-schwarz / Aluminium<br>ab S. 216   | Buche / polarweiß<br>ab S. 218  | Rhodiumgrau / polarweiß<br>ab S. 217  | Lotosweiß<br>ab S. 260  | Anthrazit<br>ab S. 260  | Edelstahl (Lackiert)<br>ab S. 260   | Nickel (Metall)<br>ab S. 261  | Kristallweiß / Lotosweiß<br>ab S. 262  | Lotosweiß<br>ab S. 268  | Mocca-metallic<br>ab S. 268   | Gold / Lotosweiß<br>ab S. 268   |
| 108,80 €  | 205,60 €  | 108,80 €  | 108,80 €  | 153,92 €  | 196,80 €  | 241,60 €  | 321,60 €  | 153,92 €   | 153,92 €  | 420,80 €  | 153,92 €  |
| 253,53 €  | 398,25 €  | 253,53 €  | 253,53 €  | 325,35 €  | 423,90 €  | 465,75 €  | 589,95 €  | 325,35 €   | 325,35 €  | 756,00 €  | 325,35 €  |
| 467,40 €  | 505,80 €  | 467,40 €  | 467,40 €  | 486,60 €  | 509,40 €  | 516,60 €  | 532,20 €  | 486,60 €   | 486,60 €  | 544,20 €  | 486,60 €  |
| 67,70 €   | 70,90 €   | 67,70 €   | 67,70 €   | 66,50 €   | 68,50 €   | 71,50 €   | 76,20 €   | 66,50 €  | 66,50 €   | 81,90 €   | 66,50 €   |
| 202,00 €  | 207,00 €  | 202,00 €  | 202,00 €  | 205,84 €  | 211,20 €  | 216,80 €  | 226,80 €  | 205,84 €   | 205,84 €  | 239,20 €  | 205,84 €  |
| 205,65 €  | 263,25 €  | 205,65 €  | 205,65 €  | 255,00 €  | 284,25 €  | 313,35 €  | 360,60 €  | 255,00 €   | 255,00 €  | 499,35 €  | 255,00 €  |
| 46,10 €   | 53,30 €   | 46,10 €   | 46,10 €   | 52,00 €   | 53,80 €   | 59,90 €   | 74,40 €   | 52,00 €  | 52,00 €   | 89,40 €   | 52,00 €   |
| 37,86 €   | 76,50 €   | 37,86 €   | 37,86 €   | 47,70 €   | 62,70 €   | 80,70 €   | 96,90 €   | 47,70 €  | 47,70 €   | 143,10 €  | 47,70 €   |
| 30,85 €   | 62,75 €   | 30,85 €   | 30,85 €   | 39,75 €   | 52,25 €   | 67,25 €   | 80,75 €   | 39,75 €  | 39,75 €   | 119,25 €  | 39,75 €   |
| 538,20 €  | 538,20 €  | 538,20 €  | 538,20 €  | 72,54 €   | 102,70 €  | 153,40 €  | 500,50 €  | 622,05 €   | 622,05 €  | 641,55 €  | 622,05 €  |
| 1.514,00 €  | 1.514,00 €  | 1.514,00 €  | 1.514,00 €  | 188,60 €  | 236,00 €  | 356,00 €  | 1.156,00 €  | 1.328,00 €   | 188,60 €  | 1.484,00 €  | 188,60 €  |
| 1.155,00 €  | 1.155,00 €  | 1.155,00 €  | 1.155,00 €  | 160,50 €  | 226,00 €  | 306,50 €  | 792,00 €  | 1.110,00 €   | 160,50 €  | 1.135,00 €  | 160,50 €  |
| 4.627,09 €  | 5.050,55 €  | 4.627,09 €  | 4.627,09 €  | 2.054,30 €  | 2.427,50 €  | 2.849,35 €  | 4.807,90 €  | 4.692,71 €   | 2.603,81 €  | 6.153,75 €  | 2.603,81 €  |

# Unsere Empfehlung für dein Zuhause

Die Möglichkeiten zur Gestaltung und Aufwertung deines Wohnraums durch die vielfältigen Merten Rahmendesigns sind nahezu unbegrenzt. Doch nicht nur das Design und Material, sondern auch Sicherheit und Funktionalität lassen sich bei verhältnismäßig geringen Mehrkosten steigern.

Der Einsatz der Steckdosen von Merten bietet einen klaren Zusatznutzen: Mehr Sicherheit durch den Einsatz von Steckdosen mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz, ebenso wie der Schutz deiner wertvollen Elektrogeräte durch Steckdosen mit Überspannungsschutz. Sichere und blendfreie Orientierung bei Nacht bietet dir die Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungsmodul und eine komfortable Möglichkeit zur Ladung deiner USB-Geräte erhältst du durch die Steckdose mit USB Ladegerät A+C.

| Mindestausstattung nach DIN 18015-2 *   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| SCHUKO-Steckdose  | SCHUKO-Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz                         | SCHUKO-Steckdose mit USB Ladegerät A+C  | SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungsmodul                         | SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz  |  |
|  |   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |








| Räume                                      | m <sup>2</sup>         | Anzahl der Steckdosen |   |   |  |   |
|--|------------------------|-----------------------|---|---|--|---|
| Küche <sup>a) b)</sup>                     |                        | 4                     |   | 1 |  |   |
| Kochnische <sup>b)</sup>                   |                        | 3                     |   |   |  |   |
| Bad  |                        | 2                     |   |   |  |   |
| WC-Raum                                    |                        | 1                     |   |   |  |   |
| Hausarbeitsraum <sup>b)</sup>              |                        | 1                     | 2 |   |  |   |
| Wohnzimmer <sup>a)</sup>                   | bis 20 m <sup>2</sup>  | 1                     | 2 |   |  | 1 |
|  | über 20 m <sup>2</sup> | 1                     | 3 |   |  | 1 |
| Esszimmer                                  |                        | 1                     | 2 |   |  |   |
| je Schlaf- und Gästezimmer                 | bis 20 m <sup>2</sup>  |                       | 4 |   |  |   |
|  | über 20 m <sup>2</sup> |                       | 5 |   |  |   |
| je Kinderzimmer                            | bis 20 m <sup>2</sup>  |                       | 4 |   |  |   |
|  | über 20 m <sup>2</sup> |                       | 5 |   |  |   |
| je Arbeitszimmer, Büro <sup>b)</sup>       | bis 20 m <sup>2</sup>  |                       | 3 |   |  | 1 |
|  | über 20 m <sup>2</sup> |                       | 4 |   |  | 1 |
| Flur                                       | bis 3 m <sup>2</sup>   | 1                     |   |   |  |   |
|  | über 3 m <sup>2</sup>  | 1                     |   |   |  |   |
| Freisitz                                   |                        | 1                     |   |   |  |   |
| Abstellraum                                |                        | 1                     |   |   |  |   |
| Hobbyraum                                  |                        | 3                     |   |   |  |   |
| Zur Wohnung geh. Keller-/Bodenraum, Garage |                        | 1                     |   |   |  |   |
| Keller-/Bodengang, je 6 m Ganglänge        |                        | 1                     |   |   |  |   |

## Beispiel Einfamilienhaus

|  |                             |    |    |    |   |   |
|--|-----------------------------|----|----|----|---|---|
| Küche, Bad, WC, Wohnzimmer, Schlafzimmer, 2 Kinderzimmer, Arbeitszimmer, Flur, Abstellraum | Räume bis 20 m <sup>2</sup> | 10 | 17 | 1  | 0 | 2 |
| Steckdose allgemein nach RAL-RG 678  |                             |    |    | 30 |   |   |

a) In Räumen mit Essecke ist die Anzahl der Anschlüsse und Steckdosen um jeweils 1 zu erhöhen.

b) Die den Bettplätzen und den Arbeitsflächen von Küchen, Kochnischen und Hausarbeitsräumen zugeordneten Steckdosen sind mindestens als Zweifach-Steckdose vorzusehen. Sie zählen jedoch in der Tabelle als jeweils nur eine Steckdose.

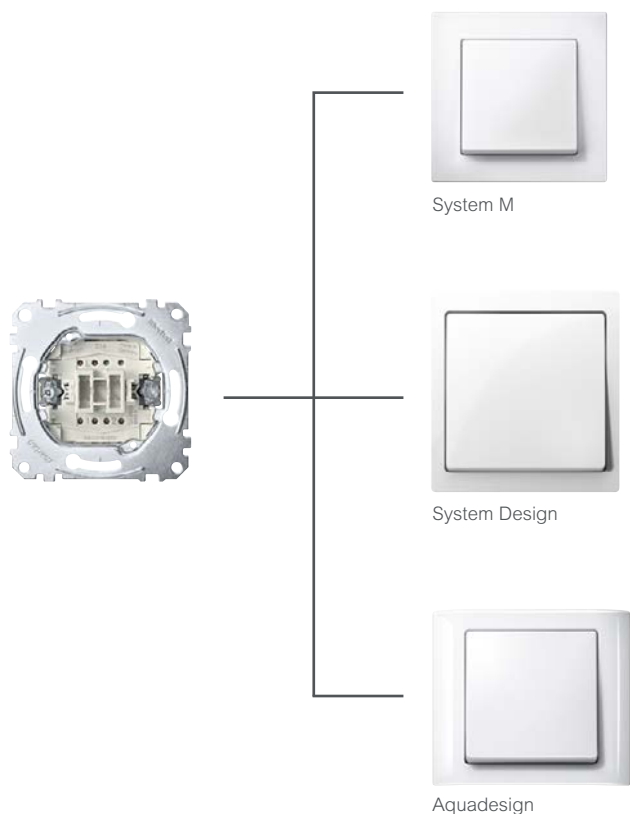
|  | Standardausstattung<br>**   |   |   |   |   | Komfortausstattung<br>***   |  |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  | SCHUKO-Steckdose  | SCHUKO-Steckdose mit integriertem Berührungsschutz                                | SCHUKO-Steckdose mit USB Ladegerät A+C  | SCHUKO-Steckdose mit Lichttausschalt und LED-Beleuchtungsmodul                    | SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz  | SCHUKO-Steckdose  | SCHUKO-Steckdose mit integriertem Berührungsschutz                                 | SCHUKO-Steckdose mit USB Ladegerät A+C  | SCHUKO-Steckdose mit Lichttausschalt und LED-Beleuchtungsmodul                      | SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Anzahl der Steckdosen   |   |   |   |   | Anzahl der Steckdosen   |  |   |   |   |
|  | 7   | 2   | 1   |   |   | 7   | 2  | 2   |   | 1   |
|  | 4   |   |   |   |   | 3   |  | 1   |   |   |
|  | 4   |   |   |   |   | 4   |  |   | 1   |   |
|  | 2   |   |   |   |   | 2   |  |   |   |   |
|  | 3   | 4   | 1   |   |   | 3   | 6  | 1   |   |   |
|  | 3   | 3   | 1   |   | 1   | 3   | 4  | 2   |   | 1   |
|  | 3   | 6   | 1   |   | 1   | 3   | 6  | 2   |   | 2   |
|  | 5   |   |   |   |   | 7   |  |   |   |   |
|  |   | 5   | 2   |   | 1   |   | 7  | 2   |   | 1   |
|  |   | 8   | 2   |   | 1   |   | 10   | 2   |   | 1   |
|  |   | 6   | 2   |   |   |   | 6  | 2   | 1   | 1   |
|  |   | 9   | 2   |   |   |   | 9  | 2   | 1   | 1   |
|  |   | 5   | 2   |   | 1   |   | 7  | 2   |   | 1   |
|  |   | 8   | 2   |   | 1   |   | 10   | 2   |   | 1   |
|  |   | 1   |   | 1   |   | 1   |  | 1   | 1   |   |
|  |   | 2   |   | 1   |   | 1   | 1  | 1   | 1   |   |
|  | 2   |   |   |   |   | 3   |  |   |   |   |
|  | 2   |   |   |   |   | 2   |  |   |   |   |
|  | 6   |   |   |   |   | 8   |  |   |   |   |
|  | 2   |   |   |   |   | 2   |  |   |   |   |
|  | 1   |   |   |   |   | 1   |  |   |   |   |
|  | 18  | 28  | 10  | 1   | 3   | 19  | 32   | 13  | 4   | 6   |
|  |   |   | 60  |   |   |   |  | 74  |   |   |





# Unterputzeinsätze

Ein Einsatz – viele Möglichkeiten



## Unterputzeinsätze

|  |    |
|--|----|
| Funktionsübersicht                     | 56 |
| Wippschalter-Einsätze                  | 58 |
| Wipptaster-Einsätze                    | 62 |
| Rollladenschalter-Einsätze             | 65 |
| Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch | 67 |
| Tastdimmer-/schalter PlusLink          | 69 |
| Tastdimmer-/schalter                   | 80 |
| Drehdimmer                             | 81 |
| Jalouiesteuerungssystem PlusLink       | 85 |
| Rolladen-Mehrfachsteuerrelais          | 87 |
| Raumtemperaturregler-Einsätze          | 88 |
| Kommunikations-Einsätze und Zubehör    | 90 |
| Signal- und Info-Einsätze              | 94 |
| TV / Audio                             | 95 |
| USB Ladestationen                      | 96 |
| Fernbedienungen                        | 98 |
| Zubehör Universaleinsätze              | 99 |

## QuickFlex<sup>®</sup> Schalter und Steckdose

### Prüfkontakte

Erlauben bequemes Prüfen und Messen von vorne

### Versenkte Kralle

leichte und sichere Montage in Hohlwand-dosen

### Zusatzfunktionen

Nachrüstbar ohne Demontage (z.B. LED-Beleuchtungs-Modul)

### Trichterförmige Leitungseinführungen

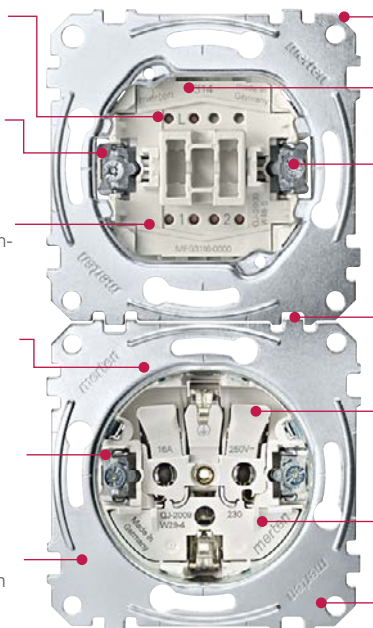
für einfache und schnelle Verdrahtung

### Krallentrückstellung

Für einfache Montageänderungen und erneutes Ausrichten

### 1mm-Stahltragring

bleibt auch auf unebenen Wänden immer in Form



**Abgerundete Kanten**  
Für sichere Montage

**Anschlüsse 35° angewinkelt**  
Für erleichterten Einbau

**Schnellgewindeschrauben**  
Mit drei kurzen Umdrehungen sitzt der Sockel fest

**Bewährte Verzahnung**  
schnell und einfach ausrichten

**Gut zugängliche Lösehebel**  
Für leichte Bedienung

**Zusatzfunktionen**  
Nachrüstbar ohne Demontage (z.B. Überspannungsschutz)

**Isolierter Tragring**  
Für 100% Sicherheit





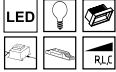











## Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

# Funktionsübersicht

|   |  | Lichtsteuerung  |  |  |   |
|---|--|---|--|--|---|
|   |  | Dimmbare Einsätze   |  |  |   |
|   |  | Universal-Dimmer-Einsatz  |  | Steuerungs-Einsatz<br>1-10 V   | DALI-Steuerungs-Einsatz   |
|   |  | 1fach   | 2fach  |  |   |
| Artikelnummer   |  | MEG5171-0000  | MEG5172-0000   | MEG5180-0000   | MEG5185-0000  |
|   |  |    |   |   |  |
| PlusLink-Ein-/Ausgänge  |  | 1 PlusLink-Eingang  | 2 PlusLink-Eingänge  | 1 PlusLink-Eingang   | 1 PlusLink-Eingang  |
|   |  | Mögliche Lasten   |  |  |   |
|   |  |    |   |   |  |
| Neutralleiter erforderlich  |  | nein  | nein   | ja   | ja  |
| Taster-Module   |  |   |  |  |   |
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b><br>System M: MEG5116-0300<br>System Design: MEG5116-6000<br>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Weitere Dimmeinstellungen</li> </ul> Zusätzliche App Funktionen mit Wisser Home App | Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> </ul> Zusätzliche App Funktionen mit Wisser Home App  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Weitere Dimmeinstellungen</li> </ul> Zusätzliche App Funktionen mit Wisser Home App | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Weitere Dimmeinstellungen</li> </ul> Zusätzliche App Funktionen mit Wisser Home App |   |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b><br>System M: MEG5126-0300<br>System Design: MEG5126-6000<br>  | Wie MEG5116-0300 <ul style="list-style-type: none"> <li>Lichtszene aufrufen/speichern</li> </ul>   | Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Lichtszene aufrufen/speichern</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Lichtszene aufrufen/speichern</li> </ul>  |   |
| Drehregler-Modul  |  |   |  |  |   |
| <b>Drehregler-Modul</b><br>System M: MEG5252-03..    | Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Lichtszene aufrufen/speichern</li> </ul>                  | Mit Tasten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle separat:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> </ul> </li> <li>Mit Drehknopf:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle zusammen:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Lichtszene aufrufen/speichern</li> </ul>                  | Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Lichtszene aufrufen/speichern</li> </ul>                  |   |
| Zeitschaltuhr-Modul   |  |   |  |  |   |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul Standard</b><br>System M: MEG5754-03../-04..    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>  | Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> </ul> Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>  |   |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b><br>System M: MEG5755-03../-04..<br>System Design: MEG5755-60..    | Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul>                             | Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul>  | Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul>                             | Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul>                             |   |
| Sensoren  |  |   |  |  |   |
| Sonnen-/Dämmerungs-sensor 580691   | —  | —   | —  | —  | —   |
| Magnetkontakt Fremdanbieter   | —  | —   | —  | —  | —   |

# Funktionsübersicht

| Lichtsteuerung  |  |   |  | Jalusiesterung   | Zentrale Steuerung   |  |  |   |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|
| Schalt-Einsätze   |  |   |  | Jalusiesterungs-Einsatz  | PlusLink   |  |  | Sensoren  |
| Relais-Schalt-Einsatz   |  | Elektronik-Schalt-Einsatz   |  |  | Zentralstellen-Einsatz   | Nebenstelle Plus System M und System Design  |  | Helligkeitssensor-Schnittstelle UP  |
| 1fach   | 2fach  | 1fach   | 2fach  |  |  | 1fach  | 2fach  |   |
| MEG5161-0000  | MEG5162-0000   | MEG5151-0000  | MEG5152-0000   | MEG5165-0000   | MEG5190-0000   | MEG5119-0300<br>MEG5119-6000   | MEG5129-0300<br>MEG5129-6000   | MEG5195-0100  |
|   |  |   |  |  |  |  |  |   |
| 1 PlusLink-Eingang  | 2 PlusLink-Eingänge  | 1 PlusLink-Eingang  | 2 PlusLink-Eingänge  | 2 PlusLink-Eingänge  | 4 PlusLink-Ausgänge  | 1 PlusLink-Ausgänge  | 1 PlusLink-Ausgänge  | 1 PlusLink-Ausgänge   |
| Mögliche Lasten   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
|   |  |   |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>In Verbindung mit mechanischem Taster an PL1:Panikszene</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Lichtszenen aufrufen / speichern</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> </ul> |   |
| ja  | ja   | nein  | nein   | ja   | ja   | nein   | nein   |   |
| Taster-Module   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zusätzliche App-Funktionen</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> </ul>   | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonnenschutzfunktion</li> <li>Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle separat:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle separat:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Jalousieszenen aufrufen/speichern (beliebige Positionen)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> <li>Jalousieszenen aufrufen/speichern (beliebige Positionen)</li> </ul>   | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonnenschutzfunktion</li> <li>Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)</li> </ul> |
| Taster-Module   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Tasten und Drehknopf:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Tasten:</li> <li>Kanäle separat</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Mit Drehknopf:</li> <li>Kanäle zusammen</li> <li>Ein-/ausschalten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Tasten und Drehknopf:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Tasten:</li> <li>Kanäle separat</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Mit Drehknopf:</li> <li>Kanäle zusammen</li> <li>Ein-/ausschalten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Jalousieszenen Basic aufrufen/speichern</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingeschränkte Funktionalität (s. Gebrauchsanleitung), Kombination nicht empfohlen</li> </ul>   | —  | —  | —   |
| Zeitschaltuhr-Modul   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Kanäle separat:</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Kanäle separat:</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Alternativ: Szenen</li> <li>Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Alternativ: Szenen</li> <li>Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie</li> </ul>   | —  | —  | —   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> <li>Sonnenschutzfunktion</li> <li>Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alternativ: Szenen (ab Version 1.5)</li> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Alternativ: Szenen (ab Version 1.5)</li> <li>Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie</li> </ul> | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonnenschutzfunktion</li> <li>Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)</li> </ul> |
|   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
| —   | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonnenschutzfunktion</li> </ul>  |
| —   | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jalousiefahrt sperren</li> </ul>   |

**Hinweis:**

Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit Aufputz-Gehäusen möglich.  
Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632  
Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung.

**Symbolerklärung:**

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

**Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig**



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



**QuickFlex**



|   |         |
|---|---------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                    | Seite   |
| <b>Wippen für Schalter/Taster</b>               |         |
| System M  | 120     |
| System Design                                   | 231     |
| Aquadesign                                      | 275     |
| <b>Zubehör:</b>                                 | Seite   |
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster      |         |
| <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T8 | 1   | <b>MEG3116-0000</b> | ★    | 9,74 €   |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3616-0000</b> | ★    | 16,60 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3516-0000</b> | ★    | 16,60 €  |

**Serienschalter-Einsatz, 1-polig**



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



**QuickFlex**



|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>      | Seite |
| <b>Wippen für Schalter/Taster</b> |       |
| System M                          | 120   |
| System Design                     | 231   |
| Aquadesign                        | 275   |

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3115-0000</b> | ★    | 15,50 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3615-0000</b> | ★    | 22,30 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3515-0000</b> | ★    | 22,30 €  |

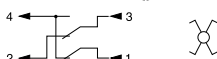
**Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig**



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



**QuickFlex**



|   |         |
|---|---------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                    | Seite   |
| <b>Wippen für Schalter/Taster</b>               |         |
| System M  | 120     |
| System Design                                   | 231     |
| Aquadesign                                      | 275     |
| <b>Zubehör:</b>                                 | Seite   |
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster      |         |
| <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info    | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------------|---------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3117-0000</b> | ★       | 20,65 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3517-0000</b> | Ausl. ★ | 25,90 €  |



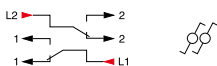
## Doppelwechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3126-0000</b> |      | 27,00 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3626-0000</b> |      | 34,20 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3526-0000</b> |      | 34,20 €  |



## Serienschalter-Einsatz mit N-Klemme, 1-polig

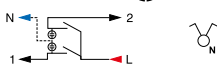


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht <b>MEG3902-0000, MEG3922-0000</b> | 99    |

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3125-0000</b> |      | 15,90 €  |



## Ausschalter-Einsatz, 2-polig

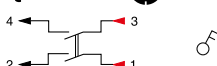


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

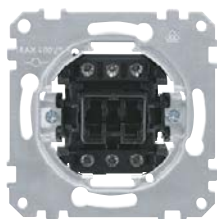
| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Zubehör:   | Seite   |
|--|---------|
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3112-0000</b> |      | 20,65 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3612-0000</b> |      | 27,85 €  |



## Ausschalter-Einsatz, 3-polig

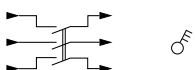


- Beleuchtbar.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Leuchtanhänger für 3-polige Schalter Aquastar <b>MEG3902-8000</b> | 100, 307, 313 |

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| 16 AX, AC 400 V, Schraubklemmen | T0 | 1   | <b>311300</b> |      | 36,55 €  |



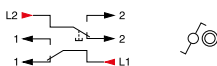
## Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz



- Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Ausführung                         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX/10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3128-0000</b> |      | 27,30 €  |



## Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3106-0000</b> | ★    | 25,30 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3606-0000</b> | ★    | 32,50 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3506-0000</b> | ★    | 32,50 €  |



## Aus/Wechselschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

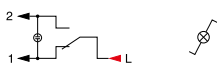


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3136-0000</b> |      | 17,00 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3636-0000</b> |      | 23,80 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3536-0000</b> |      | 23,80 €  |



## Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig

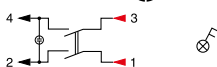


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3102-0000</b> |      | 35,45 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3602-0000</b> |      | 43,50 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3502-0000</b> |      | 43,50 €  |





## Serien-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig



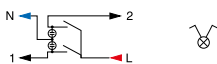
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Kontrolllicht.

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3105-0000</b> |      | 30,45 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3605-0000</b> |      | 38,10 €  |

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

**QuickFlex**



## Serienschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig



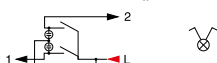
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3135-0000</b> |      | 23,25 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3635-0000</b> |      | 30,50 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3535-0000</b> |      | 30,50 €  |

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

**QuickFlex**



## Kreuzschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig



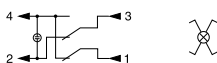
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info  | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|-------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3137-0000</b> |       | 27,60 €  |
| 16 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3637-0000</b> | Ausl. | 34,95 €  |

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

**QuickFlex**

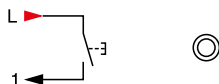


## Taster-Einsatz, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



| Ausführung                          | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen        | T8 | 1   | <b>MEG3150-0000</b> |      | 11,00 €  |
| 10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3050-0000</b> |      | 11,45 €  |

### Symbolerklärung:

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

| Zu komplettieren mit:             | Seite |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Wippen für Schalter/Taster</b> |       |
| System M                          | 120   |
| System Design                     | 231   |
| Aquadesign                        | 275   |

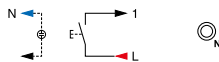
| Zubehör:  | Seite   |
|---|---------|
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster      |         |
| <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

## Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3154-0000</b> |      | 15,70 €  |

| Zu komplettieren mit:             | Seite |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Wippen für Schalter/Taster</b> |       |
| System M                          | 120   |
| System Design                     | 231   |
| Aquadesign                        | 275   |

| Zubehör:  | Seite   |
|---|---------|
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster      |         |
| <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

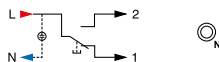
## Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



| Ausführung                          | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3156-0000</b> | ★    | 11,70 €  |
| 10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3056-0000</b> | ★    | 11,70 €  |

| Zu komplettieren mit:             | Seite |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Wippen für Schalter/Taster</b> |       |
| System M                          | 120   |
| System Design                     | 231   |
| Aquadesign                        | 275   |

| Zubehör:  | Seite   |
|---|---------|
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster      |         |
| <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

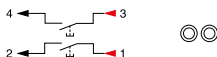
## Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Ausführung                          | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3155-0000</b> | ★    | 26,80 €  |
| 10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3055-0000</b> | ★    | 26,80 €  |



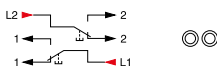
## Doppeltaster-Einsatz, 2 Wechsel 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Ausführung                          | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3159-0000</b> |      | 27,30 €  |
| 10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3059-0000</b> |      | 27,30 €  |



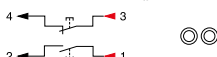
## Doppeltaster-Einsatz, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3153-0000</b> |      | 27,30 €  |



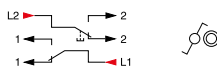
## Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz



- Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Wippen für Schalter/Taster</a> |       |
| System M                                   | 120   |
| System Design                              | 231   |
| Aquadesign                                 | 275   |

| Ausführung                         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX/10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3128-0000</b> |      | 27,30 €  |



## Taster-Einsatz mit N-Klemme, Öffner 1-polig

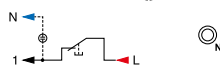


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Zu komplettieren mit:             | Seite |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Wippen für Schalter/Taster</b> |       |
| System M                          | 120   |
| System Design                     | 231   |
| Aquadesign                        | 275   |

| Zubehör:  | Seite   |
|---|---------|
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster<br><b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

**QuickFlex**



| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3151-0000</b> |      | 11,70 €  |

## Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Schalter/Taster.

| Zu komplettieren mit:             | Seite |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Wippen für Schalter/Taster</b> |       |
| System M                          | 120   |
| System Design                     | 231   |
| Aquadesign                        | 275   |

| Ausführung                          | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen        | T0 | 1   | <b>MEG3160-0000</b> |      | 18,25 €  |
| 16 A, AC 250 V, Schraub-Litfklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3560-0000</b> |      | 25,25 €  |

**QuickFlex**



## Doppeltaster-Einsatz mit Orientierungslicht, 2 Schließer 1-polig



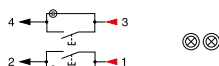
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

| Zu komplettieren mit:             | Seite |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Wippen für Schalter/Taster</b> |       |
| System M                          | 120   |
| System Design                     | 231   |
| Aquadesign                        | 275   |

| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3165-0000</b> |      | 34,30 €  |

**QuickFlex**



## Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig

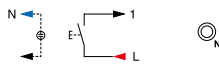


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Zu komplettieren mit:                             | Seite |
|---|-------|
| <b>Card-Schalter</b>                              |       |
| System M <b>3156.., 3154..</b>                    | 130   |
| System Design mit Schriftfeld <b>MEG3854-60..</b> | 236   |

| Ausführung                  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 6 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3754-0000</b> |      | 11,70 €  |

**QuickFlex**



## Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig



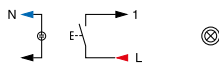
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Schalter/Taster.

| Zu komplettieren mit:                             | Seite |
|---|-------|
| <b>Card-Schalter</b>                              |       |
| System M <b>3156.., 3154..</b>                    | 130   |
| System Design mit Schriftfeld <b>MEG3854-60..</b> | 236   |

| Ausführung                  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 6 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3760-0000</b> |      | 18,50 €  |

**QuickFlex**



**Symbolerklärung:**

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

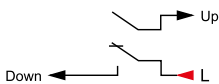
**Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig**



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



**QuickFlex**



**Zu komplettieren mit:**

| Wippe für Rollladenschalter und -taster | Seite        |
|---|--------------|
| System M 4324.., 4355.., 4344..         | 22, 123, 131 |
| System Design MEG3855-60..              | 26, 232, 237 |
| Aquadesign 3434..                       | 277          |

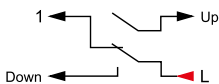
| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | MEG3715-0000 | ★    | 27,50 €  |

**Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig**



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**QuickFlex**



**Zu komplettieren mit:**

| Wippe für Rollladenschalter und -taster | Seite        |
|---|--------------|
| System M 4324.., 4355.., 4344..         | 22, 123, 131 |
| System Design MEG3855-60..              | 26, 232, 237 |
| Aquadesign 3434..                       | 277          |

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | MEG3714-0000 |      | 31,35 €  |

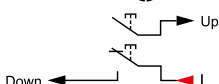
**Rollladentaster-Einsatz, 1-polig**



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



**QuickFlex**



**Zu komplettieren mit:**

| Wippe für Rollladenschalter und -taster | Seite        |
|---|--------------|
| System M 4324.., 4355.., 4344..         | 22, 123, 131 |
| System Design MEG3855-60..              | 26, 232, 237 |
| Aquadesign 3434..                       | 277          |

| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | MEG3755-0000 | ★    | 27,50 €  |

## Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 10 A, AC 250 V



- Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.
- Bedienung mit Drehknebel.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 2-polig    | T0 | 1   | 317200      |      | 39,40 €  |

| Zu komplettieren mit:  | Seite |
|--|-------|
| <b>Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz</b> |       |
| System M 5671.., 5698.., 5387..                              | 131   |
| System Design MEG3875-60..                                   | 237   |

## Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Lieferumfang:** Ohne Schloss.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 2-polig    | E0 | 1   | 318501      |      | 60,20 €  |

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| <b>Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze</b> |       |
| System M 3194.., 3193..                                       | 131   |
| System Design MEG3883-60..                                    | 237   |
| Aquadesign 3482..   | 277   |

| Zubehör:                                     | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug</b> |              |
| in Mittelposition MEG3985-0001               | 66, 101, 291 |
| in 3 Positionen MEG3985-0003                 | 66, 101, 291 |

## Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Lieferumfang:** Ohne Schloss.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 2-polig    | E0 | 1   | 318901      |      | 60,20 €  |

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| <b>Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze</b> |       |
| System M 3194.., 3193..                                       | 131   |
| System Design MEG3883-60..                                    | 237   |
| Aquadesign 3482..   | 277   |

| Zubehör:                                     | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug</b> |              |
| in Mittelposition MEG3985-0001               | 66, 101, 291 |
| in 3 Positionen MEG3985-0003                 | 66, 101, 291 |

## Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenrain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenrain GmbH möglich.

**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Länge: 40 mm. | E0 | 1   | MEG3985-0001 |      | 37,45 €  |

## Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenrain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenrain GmbH möglich.

**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Länge: 40 mm. | E0 | 1   | MEG3985-0003 |      | 157,50 € |



**Symbolerklärung:**

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

**Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig**



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3186-0000</b> |      | 18,45 €  |

**QuickFlex**



|  |       |
|--|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                             | Seite |
| <b>Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter</b> |       |
| System M MEG3380-03.. /-04..                             | 129   |

|   |         |
|---|---------|
| <b>Zubehör:</b>                                 | Seite   |
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster      |         |
| <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

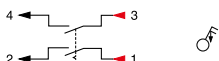
**Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig**



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3182-0000</b> |      | 28,95 €  |

**QuickFlex**



|  |       |
|--|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                             | Seite |
| <b>Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter</b> |       |
| System M MEG3380-03.. /-04..                             | 129   |

|   |         |
|---|---------|
| <b>Zubehör:</b>                                 | Seite   |
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster      |         |
| <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

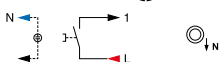
**Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig**



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T0 | 1   | <b>MEG3184-0000</b> |      | 22,00 €  |

**QuickFlex**



|  |       |
|--|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                             | Seite |
| <b>Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter</b> |       |
| System M MEG3380-03.. /-04..                             | 129   |

|   |         |
|---|---------|
| <b>Zubehör:</b>                                 | Seite   |
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster      |         |
| <b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000</b> | 99, 287 |

## Zeitschalter-Einsatz AC 250 V, 16 A (4 A bei Motoren)



- Mögliche Abweichung bis +12 %.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
[Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min](#)  
 System M 5674..., 5390..., 5393.. 134

| Ausführung       | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 2-polig, 15 min  | E0 | 1   | 538000      |      | 74,80 €  |
| 2-polig, 120 min | E0 | 1   | 538200      |      | 74,80 €  |

## Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 16 A, AC 250 V

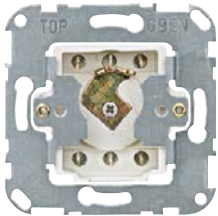


- Zum Schalten von Ventilatoren für Klimageräte, Heizungen oder Dunstabzugshauben in drei verschiedenen Stufen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
[Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter](#)  
 System M 5672..., 4373..., 5388.. 129

| Ausführung                                     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|-------------|------|----------|
| Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 16 A, AC 250 V | E0 | 1   | 317400      |      | 69,10 €  |

## Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Keine Nullstellung!

**Zu komplettieren mit:** Seite  
[Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz](#)  
 System M 3195..., 3181.. 129  
 System Design MEG3886-60.. 236  
[Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze](#)  
 Aquadesign 3482.. 277

**Zubehör:** Seite  
[Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug](#)  
 in Mittelposition MEG3985-0001 66, 101, 291  
 in 3 Positionen MEG3985-0003 66, 101, 291

**Lieferumfang:** Ohne Schloss.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 2-polig    | E0 | 1   | 318601      |      | 60,20 €  |



**Hinweis:**

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

**Symbolerklärung:**

|  |  |
|--|--|
|  | LED  |
|  | 230 V Glühlampen                               |
|  | 230 V Halogenlampen                            |
|  | Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer |
|  | Dimmbare gewickelte Trafos                     |
|  | 1-10V EVG                                      |
|  | Kompaktleuchtstofflampe                        |
|  | Elektrische Motoren                            |

**Universal-Dimmer-Einsatz**



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



**Funktionen:**

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich  
**Schaltleistung mit Connected Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:**  
**LED Lampen:** 14-210 W (Phasenabschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Home App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.  
**Glühlampen:** 20-420 W  
**Halogenlampen:** 20-420 W (230 V)  
 40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)  
 20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>         | Seite |
| Bedienflächen Pluslink System M      | 136   |
| Bedienflächen Pluslink System Design | 238   |

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                          | Seite              |
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

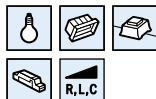
|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Zubehör:</b>                                   | Seite                      |
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung               | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Universal-Dimmer-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5171-0000</b> |      | 131,50 € |

## Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2

**Schaltleistung pro Kanal:** 50-200 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5172-0000</b> |      | 179,50 € |

## DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Typ:** Kategorie-I-Steuergerät

**Lastart:** max. 15 regelbare DALI-EVG

**DALI-Ausgangsstrom:** max. 30 mA

**DALI-Ausgangsspannung:** DC 15 V

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| DALI-Steuerungs-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5185-0000</b> |      | 168,00 € |

## Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 A, cos $\phi$  = 0,6

**Steuerstrom:** max. 50 mA

**Lastart:** max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

**Ausgänge:** 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

**Max. Schaltleistung:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V | E0 | 1   | <b>MEG5180-0000</b> |      | 147,00 € |

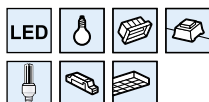
## Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** max. 10 AX, cos $\phi$  = 0,6  
**Ausgänge:** 1 x Schließer  
**Max. Schaltleistung pro Kanal:**  
**Glühlampen:** 2200 W  
**HV-Halogenlampen:** 2000 W  
**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA  
**Elektronische Trafos:** 1050 W  
**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F  
**Energiesparlampen:** 100 VA  
**Motorlast:** 1000 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Relais-Schalt-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5161-0000</b> |      | 85,60 €  |

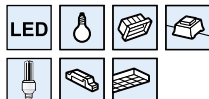
## Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** max. 10 AX, cosw =0,6.  
 Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten  
**Ausgänge:** 2 x Schließer  
**Max. Schaltleistung pro Kanal:**  
**Glühlampen:** 2200 W  
**HV-Halogenlampen:** 2000 W  
**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA  
**Elektronische Trafos:** 1050 W  
**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF  
**Energiesparlampen:** 100 VA  
**Motorlast:** 1000 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5162-0000</b> |      | 95,40 €  |

## Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Schaltleistung:** 50-420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5151-0000</b> |      | 85,60 €  |



## Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2

**Schaltleistung pro Kanal:** 50-220 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info  | UVP/Stk. |
|----------------------------------|----|-----|---------------------|-------|----------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5152-0000</b> | Ausl. | 95,40 €  |



## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>



**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung             | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Zentralstellen-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5190-0000</b> |      | 85,60 €  |

## Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                              | Seite    |
|--|----------|
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>                |          |
| System M <b>MEG5210-03../-04..</b>                 | 138, 379 |
| System M (1/0) <b>MEG5211-03../-04..</b>           | 138, 379 |
| System M (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-03../-04..</b> | 138, 379 |

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390   |

| Empfänger:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nebenstelle Plus, 1fach | E0 | 1   | <b>MEG5119-0300</b> |      | 65,90 €  |

## Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                             | Seite    |
|---|----------|
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>               |          |
| System Design <b>MEG5210-60..</b>                 | 239, 385 |
| System Design (1/0) <b>MEG5211-60..</b>           | 239, 385 |
| System Design (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-60..</b> | 239, 385 |

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390   |

| Empfänger:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nebenstelle Plus, 1fach | E0 | 1   | <b>MEG5119-6000</b> |      | 68,50 €  |

## Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:  | Seite    |
|--|----------|
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>                         |          |
| System M <b>MEG5220-03../-04..</b>                           | 139, 380 |
| System M (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-03../-04..</b>         | 139, 380 |
| System M (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-03../-04..</b>           | 140, 380 |
| System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-03../-04..</b> | 140, 381 |

| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nebenstelle Plus, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5129-0300</b> |      | 72,90 €  |

## Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                       | Seite    |
|---|----------|
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>                        |          |
| System Design <b>MEG5220-60..</b>                           | 240, 386 |
| System Design (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-60..</b>         | 240, 386 |
| System Design (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-60..</b>           | 240, 387 |
| System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-60..</b> | 240, 387 |









| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nebenstelle Plus, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5129-6000</b> |      | 77,40 €  |

## Memory-Funktion:

- Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.

## Symbolerklärung:

|   |  |
|---|--|
|  | LED  |
|  | 230 V Glühlampen                               |
|  | 230 V Halogenlampen                            |
|  | Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer |
|  | Dimmbare gewickelte Trafos                     |
|  | 1-10V EVG                                      |
|  | Kompaktleuchtstofflampe                        |
|  | Elektrische Motoren                            |

**Zu komplettieren mit:**  
Tastsensorflächen Aquadesign

Seite  
276

## Universal-Superdimmer-Einsatz



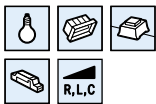
- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Mindestlast:** 25 VA

**Maximallast:** 420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



**Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

**Zu komplettieren mit:**  
Aquadesign 5738..

Seite  
276, 403

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 25-420 VA  | E0 | 1   | 577099      |      | 169,50 € |

## Relais-Universal-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

### Funktionen:

**Tastfunktion:** eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute

**Schaltfunktion:** Ein/Aus

**Zeitfunktion:** 5 s bis 1 h

**Anschlussleistung:** max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last



**Hinweis:** Neutralleiter: erforderlich

**Zu komplettieren mit:**  
Aquadesign 5738..

Seite  
276, 403

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.

| Ausführung     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----|-----|-------------|------|----------|
| max. 1000 W/VA | E0 | 1   | 575897      |      | 104,00 € |

**Hinweis:**

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

**Zu komplettieren mit:**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Drehdimmerabdeckung System M      | Seite 143, 399 |
| Drehdimmerabdeckung System Design | 242, 399       |

**Symbolerklärung:**

|  |  |
|--|--|
|  | LED  |
|  | 230 V Glühlampen                               |
|  | 230 V Halogenlampen                            |
|  | Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer |
|  | Dimmbare gewickelte Trafos                     |
|  | 1-10V EVG                                      |
|  | Kompaktleuchtstofflampe                        |
|  | Elektrische Motoren                            |

**Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz**



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



**Eigenschaften:**

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

**Nennspannung:** AC 230 V~, 50/60 Hz

**Schaltleistung:**

**LED Lampen:** 4-200 VA (RC-Modus), 4-40 VA (RL-LED-Modus)

**Glühlampen:** 4-400 W

**Halogenlampen:** 4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

**Neutralleiter:** nicht erforderlich

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Zu komplettieren mit:**

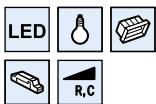
|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b> | Seite        |
| System M MEG5250-03../-04../-06..  | 22, 143, 399 |
| System Design MEG5250-60..         | 26, 242, 399 |

| Ausführung                                  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen | E0 | 1   | MEG5134-0000 |      | 106,00 € |

**Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50/60 Hz**



- Für ohmsche und kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen oder elektronische Trafos. **(Phasenabschnitt).**
- Optionaler Nullleiter für verbessertes Dimmverhalten.
- Sehr niedrige Mindestlast.
- Sehr niedrige Mindesthelligkeit (einstellbar).
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



**Eigenschaften:**

- Dimmer mit integriertem Wechselkontakt. Kann in bestehende Wechselschaltungen eingebaut werden.
- Der Dimmer kann ohne Nullleiter installiert werden. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Mindesthelligkeit einstellbar

**Nennspannung:** AC 230 V~, 50/60 Hz

**Schaltleistung:**

**Zwei-Draht-Installation (ohne Nullleiter):**

**LED:** 3 - 200 W (max. 1,3 A)

**Glühlampen:** 3 - 370 W

**HV-Halogenlampen:** 3 - 370 W

**NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:** 3 - 370 W

**Dreileiterinstallation (mit Nullleiter, empfohlen):**

**LED:** 0 - 200 W (max. 1,3 A)

**Glühlampen:** 0 - 370 W

**HV-Halogenlampen:** 0 - 370 W

**NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:** 0 - 370 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.

**Leitungsquerschnitt:** max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 0,5 Nm

**Zu komplettieren mit:**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b> | Seite        |
| System M MEG5250-03../-04../-06..  | 22, 143, 399 |
| System Design MEG5250-60..         | 26, 242, 399 |

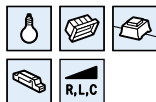
| Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz | E0 | 1   | MEG5146-0000 |      | 81,90 €  |



## Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.



| Zu komplettieren mit:                             | Seite        |
|---|--------------|
| <a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a>       |              |
| System M <a href="#">MEG5250-03../-04../-06..</a> | 22, 143, 399 |
| System Design <a href="#">MEG5250-60..</a>        | 26, 242, 399 |

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.                  | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|------------------------------|------|----------|
| 20-600 W/VA | E0 | 1   | <a href="#">MEG5139-0000</a> |      | 156,00 € |

## Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.



| Zu komplettieren mit:                             | Seite        |
|---|--------------|
| <a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a>       |              |
| System M <a href="#">MEG5250-03../-04../-06..</a> | 22, 143, 399 |
| System Design <a href="#">MEG5250-60..</a>        | 26, 242, 399 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.                  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|------------------------------|------|----------|
| 40-400 W   | E0 | 1   | <a href="#">MEG5131-0000</a> |      | 29,00 €  |

## Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.



| Zu komplettieren mit:                             | Seite        |
|---|--------------|
| <a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a>       |              |
| System M <a href="#">MEG5250-03../-04../-06..</a> | 22, 143, 399 |
| System Design <a href="#">MEG5250-60..</a>        | 26, 242, 399 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.                  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|------------------------------|------|----------|
| 40-400 W   | E0 | 1   | <a href="#">MEG5132-0000</a> |      | 66,50 €  |

## Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.



| Zu komplettieren mit:                             | Seite        |
|---|--------------|
| <a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a>       |              |
| System M <a href="#">MEG5250-03../-04../-06..</a> | 22, 143, 399 |
| System Design <a href="#">MEG5250-60..</a>        | 26, 242, 399 |

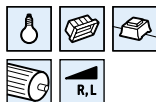
| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.                  | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|------------------------------|------|----------|
| 40-600 W/VA | E0 | 1   | <a href="#">MEG5133-0000</a> |      | 85,60 €  |

## Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

**Nennleistung:** 60-1000 VA  
**Motor Last:** 60-600 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich



| Zu komplettieren mit:                             | Seite        |
|---|--------------|
| <a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a>       |              |
| System M <a href="#">MEG5250-03../-04../-06..</a> | 22, 143, 399 |
| System Design <a href="#">MEG5250-60..</a>        | 26, 242, 399 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.                  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|------------------------------|------|----------|
| 60-1000 VA | E0 | 1   | <a href="#">MEG5135-0000</a> |      | 191,00 € |

## Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last). **(Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 20-315 W   | E0 | 1   | <b>MEG5136-0000</b> |      | 109,50 € |

**Hinweis:** Passend für Merten MET-Transformatoren.

| Zu komplettieren mit:                    | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>       |              |
| System M <b>MEG5250-03../-04../-06..</b> | 22, 143, 399 |
| System Design <b>MEG5250-60..</b>        | 26, 242, 399 |



## DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz



- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.
- Die Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit sind einstellbar.

### Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:

- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 28 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 112 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung
- Mit Schraubklemmen

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

- Dimmertyp:** DALI
- Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme:** max. 2 W
- Nennspannung DALI:** 16 V DC (typisch)
- Ausgangsstrom:** max. 56 mA
- Kurzschlußstrom:** max. 61 mA
- Anzahl von DALI Teilnehmer:** max. 28
- Anzahl aktiver DALI Dimmers:** max. 4
- Umgebungstemperatur:** -5 bis +45 °C
- Farbtemperatur Einstellungen:** 2000 - 10000 K
- Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 4 mm<sup>2</sup> (eindrätig)
- Bedienelemente:** Druck/Drehknopf



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info       | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------------|------------|----------|
| DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil | E0 | 1   | <b>MEG5147-0000</b> | <b>Neu</b> | 159,00 € |

| Zu komplettieren mit:                    | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>       |              |
| System M <b>MEG5250-03../-04../-06..</b> | 22, 143, 399 |
| System Design <b>MEG5250-60..</b>        | 26, 242, 399 |

## Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

| Ausführung                              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------------|------|----------|
| Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V | E0 | 1   | <b>MEG5142-0000</b> |      | 52,60 €  |

| Zu komplettieren mit:                    | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>       |              |
| System M <b>MEG5250-03../-04../-06..</b> | 22, 143, 399 |
| System Design <b>MEG5250-60..</b>        | 26, 242, 399 |



## Drehzahlsteller-Einsatz



- Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit zusätzlichem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten. Die minimale und maximale Drehzahl kann am Gerät eingestellt werden.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennlast:** 20 - 400 W  
**Mindestlast:** 20 W  
**Lastart:** Einphasen-Motoren  
**Last am Schaltausgang:** max. 2 A,  $\cos w = 0,6$   
**Kurzschlusschutz:** Schmelzsicherung, F4.0AH

| Zu komplettieren mit:             | Seite    |
|-----------------------------------|----------|
| Zentralplatte für Drehzahlsteller |          |
| System M MEG5251-03../-04..       | 144, 400 |
| System Design MEG5251-60..        | 242, 400 |



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| 20-400 VA  | E0 | 1   | MEG5143-0000 |      | 112,50 € |

## Universal LED Dimmermodul



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Schaltleistung:**  
**LED Lampen:** 4-100 VA (RC-Modus)  
 4-20 VA (RL-LED-Modus)  
**Glühlampen:** 5-200 W  
**Halogenlampen:** 5-150 W (230 V)  
 5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)  
 5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Abmessungen:** 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)



- Eigenschaften:**
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
  - Softstart
  - Memory-Funktion
  - automatische Lasterkennung
  - Min. / Max. Begrenzung einstellbar
  - Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|--------------|------|----------|
| Schwarz | E0 | 1   | MEG5300-0001 |      | 96,80 €  |

## Dimmer-Zubehör

### Kompensationsmodul LED



- Das Kompensationsmodul LED wird ausschließlich in Kombination mit Dimmern im Phasenabschnittbetrieb eingesetzt, an denen HV-LED-Lampen betrieben werden. Hier kann das Modul das Dimmverhalten verbessern und ein Nachglimmen beim Ausschalten der LED verhindern.
- Typischerweise können drei HV-LED-Lampen mit einem Modul betrieben werden. Bei Bedarf können auch mehrere Module parallel geschaltet werden.
- Eine Garantie für Funktion, Dimmresultate und Dimmqualität kann nicht übernommen werden, da die LED-Lampenelektronik einen erheblichen Einfluss darauf haben kann.

- Anschluss parallel zur HV-LED-Lampe, auf Nullleiter und gedimmter Phase. Das Modul sollte in der Abzweigdose oder der Leuchte installiert werden.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz  
**Verlustleistung:** max. 2 W  
**Gehäusetemperatur (Tc):** max. 65 °C  
**Lager-/Transporttemperatur:** -25 ... +75 °C  
**Abmessungen (LxBxH):** 28,5x43,0x11,5 mm  
**Kabellänge:** ca. 15 cm

| Farbe    | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Hellgrau | E0 | 1   | CCT90501    |      | 33,50 €  |

### LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

**Hinweis:** Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

| Zu komplettieren mit:                                   | Seite        |
|---|--------------|
| Universal-Drehdimmer-Einsatz                            |              |
| für LED-Lampen MEG5134-0000                             | 20, 81, 394  |
| Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000               | 20, 82, 395  |
| Drehdimmer-Einsatz                                      |              |
| für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000 | 82, 395      |
| für induktive Last MEG5133-0000                         | 20, 82, 395  |
| für kapazitive Last MEG5136-0000                        | 20, 83, 396  |
| Zentralplatte mit Drehknopf                             |              |
| System Design MEG5250-60..                              | 26, 242, 399 |

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß  | E0 | 1   | MEG5300-0002 |      | 13,95 €  |

## Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Motorlast:** 1 Motor, max. 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>



| Zu komplettieren mit:                | Seite |
|--------------------------------------|-------|
| Bedienflächen Pluslink System M      | 136   |
| Bedienflächen Pluslink System Design | 238   |

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                       | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>        |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>           | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>        |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>           | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                     |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>          | 136, 144, 377      |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                  |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b> | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>          | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>           | 238, 384           |

| Zubehör:   | Seite                      |
|--|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>      | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>               | 390                        |
| Mechanische Taster                                     | 62                         |
| <b>Sender:</b>   |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                         |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                           | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                      | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                         |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                           | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                      | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>             | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Helligkeitssensor-Schnittstelle UP <b>MEG5195-0100</b> | 86, 390                    |

| Ausführung                 | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Jalousiesteuerungs-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5165-0000</b> |      | 95,40 €  |

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>



**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung             | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Zentralstellen-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5190-0000</b> |      | 85,60 €  |

## Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich **Eingänge:**

3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse

**Anschlussquerschnitt:** L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Sensor-Eingänge:** min. 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

**Abmessungen:** 45x41x23 mm (BxHxT)

| Zubehör:                                       | Seite        |
|--|--------------|
| Sonnen-/Dämmerungssensor <b>580691</b>         | 86, 390      |
| <b>Empfänger:</b>                              |              |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b> | 85, 374, 523 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
|            | E0 | 1   | <b>MEG5195-0100</b> |      | 69,10 €  |

## Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

**Anschlussleitung:** 2 m / LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>

| Farbe     | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | 2 m        | E0 | 1   | <b>580691</b> |      | 59,30 €  |

## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  $\pm$ 10 %  
**Steuerspannung:** AC 230 V  $\pm$ 10 %  
**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb  
**Schaltspannung:** max. AC 250 V  
**Schaltstrom:** max. 2 A  
**Temperaturbereich:** 0-60 °C  
**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)  
**Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| <a href="#">Blindabdeckung</a>  |       |
| System M <a href="#">3916...</a> , <a href="#">3918...</a> , <a href="#">3917..</a> | 156   |
| System Design <a href="#">MEG4075-60..</a>  | 248   |

| Ausführung                        | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP | E0 | 1   | <b>576398</b> |      | 64,60 €  |

## Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem Universal Temperaturregler Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden:

### Raumluft-Modus

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

### Fußboden-Modus

- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

### Dual-Modus

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Dieser Modus empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|--------------|------|----------|
| Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display | E0 | 1   | MEG5775-0000 |      | 161,00 € |

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennlast (Ohmsch):** 16 A  
**Nennlast (Induktiv):** 1 A, cos U = 0,6  
**Energie-Klasse:** IV = 2 %

| Zu komplettieren mit:  | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display</a> |       |
| System M MEG5775-03../-04..  | 145   |
| System Design MEG5775-60..   | 245   |

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003 | 89    |

## Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem programmierbaren Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat verfügt über eine Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen. Alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden. Es stehen verschiedene Heizmodis zur Verfügung: Comfort-Modus, ECO-Modus und Frostschutz-Modus.
- Der Thermostat kann in vier verschiedenen Betriebsarten betrieben werden:

### Raumluft Betrieb

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

### Fußboden Betrieb

- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

### Dual Betrieb

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Diese Betriebsart empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

### PWM Betrieb

- Die Plusweitenmodulation (PWM) schaltet die Heizung in regelmäßigen Intervallen an und aus. Die gewünschte Temperatur wird über den PWM-Wert eingestellt. Der Fußbodensensor ist in dieser Betriebsart außer Funktion. Die Raumtemperaturgrenzen werden eingehalten.

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display | E0 | 1   | MEG5776-0000 |      | 249,00 € |

### Funktionen:

- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion
- Betriebstundenanzeige
- Reglerverhalten: PWM oder 2-Punkt
- Verhalten Relaisausgang: Öffner/Schließer
- Selbstlernende Vorlaufzeiten

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennlast (Ohmsch):** 3680 W, 16 A  
**Nennlast (Induktiv):** 1 A, cos w = 0,6  
**Betriebstemperatur:** -10 °C bis +35 °C  
**Einstellbereich:**  
**Raumtemperatur:** + 5 °C bis +35 °C  
**Bodentemperatur:** + 5 °C bis +50 °C  
**Energie-Klasse:** IV = 2 %

| Zu komplettieren mit:  | Seite |
|--|-------|
| <a href="#">Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display</a> |       |
| System M MEG5775-03../-04..  | 145   |
| System Design MEG5775-60..   | 245   |

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003 | 89    |

## Raumtemperaturregler-Einsatz



- Mit thermischer Rückführung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt**  
 System M 5347.., 5362.. 23, 145

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| AC 230 V   | E8 | 1   | MEG5773-0000 |      | 64,60 €  |

## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



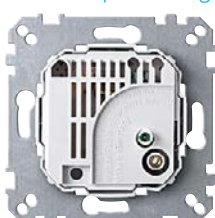
- Mit thermischer Rückführung.
- Vierte Klemme für Nachtab senkung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter**  
 System M 5348.., 5361.. 145

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| AC 230 V   | E8 | 1   | 536302      |      | 84,30 €  |
| AC 24 V    | E0 | 1   | 536304      |      | 94,10 €  |

## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Mit thermischer Rückführung.

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

**Nennstrom Heizen:** 10 (4) A  
**Nennstrom Kühlen:** 5 (2) A  
**Kontakt:** Wechsler

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt**  
 System M 5347.., 5362.. 23, 145

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| AC 230 V   | E0 | 1   | 536400      |      | 88,00 €  |
| AC 24 V    | E0 | 1   | 536401      |      | 95,20 €  |

## Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

**Funktionen:**

- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtab senkung um ca. 5 K

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

**Nennspannung:** AC 230 V  
**Nennstrom (Ohmsch):** 10 A  
**Nennstrom (Induktiv):** 4 A, cos w = 0,6  
**Schaltleistung Heizen:** 2300 W  
**Energie-Klasse:** IV = 2 %

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter**  
 System M 5349.., 5358.. 145

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| AC 230 V, 10(4) A | E0 | 1   | 537100      |      | 186,00 € |

## Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display



- Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5775-0000** 88  
 Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5776-0000** 88  
**KNX Multi-Touch Pro**  
 System M **MEG6215-03..** 151, 572, 579  
 System Design **MEG6215-59..** 246, 569

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display | E0 | 1   | MEG5775-0003 |      | 29,55 €  |



## USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombiträgung durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 5 Schraubkontakten.

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                              | Seite                  |
| Zentralplatte für TAE/Audio/USB                           |                        |
| System M 2960..., 2979..                                  | 23, 159, 162, 165, 497 |
| Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld |                        |
| System Design MEG4250-60..                                | 27, 251, 253, 497      |

| Farbe    | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Mausgrau | T0 | 1   | MEG4581-0000 |      | 58,40 €  |

## HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombiträgung durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 20 Schraubkontakten.

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                              | Seite                  |
| Zentralplatte für TAE/Audio/USB                           |                        |
| System M 2960..., 2979..                                  | 23, 159, 162, 165, 497 |
| Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld |                        |
| System Design MEG4250-60..                                | 27, 251, 253, 497      |

| Farbe    | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Mausgrau | T0 | 1   | MEG4583-0000 |      | 82,10 €  |

## UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombiträgung durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                              | Seite                  |
| HDMI-Keystone MEG4583-0001                                | 90                     |
| HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche MEG4583-0002              | 90                     |
| USB-Keystone, USB 3.0 MEG4582-0001                        | 90                     |
| BNC-F-Keystone MEG4586-0001                               | 90                     |
| Zentralplatte für TAE/Audio/USB                           |                        |
| System M 2960..., 2979..                                  | 23, 159, 162, 165, 497 |
| Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld |                        |
| System Design MEG4250-60..                                | 27, 251, 253, 497      |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|--------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | MEG4580-0001 |      | 17,35 €  |

## HDMI-Keystone



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                              | Seite |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001 | 90    |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|--------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | MEG4583-0001 |      | 28,30 €  |

## HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

**Lieferumfang:** Mit Kabelpeitsche (20 cm).

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                              | Seite |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001 | 90    |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|--------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | MEG4583-0002 |      | 44,20 €  |

## USB-Keystone, USB 3.0



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                              | Seite |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001 | 90    |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|--------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | MEG4582-0001 |      | 26,50 €  |

## BNC-F-Keystone



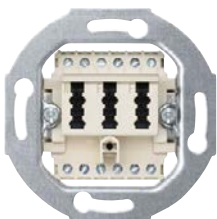
- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Schraubanschluss (Buchse/Buchse).

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                              | Seite |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001 | 90    |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|--------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | MEG4586-0001 |      | 12,65 €  |



## Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach



- Für den deutschen Markt.
- Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.
- Mit Schraubklemmen.
- 2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
- 3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für TAE/Audio/USB**  
 System M 2960..., 2979.. 23, 159, 162, 165, 497  
**Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld**  
 System Design MEG4250-60.. 27, 251, 253, 497

| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß  | 2x6/6 NF/F | T0 | 1   | 465226      |      | 14,40 €  |
| Weiß  | 3x6 NFN    | T0 | 1   | 465236      |      | 14,40 €  |

## Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

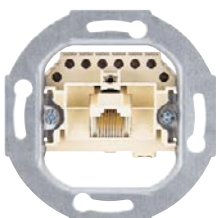


- Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Zentralplatte für TAE/Audio/USB  
 System M 2960..., 2979.. 23, 159, 162, 165, 497  
**Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld**  
 System Design MEG4250-60.. 27, 251, 253, 497

| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß  | 8(6)-6F+N  | T0 | 1   | 465707      |      | 27,30 €  |

## UAE-Einsatz 8

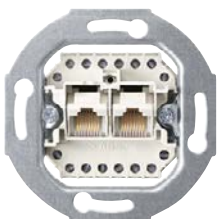


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach**  
 System M 2962..., 2983.. 159, 162, 494  
 System Design MEG4521-60.. 251, 494

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|-------------|------|----------|
| UAE-Einsatz 8 | T0 | 1   | 465720      |      | 22,80 €  |

## UAE-Einsatz 8/8

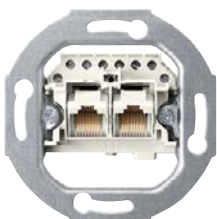


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach**  
 System M 2961..., 2980.. 23, 159, 162, 496  
 System Design MEG4522-60.. 27, 251, 496

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß  | T0 | 1   | 465701      |      | 27,30 €  |

## UAE-Einsatz 2x8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
- Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach**  
 System M 2961..., 2980.. 23, 159, 162, 496  
 System Design MEG4522-60.. 27, 251, 496

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß  | T0 | 1   | 465702      |      | 20,80 €  |

## UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach**  
 System M 2962..., 2983.. 159, 162, 494  
 System Design MEG4521-60.. 251, 494

| Ausführung               | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso | T0 | 1   | MEG4530-0000 |      | 31,55 €  |

## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

| Zu komplettieren mit:                                |  | Seite             |
|--|--|-------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach</a> |  |                   |
| System M <a href="#">2961.., 2980..</a>              |  | 23, 159, 162, 496 |
| System Design <a href="#">MEG4522-60..</a>           |  | 27, 251, 496      |

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso | T0 | 1   | <b>465706</b> |      | 42,15 €  |

## Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP

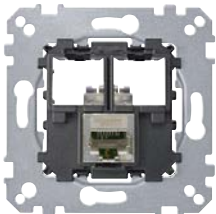


- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

| Zu komplettieren mit:  |  | Seite              |
|--|--|--------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach</a> |  |                    |
| System M <a href="#">MEG4573-03.. /-04..</a>                         |  | 163, 164, 498, 502 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | <b>MEG4575-0011</b> |      | 24,50 €  |

## Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP

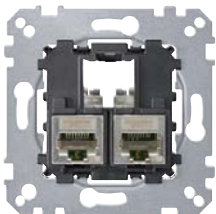


- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

| Zu komplettieren mit:  |  | Seite              |
|--|--|--------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach</a> |  |                    |
| System M <a href="#">MEG4573-03.. /-04..</a>                         |  | 163, 164, 498, 502 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | <b>MEG4576-0021</b> |      | 31,55 €  |

## Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

| Zu komplettieren mit:   |  | Seite              |
|---|--|--------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach</a>  |  |                    |
| System M <a href="#">MEG4574-03.. /-04..</a>  |  | 163, 164, 499, 503 |
| System Design <a href="#">MEG4572-60..</a>  |  | 252                |
| <a href="#">Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design <a href="#">MEG4574-60..</a></a> |  | 252                |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | <b>MEG4575-0012</b> |      | 36,35 €  |

## Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

| Zu komplettieren mit:   |  | Seite              |
|---|--|--------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach</a>  |  |                    |
| System M <a href="#">MEG4574-03.. /-04..</a>  |  | 163, 164, 499, 503 |
| System Design <a href="#">MEG4572-60..</a>  |  | 252                |
| <a href="#">Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design <a href="#">MEG4574-60..</a></a> |  | 252                |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP | T0 | 1   | <b>MEG4576-0022</b> |      | 42,15 €  |

## RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 4polig



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 4-polige RJ12-Buchse.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12**  
 System M **MEG4211-03.. /-04..** 160

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | <b>MEG4214-0000</b> |      | 9,56 €   |

## RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 6polig

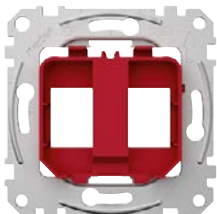


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 6-polige RJ12-Buchse.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12**  
 System M **MEG4211-03.. /-04..** 160

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | <b>MEG4216-0000</b> |      | 14,40 €  |

## Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack



- Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber**  
 System M **MEG4562-03.. /-04..** 160, 163, 504  
**Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber**  
 System M **MEG4564-03.. /-04..** 160, 164, 505  
 System Design **MEG4564-60..** 252, 505

| Farbe        | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Rot          | T0 | 1   | <b>MEG4566-0006</b> |      | 12,45 €  |
| Transparent  | T0 | 10  | <b>MEG4566-0080</b> |      | 12,45 €  |
| Schwarz/gelb | T0 | 1   | <b>MEG4566-0003</b> |      | 12,45 €  |
| Grün         | T0 | 1   | <b>MEG4566-0004</b> |      | 12,45 €  |

## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Einschub für Reichle & De-Massari  
 System M, System Design **464384** 158, 250, 501

| Ausführung      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Kat 6, 1xRJ45/s | T0 | 1   | <b>465583</b> |      | 29,10 €  |

## Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel



- Der Elektronik-Signal-Einsatz verfügt über 3 Tastereingänge, die Sie mit unterschiedlichen Melodien belegen können. Mit einem angeschlossenen Taster können Sie die Melodie des zugehörigen Tastereingangs abrufen und auch eine neue Melodie auswählen. Es stehen Ihnen 5 unterschiedliche Melodien zur Verfügung. Verwenden Sie Taster mit Schließkontakt oder Taster mit Orientierungslicht zum Ansteuern der Tastereingänge.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Nennspannung:** 8-12 V AC

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für akustischen Signalgeber**  
 System M MEG4450-03.. /-04.. 486

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| E0         | 1  |     | MEG4451-0000 |      | 110,50 € |

## Summer Einsatz für Türklingel



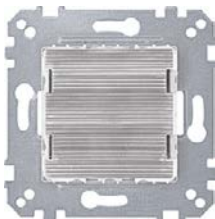
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Nennspannung:** 8-12 V AC

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für akustischen Signalgeber**  
 System M MEG4450-03.. /-04.. 486

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| E0         | 1  |     | MEG4450-0000 |      | 51,90 €  |

## Notlicht-Einsatz 230 V



- Bei Dunkelheit im Falle eines Stromausfalles gibt er Personen mit seinem Notlicht eine Orientierungshilfe, um z. B. zu einem Notausgang zu gelangen.
- Der Notlicht-Einsatz wird als Einzelgerät an die 230-V-Netzspannung angeschlossen. Das Gerät verfügt über einen eingebauten Akku, der das Notlicht bei Netzausfall versorgt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Notlicht-Einsatz**  
 System M MEG4420-03.. /-04.. 155

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| E0         | 1  |     | MEG4420-0000 |      | 103,00 € |

## LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig



- Grün, rot, weiß oder blau beleuchtete Anzeigeeinheit.
- Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

**Versorgungsspannung:** AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W  
 AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

**Lieferumfang:** 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

**Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte mit Sichtfenster**  
 System M 5874..., 5870.. 155

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß  | E0 | 1   | 587093      |      | 97,10 €  |
| Grün  | E0 | 1   | 587090      |      | 97,10 €  |
| Rot   | E0 | 1   | 587091      |      | 97,10 €  |

## LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig



- Rot/grün beleuchtete Anzeigeeinheit.
- Der Lichtsignal-Einsatz wird mit einem Rolladen-Wippschalter angesteuert. Sollen beide Leuchtbereiche gleichzeitig leuchten ist ein Serienschalter zu verwenden.

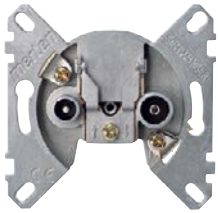
**Versorgungsspannung:** AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W  
 AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

**Lieferumfang:** 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte mit Sichtfenster**  
 System M 5874..., 5870.. 155

| Farbe    | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Rot/grün | E0 | 1   | 587092      |      | 97,10 €  |

## BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

| Zu komplettieren mit:                                | Seite   |
|--|---------|
| <a href="#">Zentralplatte für Antennensteckdosen</a> |         |
| System M 2967.., 2975..                              | 23, 165 |
| System M MEG4122-03.. /-04..                         | 165     |
| System Design MEG4123-60..                           | 27, 253 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | 466098      |      | 31,95 €  |



## BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/400 mA  
**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC

| Zu komplettieren mit:                                | Seite   |
|--|---------|
| <a href="#">Zentralplatte für Antennensteckdosen</a> |         |
| System M 2967.., 2975..                              | 23, 165 |
| System M MEG4122-03.. /-04..                         | 165     |
| System Design MEG4123-60..                           | 27, 253 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | 466099      |      | 31,95 €  |



## Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/320 mA  
**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC

| Zu komplettieren mit:                                | Seite   |
|--|---------|
| <a href="#">Zentralplatte für Antennensteckdosen</a> |         |
| System M 2967.., 2975..                              | 23, 165 |
| System Design MEG4123-60..                           | 27, 253 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | 466097      |      | 45,55 €  |



## Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach



- Polung farblich gekennzeichnet.
- Leiterquerschnitt bis max. 10 mm<sup>2</sup>.
- Mit Schnellsteckklemmen.
- Rückseitig mit Schraubklemmen.

| Zu komplettieren mit:   | Seite                  |
|---|------------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für TAE/Audio/USB</a>                           |                        |
| System M 2960.., 2979..   | 23, 159, 162, 165, 497 |
| <a href="#">Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld</a> |                        |
| System Design MEG4250-60..  | 27, 251, 253, 497      |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | T0 | 1   | 466919      |      | 26,60 €  |

## Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach



- Polung farblich gekennzeichnet.
- Leiterquerschnitt bis max. 10 mm<sup>2</sup>.
- Mit Schnellsteckklemmen.
- Rückseitig mit Schraubklemmen.

| Zu komplettieren mit:   | Seite                  |
|---|------------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für TAE/Audio/USB</a>                           |                        |
| System M 2960.., 2979..   | 23, 159, 162, 165, 497 |
| <a href="#">Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld</a> |                        |
| System Design MEG4250-60..  | 27, 251, 253, 497      |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | T0 | 1   | 467019      |      | 28,25 €  |
| Anthrazit | T0 | 1   | 467014      |      | 31,35 €  |



## USB Ladestation-Einsatz 21 W USB Typ A+C



- USB-Ladegerät mit 1 x USB-Typ-A-Ausgang und 1 x USB-Typ-C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie und 21 W Ladeleistung.

**Nennspannung:** AC 220-240 V~, 50/60 Hz, **Nennstrom:** 0,5 A  
**Stromverbrauch im Standby-Modus:** < 0,05 W  
**USB-Ausgang (Typ C):** DC 5,0 V 3,0 A, 15,0 W / 9,0 V 2,33 A, 21,0 W / 12,0 V 1,75 A, 21,0 W  
**USB-Ausgang (Typ A):** DC 5,0 V 3,0 A, 15,0 W / 9,0 V 2,0 A, 18,0 W / 12,0 V 1,5 A 18,0 W  
**USB-Ausgang (Typ A+C):** DC 5,0V 3,4A, 17,0W (2,4A max. pro USB-Ausgang)  
**Maximale Ausgangsleistung:** Max. 21 W  
**Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad:** > 86,2 %  
**Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %):** >76,2 %  
**Protokoll des Ladegeräts:** PD 3.1 mit PPS und weiteren Modi  
**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:**  
 verfügbar ab April 2024

| Zu komplettieren mit:                                     | Seite |
|---|-------|
| <a href="#">Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz</a> |       |
| System M MEG4367-03.. /04..                               | 167   |
| System Design MEG4367-60..                                | 254   |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
|            | E0 | 1   | MEG4366-0140 | Neu  | 52,50 €  |

## USB Ladestation-Einsatz 45 W USB Typ A+C



- USB Ladegerät mit 1 x USB-Typ-A-Ausgang und 1 x USB-Typ-C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie und 45 W Ladeleistung.

**Nennspannung:** AC 220-240 V, 50-60 Hz, **Nennstrom:** 1,0 A  
**Stromverbrauch im Standby-Modus:** < 0,08 W  
**USB-Ausgang (Typ C):** DC 5,0 V 3,0 A 15,0 W / 9,0 V 3,0 A 27,0 W / 12,0 V 3,0 A 36,0 W / 15,0 V 3,0 A 45,0 W / 20,0 V 2,25 A 45,0 W  
**USB-Ausgang (Typ A):** DC 5,0 V 1,5 A 7,5 W  
**Maximale Ausgangsleistung:** Max. 52,5 W (A+C)  
**Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad:** 90 %  
**Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %):** 81 %  
**Protokoll des Ladegeräts:** PD 3.0 mit PPS und weiteren Modi  
**USB-Standard:** PD 3.0 mit PPS

| Zu komplettieren mit:                                     | Seite |
|---|-------|
| <a href="#">Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz</a> |       |
| System M MEG4367-03.. /04..                               | 167   |
| System Design MEG4367-60..                                | 254   |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
|            | E0 | 1   | MEG4366-0120 |      | 74,40 €  |

## USB Ladestation-Einsatz 65 W 1 x USB Typ C



- USB Ladegerät mit 1 x USB-Typ-C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie und 65 W Ladeleistung.

**Nennspannung:** AC 220-240 V, 50-60 Hz, **Nennstrom:** 1,0 A  
**Stromverbrauch im Standby-Modus:** < 0,08 W  
**USB-Ausgang (Typ C):** DC 5,0 V 3,0 A 15,0 W / 9,0 V 3,0 A 27,0 W / 12,0 V 3,0 A 36,0 W / 15,0 V 3,0 A 45,0 W / 20,0 V 3,25 A 65,0 W  
**Maximale Ausgangsleistung:** Max. 65,0 W  
**Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad:** 90 %  
**Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %):** 82 %  
**Protokoll des Ladegeräts:** PD 3.0 mit PPS und weiteren Modi  
**USB-Standard:** PD 3.0 mit PPS

| Zu komplettieren mit:                                     | Seite |
|---|-------|
| <a href="#">Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz</a> |       |
| System M MEG4367-03.. /04..                               | 167   |
| System Design MEG4367-60..                                | 254   |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
|            | E0 | 1   | MEG4366-0130 |      | 84,50 €  |

## USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A



- USB Ladestation mit zwei Ausgängen Typ A zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

**Netzspannung**

**Nennspannung:** AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz

**Eigenverbrauch:** < 0,1 W

**USB Ausgänge**

**Ausgangsspannung:** DC 5 V ± 5 %

**Nennausgangsstrom:** 1x2100 mA  
2x1050 mA

**USB Standard:** 2.0

| Zu komplettieren mit:                                     | Seite |
|---|-------|
| <a href="#">Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz</a> |       |
| System M <b>MEG4367-03.. /04..</b>                        | 167   |
| System Design <b>MEG4367-60..</b>                         | 254   |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info  | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|-------|----------|
|            | E0 | 1   | <b>MEG4366-0100</b> | Ausl. | 52,50 €  |

## USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C



- USB Ladestation mit einem USB Ausgang Typ A und einem USB Ausgang TYP C. Zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

**Netzspannung**

**Nennspannung:** AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz

**Eigenverbrauch:** < 0,1 W

**USB Ausgänge**

**Ausgangsspannung:** DC 5 V ± 5 %

**Nennausgangsstrom:** 1x2400 mA  
2x1200 mA

**USB Standard:** 2.0

| Zu komplettieren mit:                                     | Seite |
|---|-------|
| <a href="#">Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz</a> |       |
| System M <b>MEG4367-03.. /04..</b>                        | 167   |
| System Design <b>MEG4367-60..</b>                         | 254   |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info  | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|-------|----------|
|            | E0 | 1   | <b>MEG4366-0110</b> | Ausl. | 52,50 €  |



## IR-Universalfernbedienung



10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und KNX-Geräte mit IR-Empfänger.

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Reichweite:** bis zu 12 m

**Lieferumfang:** Ohne Batterie.

| Zu komplettieren mit:  | Seite    |
|--|----------|
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>                                    | 389, 431 |
| KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger <b>6309..</b>                       | 417, 588 |
| <b>Taster 4fach plus mit IR-Empfänger</b><br>System M <b>6279.., 6175..</b>              | 146, 589 |
| <b>Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler</b><br>System M <b>MEG6214-03.. /-04..</b> | 146, 154 |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| weiß/schwarz | E0 | 1   | <b>MEG5761-0000</b> |      | 103,00 € |

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück) Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED, 1 VE = 10 Stück.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 100-230 V  | T0 | 1   | <b>MEG3901-0106</b> |      | 67,90 €  |

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 100-230 V  | T0 | 1   | <b>MEG3901-0006</b> |      | 7,13 €   |

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LED lassen sich über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit RGB-LED.

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 100-230 V, multicolor | T0 | 1   | <b>MEG3901-0000</b> |      | 15,25 €  |
| 8-32 V, multicolor    | T0 | 1   | <b>MEG3921-0000</b> |      | 15,25 €  |

## LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Orientierungslicht



QuickFlex

- Stromverbrauch 2x0,65 mA
- Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
- Als Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit zwei RGB-LEDs.

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 100-230 V, multicolor | T0 | 1   | <b>MEG3942-0000</b> |      | 15,75 €  |

## LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht



QuickFlex

- Stromverbrauch 2x0,65 mA
- Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
- Als Kontrolllicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit zwei RGB-LEDs.

Hinweis: Für Serienschalter mit N-Klemme.

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 100-230 V, multicolor | T0 | 1   | <b>MEG3902-0000</b> |      | 15,75 €  |
| 8-32 V, multicolor    | T0 | 1   | <b>MEG3922-0000</b> |      | 15,75 €  |

## Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe



- AC 230 V, 0,65 mA
- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| grau       | T0 | 1   | <b>396502</b> |      | 5,31 €   |

## Steckfassung E 10



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

### Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

**Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Steckfassung E 10 | T0 | 1   | <b>396576</b> |      | 2,64 €   |

## Leuchtanhänger für 3-polige Schalter



- Für 3-polige Schalter.
- Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

**Lieferumfang:** 1 VE = 1 Stück. Mit Glimmlampe.

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| Wippschalter-Einsatz <b>311300</b>  | 59    |
| Ausschalter, 3-polig Aquastar <b>MEG3644-80..</b>                                 | 297   |
| Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht <b>AQUASTAR MEG3643-80..</b> | 300   |
| Wipp-Kontrollschalter <b>SCHLAGFEST 372375</b>                                    | 312   |

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| AC 400 V, 1,25 mA | T0 | 1   | <b>MEG3902-8000</b> |      | 10,85 €  |

## Verlängerungskralen



- Zum Einhängen in die Normalkralen.
- Für die Montage von UP-Einsätzen, wie Schalter, Taster, Steckdosen usw., bei zu tief eingebauten UP-Dosen.

**Lieferumfang:** 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskralen und einem Gummiband.

**Hinweis:** Nicht für QuickFlex-Schalter und Steckdosen.

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Verlängerungskralen | T0 | 1   | <b>533591</b> |      | 1,53 €   |

## Schraubensortiment in Kunststoffbox



### Inhalt:

- 20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, blank.
- 20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, schwarz.

| Ausführung                          | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schraubensortiment in Kunststoffbox | T0 | 1   | <b>539591</b> |      | 6,16 €   |

## Kondensator AC 230 V, 0,33 µF



- Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/ oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.

- Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| AC 230 V, 0,33 µF | E0 | 1   | <b>542895</b> |      | 6,13 €   |

## Ersatz-Sicherung



| Ausführung                                       | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| für 400 W  | E0 | 1   | <b>550892</b> |      | 1,70 €   |
| für 500/600 VA                                   | E0 | 1   | <b>550992</b> |      | 1,70 €   |
| für 1000 VA                                      | E0 | 1   | <b>551092</b> |      | 3,81 €   |
| für Halogen- und Halogen-Superdimmer 500 VA      | E0 | 1   | <b>551192</b> |      | 3,81 €   |
| für Rollladensteuerung und Zeitschaltuhr 1000 VA | E0 | 1   | <b>551292</b> |      | 3,81 €   |

## Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker



- Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
- Lötanschluss bis 6 mm<sup>2</sup>.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz**  
 System M 2982..., 2904..., MEG2100-04.. 115

| Ausführung       | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| DIN 42801 Teil 2 | T0 | 1   | 297190      |      | 30,15 €  |

## Schmutzabdeckung für Schalter und Steckdosen



- Zum Schutz der Schalter und Steckdosen vor
- Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Grün  | T0 | 1   | MEG3900-0000 |      | 1,94 €   |

## Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS
- Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.
- Länge: 40 mm.

**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition | E0 | 1   | MEG3985-0001 |      | 37,45 €  |

## Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS
- Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.
- Länge: 40 mm.

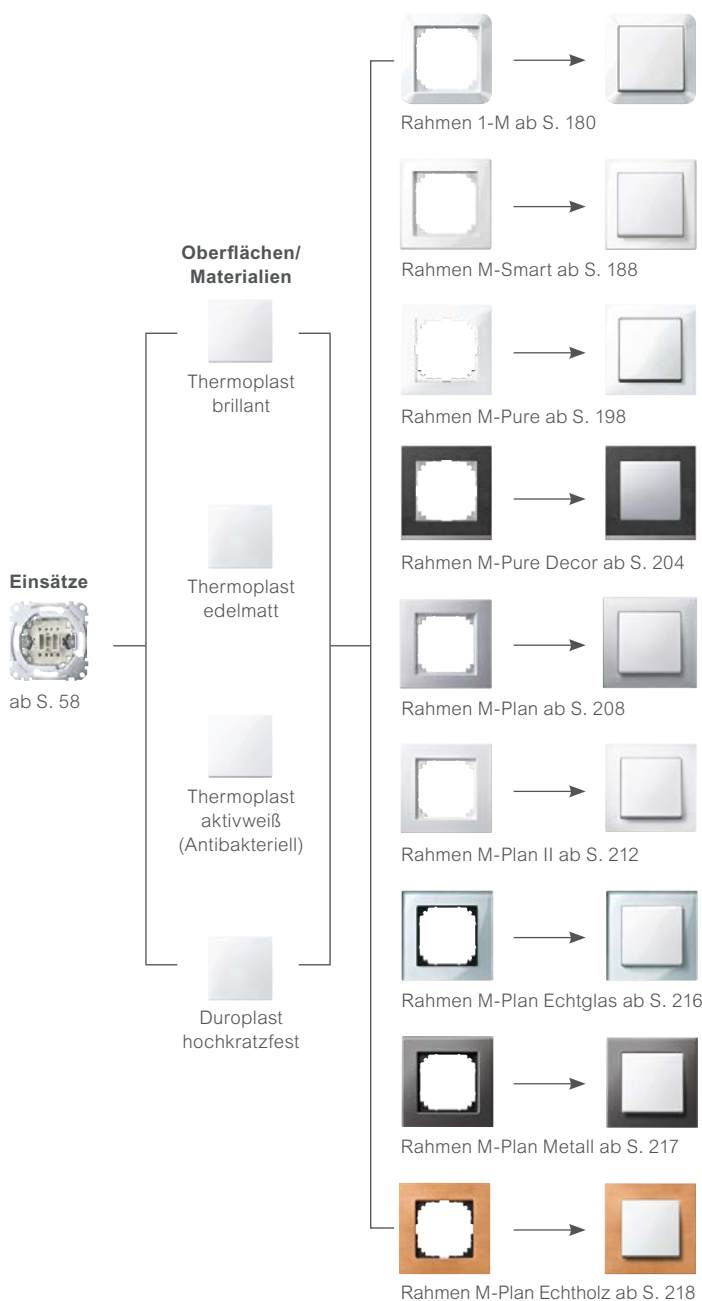
**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen | E0 | 1   | MEG3985-0003 |      | 157,50 € |



# System M Einsätze

Vielfalt ohne Grenzen



Tools & Konfiguratoren

## System M Einsätze

|   |     |
|---|-----|
| qles - Die Verbindung von Funktion und Design | 104 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemme             | 106 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen          | 113 |
| SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise       | 114 |
| Steckdosen (International)                    | 116 |
| Zubehör Steckdosen                            | 118 |
| Schalterwippen                                | 120 |
| Schalterwippen (beleuchtet)                   | 124 |
| Spritzwassergeschützt - IP 44                 | 128 |
| Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch        | 129 |
| Rollladenschalter                             | 131 |
| Spezialschalter                               | 132 |
| Jumbo, der große Schalter                     | 133 |
| Zeitschalter                                  | 134 |
| Unterputz-Radio                               | 136 |
| Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink    | 137 |
| Bewegungs-/Präsenzmelder UP                   | 141 |
| Drehdimmerabdeckungen                         | 143 |
| Raumtemperaturregler                          | 145 |
| Taster System M                               | 146 |
| Raumtemperaturregler System M                 | 153 |
| Signal- und Info-Abdeckungen                  | 155 |
| Zentralplatten Kommunikationstechnik          | 156 |
| Einschübe Kommunikationstechnik               | 158 |
| Telekommunikation                             | 159 |
| Datentechnik                                  | 161 |
| TV / Audio                                    | 165 |
| USB Ladegeräte                                | 167 |
| Sigma WC Ruf                                  | 168 |
| MedioptCare                                   | 169 |
| Licht- und Tonrufsysteme Ackermann            | 171 |
| Zubehör                                       | 174 |

## Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



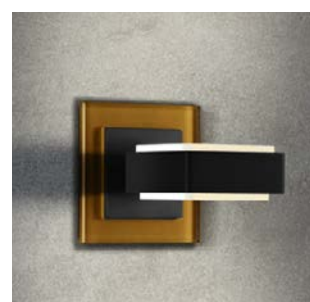


# Die Verbindung von Funktion und Design

## Das qles Haltesystem-Konzept im System M

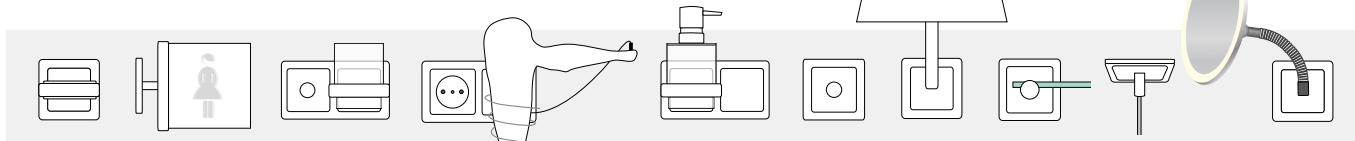
Entdecken Sie die neue Freiheit in der Gestaltung und Installation. Verbinden Sie so einfach wie nie zuvor Funktion und Design. Das qles Haltesystem-Konzept bietet ganz neue Möglichkeiten.

Der Grundgedanke ist ebenso simpel wie genial: Accessoires, Halter etc. werden stets über eine Montageplatte, die qles Flex-Base, in die Merten Schalterserien eingebunden. Schaffen Sie mit den qles Produkten eine optisch einheitliche Verbindung von Funktion und Design.



## Gemeinsam Neues schaffen

Die hochwertige Qualität und Verarbeitung der qles Produkte passt perfekt zu den Merten Schalterprogrammen ebenso wie die Liebe zum Design. Das Zusammenspiel von dem Schalterprogramm System M oder System Design und den qles Produkten ist nahezu grenzenlos. Die Flexibilität in den Farben, den Materialien und den Oberflächen lässt kaum einen Designwunsch offen.





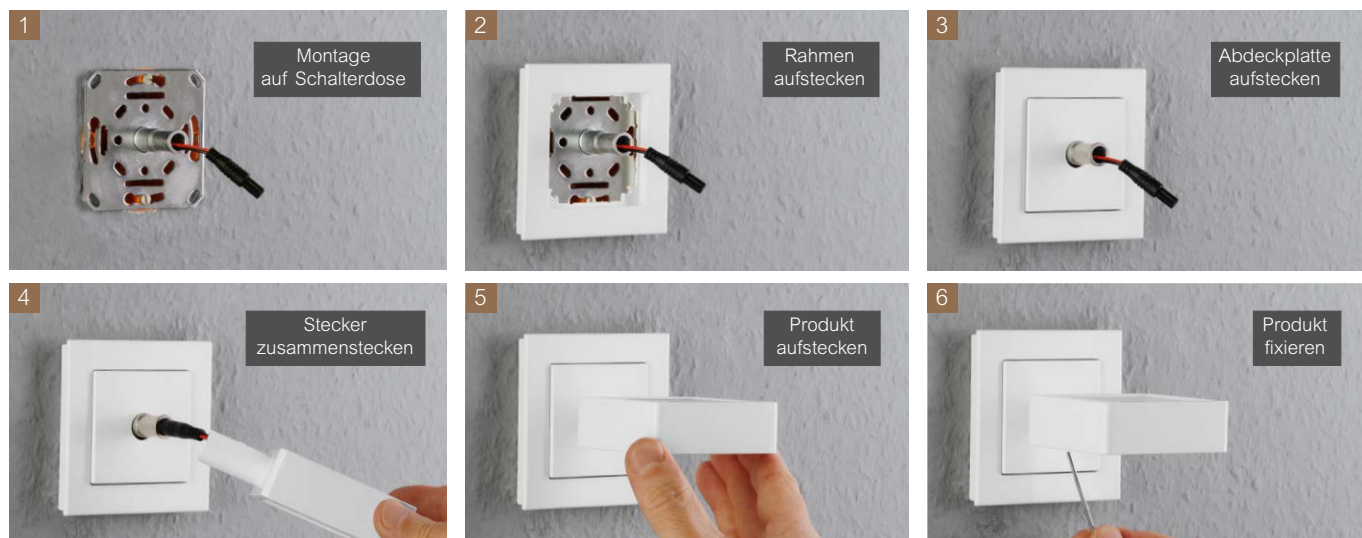
# qles Flex-Base

## Die Schnittstelle der Planungsfreiheit

Die qles Flex-Base aus verzinktem Stahl wird auf der Schalterdose montiert oder bei einer Nachinstallation ohne Stromzuführung direkt auf die Wand geklebt oder geschraubt. Anschließend werden der Merten Rahmen und die qles Abdeckplatte Flex-Base angebracht.

Die qles Produkte lassen sich komfortabel über die qles Flex-Base montieren und mit dem qles Steck-System an die Stromversorgung anschließen.

Das qles Haltesystem-Konzept ist ein eingetragenes Gebrauchsmuster (DE 20 2017 105 448).



Unter „System M / Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen 1-M, M-Smart, M-Pure, M-Pure Decor, M-Plan-Echtglas, M-Plan-Metall, M-Plan-Echtholz und M-Plan / M-Plan II passen.

### Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

### Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

### Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

### Duroplast hochkratzfest:

Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

### Ocean Plastic:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche, produziert aus recyceltem Thermoplast mit mindestens 50% aus Fischernetzen.

### Thermoplast recycelt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche, produziert aus Industriellem recyceltem Thermoplast.

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



**QuickFlex**

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | MEG2301-0319 | ★    | 6,80 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | MEG2301-0325 |      | 6,80 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | MEG2301-0419 |      | 6,80 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | MEG2301-0414 |      | 8,85 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | MEG2301-0460 |      | 12,85 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | MEG2301-0619 |      | 6,80 €   |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic           | T1 | 1   | MEG2301-0403 | ★★   | 12,35 €  |

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



**QuickFlex**



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2300-0319 | ★    | 9,39 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2300-0325 |      | 9,39 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG2300-0419 |      | 9,39 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2300-0414 |      | 12,50 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2300-0460 |      | 14,75 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic        | T1 | 1   | MEG2300-0403 | ★★   | 14,20 €  |

### Symbolerklärung:

#### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



#### Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)



#### ★ Cradle2Cradle



#### ★ Ocean Plastic

| Rahmen:               | Seite |
|-----------------------|-------|
| 1-M-Rahmen            | 180   |
| M-Smart-Rahmen        | 188   |
| M-Pure-Rahmen         | 198   |
| M-Pure Decor-Rahmen   | 204   |
| M-Plan-Rahmen         | 208   |
| M-Plan II-Rahmen      | 212   |
| M-Plan-Echtglasrahmen | 216   |
| M-Plan-Metallrahmen   | 217   |
| M-Plan-Echtholzrahmen | 218   |

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| <b>Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M</b> |       |
| Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..                | 118   |
| LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..                    | 118   |
| Kontrolllicht MEG2333-03../-04..                      | 119   |

## Schuko-Steckdose mit USB Ladegerät 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Nennspannung:** AC 220-240 V  
**Anschlussquerschnitt:** 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
**USB Ladegerät:** 2 Ausgänge Typ A  
**USB Ausgangsspannung:** DC 5 V ± 5 %  
**USB Ausgangsstrom:** 0,01-2,4 A (für beide Ausgänge zusammen)  
**USB Ausgangsleistung:** max. 12 W

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2366-0319</b> |      | 74,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2366-0325</b> |      | 74,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2366-0414</b> |      | 74,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2366-0460</b> |      | 80,60 €  |

## SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**USB-Ladegerät:**  
**Nennspannung:** AC 220-250 V  
**Eingangsstrom:** 0,15 A  
**Ausgangsstrom USB Typ A:** 2,4 A  
**Ausgangsstrom USB Typ C:** 3,0 A  
**Der Ausgangsstrom wird geteilt:** 3,0 A  
**Ausgangsleistung:** 15 W  
**Leistungsaufnahme:** < 60 mW  
**Betriebstemperatur:** 0-40 °C  
**Überspannungskategorie:** III  
**Erwartete Lebensdauer:** 20.000 Stunden bei Volllast  
**Steckdose:** 16 A, AC 250 V  
**Klemmen:** Steckklemmen  
**Abisolierlänge:** 11 mm  
**Anschlussquerschnitt:** 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (starr, starr verseilt und flexibel)

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2367-0319</b> |      | 77,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2367-0325</b> |      | 77,90 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2367-0414</b> |      | 77,90 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2367-0460</b> |      | 84,30 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG2367-0403</b> |      | 81,80 €  |

## SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden.

- Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**LED-Leistungsaufnahme:** 1,7VA (0,35W Wirkleistung)  
**LED-Lebensdauer:** > 50000 h

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2304-0319</b> |      | 67,70 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2304-0325</b> |      | 67,70 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2304-0419</b> |      | 67,70 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2304-0414</b> |      | 69,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG2304-0460</b> |      | 70,90 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG2304-0403</b> |      | 68,80 €  |

## SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| <b>Zubehör:</b>                     | Seite |
| Beschriftungsstreifen <b>230900</b> | 174   |



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2302-0319</b> |      | 14,00 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2302-0325</b> |      | 14,00 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2302-0419</b> |      | 14,00 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2302-0414</b> |      | 15,20 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2302-0460</b> |      | 19,65 €  |

## SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung an der Steckdose.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zubehör:</b>                             | Seite |
| Beschriftungsstreifen <b>230900</b>         | 174   |
| LED-Kontrolllicht-Modul <b>MEG2003-0004</b> | 119   |



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2303-0319</b> |      | 27,10 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2303-0325</b> |      | 27,10 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2303-0419</b> |      | 27,10 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2303-0414</b> |      | 33,60 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2303-0460</b> |      | 37,85 €  |

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2311-0319 |      | 15,10 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2311-0325 |      | 15,10 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG2311-0419 |      | 15,10 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2311-0414 |      | 18,60 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2311-0460 |      | 20,90 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | MEG2311-0403 |      | 20,10 €  |



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | MEG2310-0319 | ★    | 18,15 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | MEG2310-0325 |      | 18,15 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | MEG2310-0419 |      | 18,15 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | MEG2310-0414 |      | 19,35 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | MEG2310-0460 |      | 23,85 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | MEG2310-0619 |      | 18,15 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt    | T1 | 1   | MEG2310-0403 |      | 22,95 €  |



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Steckdose mit Dichtungsring.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | MEG2314-0319 |      | 22,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | MEG2314-0325 |      | 22,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | MEG2314-0419 |      | 22,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | MEG2314-0414 |      | 23,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | MEG2314-0460 |      | 28,25 €  |



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2315-0319 |      | 65,00 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2315-0325 |      | 65,00 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG2315-0419 |      | 65,00 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2315-0414 |      | 66,50 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2315-0460 |      | 70,60 €  |





## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:** Seite  
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 174

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2312-0319</b> |      | 22,00 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2312-0325</b> |      | 22,00 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2312-0419</b> |      | 22,00 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2312-0414</b> |      | 23,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2312-0460</b> |      | 27,80 €  |



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:** Seite  
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 174  
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004** 119

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2313-0319</b> |      | 37,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2313-0325</b> |      | 37,90 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2313-0419</b> |      | 37,90 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2313-0414</b> |      | 41,20 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2313-0460</b> |      | 43,50 €  |



## FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410.
- Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.
- Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

**Spannung:** AC 230 V

**Fehlerstrom:** 30 mA

**Max. Strom:** 16 A

**Kurzschlussfestigkeit:** 3000 A

**Schutzart:** IP 20

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>233819</b> |      | 178,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>233825</b> |      | 178,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>232819</b> |      | 178,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>232814</b> |      | 179,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>232860</b> |      | 183,00 € |



## Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosen-Design inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** AC230 V~, 50 Hz

**Standby:** max 0,4 W

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz

**Max. Sendeleistung:** < 10 mW

**Schutz:** IP20

**Messgenauigkeit:** ± 1 % bei Lasten > 25 W

**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

| Farbe              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | E5 | 1   | <b>MEG2380-0319</b> |      | 98,10 €  |
| Aktivweiß glänzend | E5 | 1   | <b>MEG2380-0325</b> |      | 98,10 €  |
| Anthrazit          | E5 | 1   | <b>MEG2380-0414</b> |      | 100,50 € |
| Aluminium          | E5 | 1   | <b>MEG2380-0460</b> |      | 102,00 € |





## SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schrifffeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung  $U_n$ :** AC 230 V  
**Höchst-Dauerspannung  $U_c$ :** AC 255 V  
**Kombinierter Stoß  $U_{oc}$ :** 6 kV  
**Schutzpegel  $U_p$  (L-N):** < 1,5 kV  
**Schutzpegel  $U_p$  (L/N - PE):** < 1,5 kV  
**Nennableitstrom  $I_n(8/20)$ :** 3 kA  
**Max. Ableitstrom  $I_{max}(8/20)$ :** 6 kA  
**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns  
**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns  
**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A  
**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C  
**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zubehör:                               | Seite              |
|--|--------------------|
| Beschriftungsstreifen 230900           | 174                |
| Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004 | 119, 274, 284, 285 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG2305-0319 |      | 101,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG2305-0325 |      | 101,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG2305-0419 |      | 101,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG2305-0414 |      | 102,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG2305-0460 |      | 103,50 € |

## SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Computer 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2350-0319 |      | 11,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2350-0325 |      | 11,95 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG2350-0419 |      | 11,95 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2350-0414 |      | 15,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2350-0460 |      | 17,75 €  |

## SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Waschmaschine 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2352-0319 |      | 11,75 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2352-0325 |      | 11,75 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG2352-0419 |      | 11,75 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2352-0414 |      | 14,80 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2352-0460 |      | 17,35 €  |

## SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Trockner 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

QuickFlex 



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2351-0319</b> |      | 11,75 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2351-0325</b> |      | 11,75 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2351-0419</b> |      | 11,75 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2351-0414</b> |      | 14,80 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2351-0460</b> |      | 17,35 €  |

### Symbolerklärung:

#### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

### SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

#### Zubehör:

##### Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M

|  |     |
|--|-----|
| Überspannungsschutz MEG2335-03../-04.. | 118 |
| LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..     | 118 |
| Kontrolllicht MEG2333-03../-04..       | 119 |



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | MEG2401-0319 |      | 7,10 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | MEG2401-0325 |      | 7,10 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | MEG2401-0419 |      | 7,10 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | MEG2401-0414 |      | 10,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | MEG2401-0460 |      | 12,85 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | MEG2401-0619 |      | 7,10 €   |

### SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

#### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

#### Zubehör:

##### Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M

|  |     |
|--|-----|
| Überspannungsschutz MEG2335-03../-04.. | 118 |
| LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..     | 118 |
| Kontrolllicht MEG2333-03../-04..       | 119 |



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2400-0319 |      | 10,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2400-0325 |      | 10,30 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG2400-0419 |      | 10,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2400-0414 |      | 13,35 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2400-0460 |      | 15,85 €  |

### SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.
- Steckdose mit Dichtungsring.

#### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | MEG2414-0319 |      | 22,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | MEG2414-0325 |      | 22,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | MEG2414-0419 |      | 22,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | MEG2414-0414 |      | 23,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | MEG2414-0460 |      | 28,25 €  |

**Symbolerklärung:**



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

**SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe    | Ausführung                                  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------|---|----|-----|---------------------|------|----------|
| Grün     | Mit Kennzeichnung SV, Thermoplast brillant  | T0 | 1   | <b>MEG2300-0304</b> |      | 13,20 €  |
| Orange   | Mit Kennzeichnung ZSV, Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2300-0302</b> |      | 13,20 €  |
| Rubinrot | Thermoplast brillant                        | T0 | 1   | <b>MEG2300-0306</b> |      | 13,20 €  |

**Hinweis:**

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.



**SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe    | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------|---|----|-----|---------------------|------|----------|
| Grün     | Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant  | T0 | 1   | <b>MEG2302-0304</b> |      | 15,20 €  |
| Orange   | Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2302-0302</b> |      | 15,20 €  |
| Rubinrot | Thermoplast brillant                                | T0 | 1   | <b>MEG2302-0306</b> |      | 15,20 €  |

**Hinweis:**

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsstreifen **230900** 174



**SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Gelb      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2302-0307</b> |      | 15,30 €  |
| Blau      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2302-0378</b> |      | 15,30 €  |
| Lichtgrau | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2302-0329</b> |      | 15,30 €  |

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsstreifen **230900** 174



## SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Hinweis:**

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

**Zubehör:**

Beschriftungsstreifen **230900** Seite 174  
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004** Seite 119

| Farbe    | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------|---|----|-----|---------------------|------|----------|
| Grün     | Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant  | T0 | 1   | <b>MEG2303-0304</b> |      | 33,60 €  |
| Orange   | Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2303-0302</b> |      | 33,60 €  |
| Rubinrot | Thermoplast brillant                                | T0 | 1   | <b>MEG2303-0306</b> |      | 33,60 €  |



## SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Hinweis:**

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

**Zubehör:**

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** Seite 174  
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004** Seite 119

| Farbe  | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Mit Beschriftungsstreifen SV, grün             | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2313-0304</b> |      | 43,50 €  |
| Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange Rubinrot | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2313-0302</b> |      | 43,50 €  |
|  | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2313-0306</b> |      | 43,50 €  |



## Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz



- Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.
- Anschlussklemme bis 6 mm<sup>2</sup>.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:**

Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker **297190** Seite 101, 115

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>290419</b>       |      | 38,50 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>290425</b>       |      | 38,50 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>298219</b>       |      | 38,50 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2100-0414</b> |      | 41,20 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2100-0460</b> |      | 45,15 €  |

## Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker DIN 42801 Teil 2



- Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
- Lötanschluss bis 6 mm<sup>2</sup>.

**Zu komplettieren mit:**

Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz System M **2982...**, **2904...**, **MEG2100-04..** Seite 115

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | <b>297190</b> |      | 30,15 €  |

**Symbolerklärung:**

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

**Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)**

**Cradle2Cradle**

**Ocean Plastic**

## Steckdose mit Schutzkontaktstift 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2500-0319 | ★    | 12,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2500-0325 |      | 12,05 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG2500-0419 |      | 12,05 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2500-0414 |      | 15,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2500-0460 |      | 17,70 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | MEG2500-0403 |      | 17,00 €  |

## Steckdose mit Schutzkontaktstift 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



QuickFlex

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2600-0319 |      | 12,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2600-0325 |      | 12,05 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG2600-0419 |      | 12,05 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2600-0414 |      | 15,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2600-0460 |      | 17,70 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | MEG2600-0403 |      | 17,00 €  |

## USA-Steckdosen-Einsatz, 15 A 15 A, 125 V, 2-polig + E



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2151-0319 |      | 50,10 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG2151-0325 |      | 50,10 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG2151-0419 |      | 50,10 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2151-0414 |      | 51,00 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG2151-0460 |      | 55,00 €  |

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## USA-Steckdosen-Einsatz, 20 A 20 A, 125 V, 2-polig + E



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2156-0319</b> |      | 53,80 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2156-0325</b> |      | 53,80 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2156-0419</b> |      | 53,80 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2156-0414</b> |      | 54,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2156-0460</b> |      | 58,60 €  |

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

## British-Standard Steckdosen-Einsatz 13A, AC 250 V, 2-polig + E



| Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info       | UVP/Stk. |
|--------------------|----|-----|---------------------|------------|----------|
| Steckdosen Einsatz | T0 | 1   | <b>MTN2120-0000</b> | <b>Neu</b> | 10,90 €  |

### Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für British-Standard Steckdosen-Einsatz  
**MTN2120-03../04..**

Seite

117

## Zentralplatte für British-Standard Steckdosen-Einsatz



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info       | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MTN2120-0319</b> | <b>Neu</b> | 6,18 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MTN2120-0325</b> | <b>Neu</b> | 6,18 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MTN2120-0414</b> | <b>Neu</b> | 8,02 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MTN2120-0460</b> | <b>Neu</b> | 9,47 €   |

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

British-Standard Steckdosen-Einsatz 13A, AC 250 V, 2-polig + E  
**MTN2120-0000**

Seite

117

## Zentralplatte für Rasiersteckdose



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>213619</b> |      | 19,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>213625</b> |      | 19,90 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>213519</b> |      | 19,90 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>213514</b> |      | 24,35 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>213560</b> |      | 27,75 €  |

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

Rasiersteckdosen-Einsatz **213300**

Seite

117, 229

## Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742



- Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).
- Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.
- Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest.
- Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.

**Primär:** AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

**Sekundär:** 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

### Hinweis:

Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/-Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. **9062-77** (Hohlwand) oder Art. Nr. **1656-02** (Unterputz).

### Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Rasiersteckdose System M **2135.., 2136..**  
System Design **MEG2109-3435**

Seite

117

229

| Ausführung                                | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------|------|----------|
| Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742 | E0 | 1   | <b>213300</b> |      | 84,50 €  |

## Dichtring zur Schutzartherhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M, System Design und System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
|            | W1 | 1   | 515990      |      | 4,34 €   |

## Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Nachrüsten von Steckdosen mit QuickFlex-Sockel.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

QuickFlex



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG2334-0319 |      | 63,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG2334-0325 |      | 63,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG2334-0419 |      | 63,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG2334-0414 |      | 65,20 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG2334-0460 |      | 67,10 €  |

## Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Erweitern von QuickFlex-Steckdosen.
- Das Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.

### Mit optischer und akustischer Defektanzeige:

Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton. Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung Un:** AC 230 V

**Höchst-Dauerspannung Uc:** AC 255 V

**Kombinierter Stoß Uoc:** 6 kV

**Schutzpegel Up (L-N):** < 1,5 kV

**Schutzpegel Up (L/N - PE):** < 1,5 kV

**Nennableitstrom In(8/20):** 3 kA

**Max. Ableitstrom Imax(8/20):** 6 kA

**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns

**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns

**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A

**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C

**Ersatzteil:** Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

QuickFlex



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG2335-0319 |      | 99,70 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG2335-0325 |      | 99,70 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG2335-0419 |      | 99,70 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG2335-0414 |      | 101,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG2335-0460 |      | 102,00 € |

## Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Erweiterungsmodul für alle QuickFlex-Steckdosen. Zentralplatte mit Linse für das Kontrolllicht. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

**Ersatzteil:** LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2333-0319</b> |      | 30,45 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2333-0325</b> |      | 30,45 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2333-0419</b> |      | 30,45 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2333-0414</b> |      | 31,55 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG2333-0460</b> |      | 35,45 €  |

QuickFlex



## Überspannungsschutz-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung Un:** AC 230 V

**Höchst-Dauerspannung Uc:** AC 255 V

**Kombinierter Stoß Uoc:** 6 kV

**Schutzpegel Up (L-N):** < 1,5 kV

**Schutzpegel Up (L/N - PE):** < 1,5 kV

**Nennableitstrom In(8/20):** 3 kA

**Max. Ableitstrom I<sub>max</sub>(8/20):** 6 kA

**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns

**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns

**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A

**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Überspannungsschutz-Modul | E0 | 1   | <b>MEG2005-0004</b> |      | 93,30 €  |

QuickFlex

## LED-Kontrolllicht-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- QuickFlex-Zentralplatte mit Kontrolllicht erforderlich.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Grün  | T0 | 1   | <b>MEG2003-0004</b> |      | 19,65 €  |

QuickFlex

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Wippschalter-Einsätze 58  
 Wipptaster-Einsätze 62

## Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | 432119       | ★    | 3,97 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | 432125       |      | 3,97 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | 433119       |      | 3,97 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433114       |      | 4,65 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433160       |      | 7,81 €   |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | 434119       |      | 3,97 €   |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic           | T1 | 1   | MEG3300-0403 | ★★   | 7,51 €   |



## Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe    | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Rubinrot | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3300-0306 |      | 5,48 €   |

## Wippe mit transparenter Abdeckung



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
- Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.
- Mit transparenter Abdeckung und Farbeinleger (weiß, schwarz, rot, beige).

**Hinweis:**  
 Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe       | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Transparent | T1 | 1   | MEG3340-3500 |      | 14,55 €  |

## Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt  
**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58

**Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | 432019      |      | 11,10 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | 432025      |      | 11,10 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | 433019      |      | 11,10 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | 433014      |      | 12,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | 433060      |      | 14,70 €  |



## Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 2-fach

Seite  
63



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432519       | ★    | 7,55 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432525       |      | 7,55 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | 433519       |      | 7,55 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433514       |      | 7,71 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433560       |      | 11,15 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | 434519       |      | 7,55 €   |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic           | T1 | 1   | MEG3400-0403 | ★★   | 10,70 €  |

## Wippe mit Schriftfeld



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechschalter, Kreuzschalter und Taster.

**Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
58

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**

174

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432319      |      | 7,85 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432325      |      | 7,85 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | 433319      |      | 7,85 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433314      |      | 9,52 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433360      |      | 11,50 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | 434319      |      | 7,85 €   |

## Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

**Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
58

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**

174

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3365-0319 |      | 9,31 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3365-0325 |      | 9,31 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG3365-0419 |      | 9,31 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3365-0414 |      | 11,25 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3365-0460 |      | 12,85 €  |

## Wippe mit transparenter Abdeckung



- Für Wechschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
- Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.
- Mit transparenter Abdeckung und Farbeinleger (weiß, schwarz, rot, beige).

**Hinweis:**

Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
58

| Farbe       | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Transparent | T1 | 1   | MEG3340-3500 |      | 14,55 €  |

## Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
58

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432219      |      | 5,53 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432225      |      | 5,53 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | 433219      |      | 5,53 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433214      |      | 7,02 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433260      |      | 10,35 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | 434219      |      | 5,53 €   |

## Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3305-0319 |      | 5,53 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3305-0325 |      | 5,53 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG3305-0419 |      | 5,53 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3305-0414 |      | 7,02 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3305-0460 |      | 10,35 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic        | T1 | 1   | MEG3305-0403 | ★★   | 9,93 €   |



## Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3302-0319 |      | 5,53 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3302-0325 |      | 5,53 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG3302-0419 |      | 5,53 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3302-0414 |      | 7,02 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3302-0460 |      | 10,35 €  |

## Wippe für Kennzeichnung Schlüssel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3303-0319 |      | 5,53 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3303-0325 |      | 5,53 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG3303-0419 |      | 5,53 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3303-0414 |      | 7,02 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3303-0460 |      | 10,35 €  |



## Wippe für Rollladenschalter und -taster



• Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.



| Zu komplettieren mit:                               | Seite  |
|---|--------|
| <b>Rollladenschalter-Einsatz</b>                    |        |
| 1-polig MEG3715-0000                                | 19, 65 |
| 1-polig mit Zusatzkontakt MEG3714-0000              | 65     |
| <b>Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-000</b> | 20, 65 |

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | <b>432419</b>       | ★    | 10,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | <b>432425</b>       |      | 10,40 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | <b>435519</b>       |      | 10,40 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | <b>435514</b>       |      | 10,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | <b>435560</b>       |      | 14,10 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | <b>434419</b>       |      | 10,40 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic           | T1 | 1   | <b>MEG3855-0403</b> | ★★   | 13,55 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Wippschalter-Einsätze 58  
 Wipptaster-Einsätze 62

## Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 436019       | ★    | 5,54 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 436025       |      | 5,54 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 431019       |      | 5,54 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 431014       |      | 7,03 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 431060       |      | 9,16 €   |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | MEG3320-0403 |      | 8,81 €   |



## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Lieferumfang:**  
 Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar),  
 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar),  
 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58  
 Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69,  
 395700/69, 395800/69, 395900 174, 255, 280, 313, 318

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | 432819       |      | 5,28 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | 432825       |      | 5,28 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | 433819       |      | 5,28 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433814       |      | 6,04 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 433860       |      | 9,16 €   |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | 434819       |      | 5,28 €   |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt    | T1 | 1   | MEG3350-0403 |      | 8,81 €   |

## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt  
**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant  
**Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole:**  
 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58  
 Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69,  
 395700/69, 395800/69, 395900 174, 255, 280, 313, 318



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | 432719      |      | 11,25 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | 432725      |      | 11,25 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | 433719      |      | 11,25 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | 433714      |      | 13,20 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | 433760      |      | 15,85 €  |

## Doppelwippe mit Kontrollfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 2-fach 63

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3420-0319 |      | 10,35 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3420-0325 |      | 10,35 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG3420-0419 |      | 10,35 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3420-0414 |      | 10,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3420-0460 |      | 14,00 €  |

## Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 2-fach 63

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>438519</b> |      | 10,35 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>438525</b> |      | 10,35 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>437519</b> |      | 10,35 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>437514</b> |      | 10,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>437560</b> |      | 14,00 €  |

## Doppelwippe mit rotem Symbolfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 2-fach 63

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3456-0319</b> |      | 10,35 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3456-0325</b> |      | 10,35 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG3456-0419</b> |      | 10,35 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG3456-0414</b> |      | 10,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG3456-0460</b> |      | 14,00 €  |

## Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 2-fach 63

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3424-0319</b> |      | 17,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3424-0325</b> |      | 17,95 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG3424-0419</b> |      | 17,95 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG3424-0414</b> |      | 21,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG3424-0460</b> |      | 25,25 €  |

IP 44

## Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.
- Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 58  
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 174

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>434719</b> | ★    | 9,31 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>434725</b> |      | 9,31 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>434619</b> |      | 9,31 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>434614</b> |      | 11,25 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>434660</b> |      | 12,85 €  |



## Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.
- Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.
- Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58  
 Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 174

| Farbe    | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Grün     | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3370-0304</b> |      | 11,25 €  |
| Orange   | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3370-0302</b> |      | 11,25 €  |
| Rubinrot | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3370-0306</b> |      | 11,25 €  |
| Gelb     | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3370-0307</b> |      | 11,25 €  |



## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>435819</b> |      | 6,91 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>435825</b> |      | 6,91 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>430819</b> |      | 6,91 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>430814</b> |      | 8,64 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>430860</b> |      | 10,55 €  |

## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>435919</b> | ★    | 6,91 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>435925</b> |      | 6,91 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>430919</b> |      | 6,91 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>430914</b> |      | 8,64 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>430960</b> |      | 10,55 €  |



## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>435319</b> |      | 6,91 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>435325</b> |      | 6,91 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>430719</b> |      | 6,91 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>430714</b> |      | 8,64 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>430760</b> |      | 10,55 €  |

## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 435219      |      | 6,91 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 435225      |      | 6,91 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 431719      |      | 6,91 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 431714      |      | 8,64 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 431760      |      | 10,55 €  |

## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit Kontrollfenster und Kennzeichnung „Heizung Notschalter“.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 435119      |      | 6,91 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 435125      |      | 6,91 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 431819      |      | 6,91 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 431814      |      | 8,64 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 431860      |      | 10,55 €  |

## Wippe für Heizungs-Notschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 432919       |      | 6,91 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 432925       |      | 6,91 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 433919       |      | 6,91 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3327-0414 |      | 8,64 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG3327-0460 |      | 10,55 €  |

## Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:**  
Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>432019</b> |      | 11,10 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>432025</b> |      | 11,10 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | <b>433019</b> |      | 11,10 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | <b>433014</b> |      | 12,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | <b>433060</b> |      | 14,70 €  |

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite 58  
Schalter und Taster, 1-fach

IP 44

## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole:**

1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

**Zu komplettieren mit:** Seite 58  
Schalter und Taster, 1-fach  
Symbole, rechteckig **395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900** 174, 255, 280, 313, 318

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>432719</b> |      | 11,25 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>432725</b> |      | 11,25 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | <b>433719</b> |      | 11,25 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | <b>433714</b> |      | 13,20 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | <b>433760</b> |      | 15,85 €  |

IP 44

## Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite 63  
Schalter und Taster, 2-fach

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3424-0319</b> |      | 17,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3424-0325</b> |      | 17,95 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG3424-0419</b> |      | 17,95 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG3424-0414</b> |      | 21,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG3424-0460</b> |      | 25,25 €  |

IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:**  
Steckdose mit Dichtungsring.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>MEG2314-0319</b> |      | 22,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>MEG2314-0325</b> |      | 22,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | <b>MEG2314-0419</b> |      | 22,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | <b>MEG2314-0414</b> |      | 23,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | W1 | 1   | <b>MEG2314-0460</b> |      | 28,25 €  |

QuickFlex



IP 44



## Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M, System Design und System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|-------------|------|----------|
| Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44 | W1 | 1   | 515990      |      | 4,34 €   |

## Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter



- Für Zugschalter- und Taster-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:  | Seite |
|--|-------|
| Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig <b>MEG3186-0000</b>                             | 67    |
| Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig <b>MEG3182-0000</b>                                 | 67    |
| Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig <b>MEG3184-0000</b> | 67    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3380-0319</b> |      | 8,50 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3380-0325</b> |      | 8,50 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG3380-0419</b> |      | 8,50 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG3380-0414</b> |      | 12,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG3380-0460</b> |      | 14,80 €  |

## Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:  | Seite |
|--|-------|
| Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder <b>318601</b> | 68    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>319519</b> |      | 8,56 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>319525</b> |      | 8,56 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>318119</b> |      | 8,56 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>318114</b> |      | 11,70 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>318160</b> |      | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter



| Zu komplettieren mit:                         | Seite |
|---|-------|
| Dreistufen-Drehschalter-Einsatz <b>317400</b> | 68    |

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | <b>567219</b> |      | 8,19 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | <b>567225</b> |      | 8,19 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | <b>437319</b> |      | 8,19 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | <b>437314</b> |      | 10,55 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | <b>437360</b> |      | 11,65 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | E0 | 1   | <b>538819</b> |      | 8,19 €   |

## Card-Schalter



- Beleuchtbar.
- Taster-Einsätze für Card-Schalter (6 A) mit verringertem Einsteckdruck für flexible Karten.
- 10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:   | Seite   |
|---|---------|
| Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig <b>MEG3754-0000</b>                        | 64      |
| Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig <b>MEG3760-0000</b> | 64      |
| Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig <b>MEG3154-0000</b>  | 62      |
| Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig <b>MEG3160-0000 MEG3560-0000</b>                                 | 19, 64  |
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster <b>MEG3901-0006 MEG3921-0000</b>   | 99, 287 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>315619</b>       |      | 64,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>315625</b>       |      | 64,30 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>315419</b>       |      | 64,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>315414</b>       |      | 66,70 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>315460</b>       |      | 70,60 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG3854-0403</b> |      | 67,90 €  |

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432419       | ★    | 10,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 432425       |      | 10,40 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | 435519       |      | 10,40 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 435514       |      | 10,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 435560       |      | 14,10 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | 434419       |      | 10,40 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic           | T1 | 1   | MEG3855-0403 | ★★   | 13,55 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Rollladenschalter-Einsatz**  
 1-polig MEG3715-0000 19, 65  
 1-polig, mit Zusatzkontakt MEG3714-0000 65  
**Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-000** 20, 65

## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 567119      |      | 8,29 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 567125      |      | 8,29 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | 569819      |      | 8,29 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 569814      |      | 13,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 569860      |      | 17,95 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | 538719      |      | 8,29 €   |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 317200 66

## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | 319419      |      | 9,62 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | 319425      |      | 9,62 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | 319319      |      | 9,62 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | 319314      |      | 12,55 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | 319360      |      | 17,05 €  |

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501 66  
 Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901 66

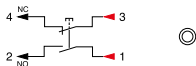
## Auslösetaster für Feststellanlagen, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig 10 A, AC 250 V



- Im Design M-Plan.
- Zur manuellen Auslösung von Feststellvorrichtungen mit Doppel-Wipptaster-Einsatz (zwei getrennte Strombahnen).
- Geeignet für die Unterputzmontage.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG3167-2119</b> |      | 48,20 €  |

QuickFlex®



**Hinweis:**

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß.  
Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

**Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V**



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

**Maße:** 161x161x32 mm (HxBxT)

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3341-1419</b> |      | 37,10 €  |



**Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V**



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

**Maße:** 161x161x32 mm (HxBxT)

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe    | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Rubinrot | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3341-1406</b> |      | 37,10 €  |



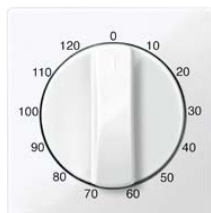
## Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | 567419      |      | 8,19 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | 567425      |      | 8,19 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | 539019      |      | 8,19 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | 539014      |      | 12,55 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | 539060      |      | 17,65 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | E0 | 1   | 539319      |      | 8,19 €   |

Zu komplettieren mit:  
Zeitschalter-Einsatz 538000 Seite 68

## Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | 567519      |      | 8,19 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | 567525      |      | 8,19 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | 539219      |      | 8,19 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | 539214      |      | 12,55 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | 539260      |      | 17,65 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | E0 | 1   | 539419      |      | 8,19 €   |

Zu komplettieren mit:  
Zeitschalter-Einsatz 538200 Seite 68

## Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):**

**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

**Zentralstellen-Einsatz:**

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

**Funktionen:**

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

**Lokal schalten:**

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

**Lokal schalten/ dimmen:**

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:**

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

**Szenen aufrufen:**

Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigeelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5754-0319 |      | 74,80 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5754-0325 |      | 74,80 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5754-0419 |      | 74,80 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5754-0414 |      | 78,60 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5754-0460 |      | 81,20 €  |





## Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Anzahl der Schaltspiele

**(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):**

**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

**Zentralstellen-Einsatz:**

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag



### Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschalbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

### Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

### Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Lokal Jalousien/ Rollläden steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern,

### Szenen aufrufen:

Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

| Zentralstellen-Einsatz           | MEG5190-0000 | 77, 86, 375, 440, 518, 524 | Seite |
|----------------------------------|--------------|----------------------------|-------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz        | MEG5151-0000 | 75, 372, 436, 517          |       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach | MEG5152-0000 | 76, 373, 437, 519          |       |
| Relais-Schalt-Einsatz            | MEG5161-0000 | 73, 370, 434, 515          |       |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach     | MEG5162-0000 | 74, 371, 435, 516          |       |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz       | MEG5165-0000 | 85, 374, 523               |       |
| Universal-Dimmer-Einsatz         | MEG5171-0000 | 21, 69, 366, 432, 513      |       |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach  | MEG5172-0000 | 70, 367, 433, 514          |       |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V        | MEG5180-0000 | 72, 369, 439               |       |
| DALI-Steuerungs-Einsatz          | MEG5185-0000 | 71, 368, 438               |       |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5755-0319 |      | 126,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5755-0325 |      | 126,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5755-0419 |      | 126,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5755-0414 |      | 131,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5755-0460 |      | 134,00 € |

## DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Das Set besteht aus einem Unterputz-Radio zum Empfang von DAB+, UKW, und zur Wiedergabe von Musik über Bluetooth, sowie einem Unterputz-Lautsprecher.

### Funktionen:

- Bedienung über Touchfeld
- Musikwiedergabe über Bluetooth
- Senderspeicher für 20 DAB+ und 20 UKW Sender
- Zeit- und Datumsanzeige
- 2 Wecktimer einstellbar
- Sleptimer einstellbar
- erweiterbar mit zweitem Lautsprecher

### Technische Daten:

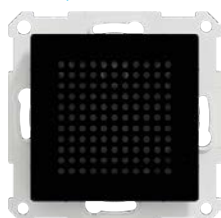
230 V AC / 50 Hz  
**Stromverbrauch Betrieb:** max. 6 W  
**Stromverbrauch Standby:** < 0,5 W  
**Schutzklasse:** IP 20  
**Empfangsfrequenzen:** DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, UKW 87,5–108 MHz  
**Bluetooth:** Version V4.1, 2,402-2,480 GHz, Class 2, max. +4 dBm  
**Musikleistung:** 2 x 2W RMS  
**Abmessungen (BxHxT):** 70 mm x 70 mm x 43 mm, Einbautiefe: 29 mm

### Hinweis:

Für den Lautsprecher kann optional die Zentralplatte für akustische Signalgeber verwendet werden **MEG4450-03.. / 04..**

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schwarz | E0 | 1   | <b>MEG4375-0303</b> |      | 205,00 € |

## Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Unterputz-Lautsprecher zur Erweiterung des DAB+ Radio-Sets.

### Technische Daten:

**Musikleistung:** 3W, 4 Ω  
**Abmessungen (BxHxT):** 70 mm x 70 mm x 43 mm, Einbautiefe: 29 mm

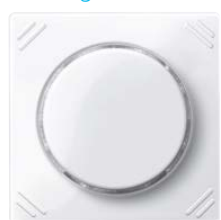
### Hinweis:

Für den Lautsprecher kann optional die Zentralplatte für akustische Signalgeber verwendet werden **MEG4450-03.. / 04..**

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schwarz | E0 | 1   | <b>MEG4381-0303</b> |      | 43,05 €  |

# Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink

## Drehregler-Modul



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.

### Funktionen:

#### Lokal schalten, Szenen aufrufen/speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

#### Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

#### Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

### Global schalten, dimmen, Jalousien/

### Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 4 Tasten Dreh-/Druckknopf

**Anzeigeelemente:** 8 LED-Segmente

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                 |
|--|-----------------------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5252-0319</b> |      | 105,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5252-0325</b> |      | 105,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5252-0419</b> |      | 105,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5252-0414</b> |      | 108,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5252-0460</b> |      | 112,00 € |

## Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

#### Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

#### Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

#### Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

#### Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

#### Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

#### Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

#### Bedienelemente: 5 Tasten

#### Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

#### Anschluss: Modul-Schnittstelle

#### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                         | Seite                      |
|---|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5754-0319 |      | 74,80 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5754-0325 |      | 74,80 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5754-0419 |      | 74,80 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5754-0414 |      | 78,60 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5754-0460 |      | 81,20 €  |

## Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Anzahl der Schaltspiele

#### (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

#### Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

#### Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

#### Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

#### Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

#### Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

#### Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

#### Bedienelemente: 5 Tasten

#### Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

#### Anschluss: Modul-Schnittstelle

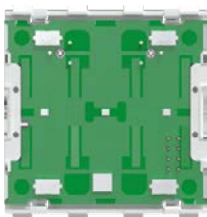
#### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                         | Seite                      |
|---|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5755-0319 |      | 126,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5755-0325 |      | 126,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5755-0419 |      | 126,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5755-0414 |      | 131,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5755-0460 |      | 134,00 € |

## Connected Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 2 Tasten  
**Anzeigeelemente:** 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED  
**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:   | Seite                      |
|---|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>                                      | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>                                   | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b>                            | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>                                       | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>                                | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>                                  | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>                                    | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>                             | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>                                   | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>                                     | 71, 368, 438               |
| Wippe für Taster-Modul 1fach System M <b>MEG5210-03../-04..</b>                 | 138, 379                   |
| Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M <b>MEG5211-03../-04..</b>           | 138, 379                   |
| Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M <b>MEG5215-03../-04..</b> | 138, 379                   |

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul, 1fach | E5 | 1   | <b>MEG5116-0300</b> |      | 24,80 €  |

## Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                      | Seite              |
|--|--------------------|
| Connected Taster-Modul, 1fach System M <b>MEG5116-0300</b> | 138, 379, 511, 521 |
| Nebensteile Plus, 1fach System M <b>MEG5119-0300</b>       | 78, 375            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5210-0319</b> |      | 3,92 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5210-0325</b> |      | 3,92 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5210-0419</b> |      | 3,92 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5210-0414</b> |      | 5,12 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5210-0460</b> |      | 7,33 €   |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5210-0403</b> |      | 7,12 €   |

## Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                      | Seite              |
|--|--------------------|
| Connected Taster-Modul, 1fach System M <b>MEG5116-0300</b> | 138, 379, 511, 521 |
| Nebensteile Plus, 1fach System M <b>MEG5119-0300</b>       | 78, 375            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5211-0319</b> |      | 8,42 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5211-0325</b> |      | 8,42 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5211-0419</b> |      | 8,42 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5211-0414</b> |      | 10,45 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5211-0460</b> |      | 11,75 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5211-0403</b> |      | 11,40 €  |

## Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



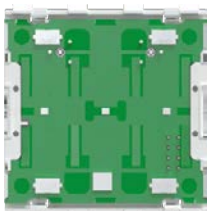
- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                      | Seite              |
|--|--------------------|
| Connected Taster-Modul, 1fach System M <b>MEG5116-0300</b> | 138, 379, 511, 521 |
| Nebensteile Plus, 1fach System M <b>MEG5119-0300</b>       | 78, 375            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5215-0319</b> |      | 8,42 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5215-0325</b> |      | 8,42 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5215-0419</b> |      | 8,42 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5215-0414</b> |      | 10,45 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5215-0460</b> |      | 11,75 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5215-0403</b> |      | 11,40 €  |

## Connected Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>   | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>  | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b>                                       | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>  | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>   | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>   | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>   | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>  | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>  | 71, 368, 438               |
| Wippen für Taster-Modul 2fach System M <b>MEG5220-03../-04..</b>                           | 139, 380                   |
| Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M <b>MEG5226-03../-04..</b>         | 139, 380                   |
| Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M <b>MEG5228-03../-04..</b>           | 140, 380                   |
| Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M <b>MEG5227-03../-04..</b> | 140, 381                   |

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul, 2fach | E5 | 1   | <b>MEG5126-0300</b> |      | 26,15 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

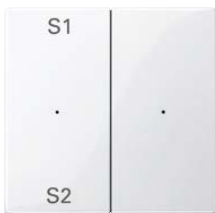
### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                      | Seite              |
|--|--------------------|
| Connected Taster-Modul, 2fach System M <b>MEG5126-0300</b> | 139, 380, 512, 522 |
| Nebenstelle Plus, 2fach System M <b>MEG5129-0300</b>       | 79, 376            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5220-0319</b> |      | 7,09 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5220-0325</b> |      | 7,09 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5220-0419</b> |      | 7,09 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5220-0414</b> |      | 8,67 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5220-0460</b> |      | 10,50 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5220-0403</b> |      | 10,20 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

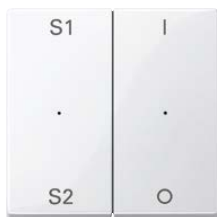
### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                      | Seite              |
|--|--------------------|
| Connected Taster-Modul, 2fach System M <b>MEG5126-0300</b> | 139, 380, 512, 522 |
| Nebenstelle Plus, 2fach System M <b>MEG5129-0300</b>       | 79, 376            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5226-0319</b> |      | 9,70 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5226-0325</b> |      | 9,70 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5226-0419</b> |      | 9,70 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5226-0414</b> |      | 11,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5226-0460</b> |      | 13,15 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:   | Seite              |
|---|--------------------|
| Connected Taster-Modul, 2fach System M<br><b>MEG5126-0300</b> | 139, 380, 512, 522 |
| Nebenstelle Plus, 2fach System M <b>MEG5129-0300</b>          | 79, 376            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5228-0319</b> |      | 9,70 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5228-0325</b> |      | 9,70 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5228-0419</b> |      | 9,70 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5228-0414</b> |      | 11,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5228-0460</b> |      | 13,15 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:   | Seite              |
|---|--------------------|
| Connected Taster-Modul, 2fach System M<br><b>MEG5126-0300</b> | 139, 380, 512, 522 |
| Nebenstelle Plus, 2fach System M <b>MEG5129-0300</b>          | 79, 376            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5227-0319</b> |      | 9,70 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5227-0325</b> |      | 9,70 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5227-0419</b> |      | 9,70 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5227-0414</b> |      | 11,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5227-0460</b> |      | 13,15 €  |



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5710-0319</b> |      | 63,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5710-0325</b> |      | 63,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5710-0419</b> |      | 63,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5710-0414</b> |      | 67,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5710-0460</b> |      | 69,10 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5710-0403</b> |      | 67,10 €  |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5711-0319</b> |      | 89,50 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5711-0325</b> |      | 89,50 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5711-0419</b> |      | 89,50 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5711-0414</b> |      | 93,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5711-0460</b> |      | 96,50 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5711-0403</b> |      | 93,70 €  |

## ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 2,2 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E4 | 1   | <b>MEG5530-0319</b> |      | 87,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E4 | 1   | <b>MEG5530-0325</b> |      | 87,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0419</b> |      | 87,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0414</b> |      | 92,50 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0460</b> |      | 95,60 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0403</b> |      | 95,10 €  |

## Zentralplatte mit Drehknopf

• Im Design System M.



| Zu komplettieren mit:   | Seite       |
|---|-------------|
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>   |             |
| für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>  | 20, 81, 394 |
| Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>  | 20, 82, 395 |
| <b>Drehdimmer-Einsatz</b>   |             |
| für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter <b>MEG5131-0000</b>                                      | 20, 82, 395 |
| für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter <b>MEG5132-0000</b>                                  | 82, 395     |
| für induktive Last <b>MEG5133-0000, MEG5135-0000</b>  | 20, 82, 395 |
| für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>   | 20, 83, 396 |
| Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V <b>MEG5142-0000</b>                                     | 83, 396     |
| Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5146-0000</b>  | 81, 394     |
| <b>DALI-Drehdimmer-Einsatz</b>  |             |
| DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz <b>MEG5147-0000</b> | 83, 396     |

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0319</b> |      | 6,64 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0325</b> |      | 6,64 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0419</b> |      | 6,64 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0414</b> |      | 9,99 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0460</b> |      | 12,55 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | E0 | 1   | <b>MEG5250-0619</b> |      | 6,64 €   |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0403</b> |      | 12,20 €  |

## Drehregler-Modul



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.

### Funktionen:

#### Lokal schalten, Szenen aufrufen/speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

#### Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

#### Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

#### Global schalten, dimmen, Jalousien/

#### Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 4 Tasten Dreh-/Druckknopf

**Anzeigeelemente:** 8 LED-Segmente

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

#### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

#### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                 |
|--|-----------------------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5252-0319</b> |      | 105,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5252-0325</b> |      | 105,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5252-0419</b> |      | 105,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5252-0414</b> |      | 108,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5252-0460</b> |      | 112,00 € |

## Zentralplatte für Drehzahlsteller



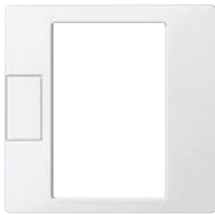
- Für System M.

#### Zu komplettieren mit:

|   | Seite   |
|---|---------|
| Drehzahlsteller-Einsatz <b>MEG5143-0000</b> | 84, 397 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5251-0319</b> |      | 7,87 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5251-0325</b> |      | 7,87 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5251-0419</b> |      | 7,87 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5251-0414</b> |      | 12,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5251-0460</b> |      | 17,15 €  |

## Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display <b>MEG5775-0000</b>                  | 88    |
| Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display <b>MEG5776-0000</b> | 88    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5775-0319</b> |      | 7,82 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5775-0325</b> |      | 7,82 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5775-0419</b> |      | 7,82 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5775-0414</b> |      | 9,42 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5775-0460</b> |      | 10,85 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5775-0403</b> |      | 10,55 €  |

## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                      | Seite |
|--|-------|
| Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter <b>536302/04</b> | 89    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>534819</b>       |      | 11,75 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>534825</b>       |      | 11,75 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>536119</b>       |      | 11,75 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>536114</b>       |      | 17,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>536160</b>       |      | 17,50 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5760-0403</b> |      | 17,50 €  |

## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Besonders flache Bauform.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:  | Seite  |
|--|--------|
| Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt <b>536400/01</b> | 21, 89 |
| Raumtemperaturregler-Einsatz <b>MEG5773-0000</b>                 | 21, 89 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>534719</b>       |      | 11,75 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>534725</b>       |      | 11,75 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>536219</b>       |      | 11,75 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>536214</b>       |      | 17,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>536260</b>       |      | 17,50 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5762-0403</b> |      | 17,50 €  |

## Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                       | Seite |
|---|-------|
| Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter <b>537100</b> | 89    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>534919</b> |      | 11,75 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>534925</b> |      | 11,75 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>535819</b> |      | 11,75 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>535814</b> |      | 17,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>535860</b> |      | 17,50 €  |

## Taster 4fach plus mit IR-Empfänger



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden. Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schiebereglern, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zubehör:</b>                             | Seite |
| Beschriftungsbogen für Taster <b>618419</b> | 149   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617519</b> |      | 184,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617525</b> |      | 184,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627919</b> |      | 184,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627914</b> |      | 185,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627960</b> |      | 188,00 € |

## Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

#### Funktionen Taster:

- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schiebereglern, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

**Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

**Regler-Mode:** Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang

- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

**Bedienung:** Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                                | Seite |
| 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>3898..</b>             | 180   |
| M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4788.., 4848..</b> | 188   |
| M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4888.., 5158..</b>  | 208   |
| M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4878..</b>  | 216   |
| M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4758..</b>    | 217   |
| <b>Sender:</b>  |       |
| IR-Universalfernbedienung <b>MEG5761-0000</b>               | 98    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6214-0319</b> |      | 220,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6214-0325</b> |      | 220,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6214-0419</b> |      | 220,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6214-0414</b> |      | 222,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6214-0460</b> |      | 222,00 € |



## Taster 2fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsbogen für Taster **618419** 149

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617219</b> |      | 116,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617225</b> |      | 116,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627619</b> |      | 121,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627614</b> |      | 121,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627660</b> |      | 123,50 € |

## Taster 2fach plus mit Raumtemperurregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperurregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperurregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperurregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

**Bedienung:** Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6212-0319</b> |      | 185,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6212-0325</b> |      | 185,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6212-0419</b> |      | 188,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6212-0414</b> |      | 190,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6212-0460</b> |      | 193,50 € |

## Taster 4fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsbogen für Taster **618419** 149

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617419</b> |      | 135,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617425</b> |      | 135,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627819</b> |      | 142,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627814</b> |      | 143,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627860</b> |      | 145,50 € |

## Taster 1fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

**Hinweis:** Duroplast hochkratzfest:  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant.

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsbogen für Taster **618419** 149

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617119</b> |      | 106,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617125</b> |      | 106,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627519</b> |      | 110,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627514</b> |      | 111,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627560</b> |      | 113,50 € |

## Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger



- Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

**Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | <b>618419</b> |      | 24,40 €  |

## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Im KNX zu komplettieren mit:** Seite 152, 591  
KNX-Tastermodul 2fach System M **625299**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619519</b> |      | 5,90 €   |

## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Im KNX zu komplettieren mit:** Seite 152, 591  
KNX-Tastermodul 2fach System M **625299**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619719</b> |      | 5,90 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619725</b> |      | 5,90 €   |

## KNX Tastsensor Pro T



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Hinweis:

Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Medium: TP256

**Lieferumfang:** Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| Demontageschutz MEG6270-0000                             | 150, 247, 578 |
| Folienset für KNX Tastsensor Pro T System M MEG6270-0010 | 150, 578      |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6185-0319 |      | 134,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6185-0325 |      | 134,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6185-0414 |      | 140,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6185-0460 |      | 144,00 € |

## Folienset für KNX Tastsensor Pro T Ersatzteil



- Für System M.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.

**Lieferumfang:** 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

| Im KNX zu komplettieren mit:               | Seite    |
|--|----------|
| KNX Tastsensor Pro T System M MEG6185-04.. | 150, 572 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
|            | X8 | 1   | MEG6270-0010 |      | 24,70 €  |

## Demontageschutz



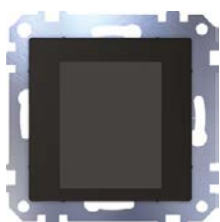
- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

**Lieferumfang:** 2 Edelstahl-Haken.

| Im KNX zu komplettieren mit:               | Seite    |
|--|----------|
| KNX Tastsensor Pro T System M MEG6185-04.. | 150, 572 |
| System Design MEG6185-60..                 | 246, 569 |
| KNX Multi-Touch Pro System M MEG6215-03..  | 18, 58   |
| System Design MEG6215-59..                 | 246, 569 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
|            | X8 | 1   | MEG6270-0000 |      | 16,05 €  |

## KNX Multi-Touch Pro



- Für System M.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden.
- Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

### ETS-Gerätekfunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflüchtig), Jalousie (ein-/zweiflüchtig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

**Bedienung:** Touch Display

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

**Hinweis:** Prorammiertbar mit ETS4 und höher.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Demontageschutz <b>MEG6270-0000</b>   | 150, 247, 578 |
| Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display <b>MEG5775-0003</b> | 89            |

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| KNX Multi-Touch Pro | X7 | 1   | <b>MEG6215-0310</b> |      | 253,00 € |

## KNX-Tastermodul 1fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

### Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten (einflüchtig) parametrisiert werden.
- Einflüchtig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflüchtig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

| Im KNX zu komplettieren mit:                              | Seite    |
|---|----------|
| <b>Wippe für Tastermodul 1fach</b>                        |          |
| System M <b>6191... 6251..</b>                            | 151, 574 |
| System M mit Aufdruck 1/0 <b>6254... 6193..</b>           | 152, 574 |
| System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab <b>6255... 6194..</b> | 152, 574 |

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| KNX-Tastermodul 1fach | X7 | 1   | <b>625199</b> |      | 75,50 €  |

## Wippe für Tastermodul 1fach

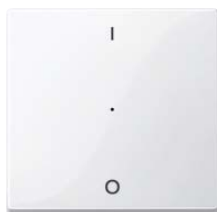


- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

| Im KNX zu komplettieren mit: | Seite    |
|------------------------------|----------|
| <b>KNX-Tastermodul 1fach</b> |          |
| System M <b>625199</b>       | 151, 574 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619119</b> |      | 2,62 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619125</b> |      | 2,62 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625119</b> |      | 2,62 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625114</b> |      | 3,28 €   |

## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

**Im KNX zu komplettieren mit:** Seite  
**KNX-Tastermodul 1fach**  
 System M **625199** 151, 574

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619319</b> |      | 4,59 €   |

## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

**Im KNX zu komplettieren mit:** Seite  
**KNX-Tastermodul 1fach**  
 System M **625199** 151, 574

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619419</b> |      | 4,59 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619425</b> |      | 4,59 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625519</b> |      | 5,90 €   |

## KNX-Tastermodul 2fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippen.
- Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

### Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

**Im KNX zu komplettieren mit:** Seite  
**Wippen für Tastermodul 2fach**  
 System M **6192...**, **6252..** 152, 591  
 System M mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab **6256...**, **6195..** 149, 591  
 System M mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab **6258...**, **6197..** 149, 591

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
|            | X7 | 1   | <b>625299</b> |      | 85,10 €  |

## Wippen für Tastermodul 2fach



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Im KNX zu komplettieren mit:** Seite  
**KNX-Tastermodul 2fach**  
 System M **625299** 152, 591

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619219</b> |      | 5,23 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619225</b> |      | 5,23 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625219</b> |      | 4,59 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625214</b> |      | 5,90 €   |



## KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach



- Im Design System M.
- Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

**Bedienung:** Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar Ventilschutz, Regelung sperren

**Funktionen Tasterschnittstelle:** Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

**Tasterschnittstelle:** bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.

**Ausgangsspannung:** 5 V (SELV)

**Ausgangsstrom:** max. 0,8 mA

**Max. Leitungslänge:** Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

**Zubehör:** Seite  
Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI **616790** 153, 590

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>616719</b> |      | 216,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>616725</b> |      | 216,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>616819</b> |      | 216,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>616814</b> |      | 220,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>616860</b> |      | 222,00 € |

## Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI



- Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

**Leitungslänge:** 4 m (2x0,75 mm<sup>2</sup>)

**Zu komplettieren mit:** Seite  
[KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach System M 6167.., 6168..](#) 153, 590

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | X8 | 1   | <b>616790</b> |      | 24,95 €  |

## Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzel-tasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

**Funktionen Taster:** Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

**Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6214-0319</b> |      | 220,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6214-0325</b> |      | 220,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6214-0419</b> |      | 220,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6214-0414</b> |      | 222,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6214-0460</b> |      | 222,00 € |

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

• Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

• Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

### Bedienung: Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhaube.

| Zu komplettieren mit:                                       | Seite |
|---|-------|
| 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>3898..</b>             | 180   |
| M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4788.., 4848..</b> | 188   |
| M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4888.., 5158..</b>  | 208   |
| M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4878..</b>  | 216   |
| M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4758..</b>    | 217   |
| <b>Sender:</b>  |       |
| IR-Universalfernbedienung <b>MEG5761-0000</b>               | 98    |

## Raumtemperaturregler für den Objektbereich



- Im Design System M.
- KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Bustemperaturfühler erfasst werden.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Einstellung der Betriebsarten, Sollwert, Regelungsfunktion erfolgt nur über den Bus. Das Gerät verfügt über keine Bedien- und Anzeigeelemente.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

**Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6221-0319</b> |      | 167,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6221-0325</b> |      | 167,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6221-0419</b> |      | 167,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6221-0414</b> |      | 172,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6221-0460</b> |      | 174,00 € |

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

• Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

**Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.**

### Bedienung: Nur über Bustelegammen.

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Putzschutzhaube.

## Zentralplatte für akustischen Signalgeber



**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

|  |       |
|--|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                                   | Seite |
| Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel <b>MEG4451-0000</b>   | 94    |
| Summer Einsatz für Türklingel <b>MEG4450-0000</b>              | 94    |
| DAB+ Radio Set, Unterputz <b>MEG4375-0303</b>                  | 136   |
| Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz <b>MEG4381-0303</b> | 136   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4450-0319</b> |      | 9,31 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4450-0325</b> |      | 9,31 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4450-0419</b> |      | 9,31 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4450-0414</b> |      | 11,25 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4450-0460</b> |      | 12,85 €  |

## Zentralplatte für Notlicht-Einsatz



**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

|  |       |
|--|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>               | Seite |
| Notlicht-Einsatz 230 V <b>MEG4420-0000</b> | 94    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4420-0319</b> |      | 9,31 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4420-0325</b> |      | 9,31 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4420-0419</b> |      | 9,31 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4420-0414</b> |      | 11,25 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4420-0460</b> |      | 12,85 €  |

## Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz



**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>397619</b> |      | 3,55 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>397625</b> |      | 3,55 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>397819</b> |      | 3,55 €   |

## Zentralplatte mit Sichtfenster



- Für LED-Lichtsignal-Einsatz.
- Handelsübliche Folien verwenden.
- Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.
- Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralplatte unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden.

**Hinweis:**  
Zum individuellen Beschriften steht die Beschriftungssoftware Art.-Nr. **615022** zur Verfügung.

**Duroplast hochkratzfest:**  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

|  |       |
|--|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                           | Seite |
| LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig <b>5870..</b>        | 94    |
| LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig <b>587092</b>        | 94    |
| Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz <b>587096/95</b> | 155   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>587419</b> |      | 20,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>587425</b> |      | 20,05 €  |

## Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz



- Folien für LED-Lichtsignal-Einsätze und Zentralplatte mit Sichtfenster.

**Lieferumfang:**  
6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).  
5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN“, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

**Hinweis:**  
Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                                  | Seite |
| Zentralplatte mit Sichtfenster System M <b>5874.., 5870..</b> | 155   |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Negativdruck | E0 | 1   | <b>587096</b> |      | 30,55 €  |
| Positivdruck | E0 | 1   | <b>587095</b> |      | 30,55 €  |

## Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524



- Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 290319      |      | 11,75 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 290325      |      | 11,75 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 296419      |      | 11,75 €  |

## Zentralplatte Leitungsauslass



- Mit Traggestell und Zugentlastung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:** Adapter System M **MEG4080-60..** Seite 174, 255

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 296319       |      | 15,25 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 296325       |      | 15,25 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 295619       |      | 15,25 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 295614       |      | 19,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 295660       |      | 21,75 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | MEG4071-0403 |      | 20,90 €  |

## Zentralplatte für Befehlsgeräte



- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Schneider Electric, Eaton, Lumitas usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

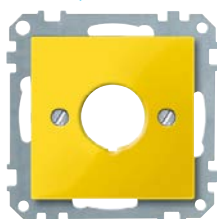
### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:** Adapter System M **MEG4080-60..** Seite 174, 255

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 393819      |      | 13,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 393825      |      | 13,40 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 393919      |      | 13,40 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 393914      |      | 16,55 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 393960      |      | 20,65 €  |

## Zentralplatte für Not-Ausschalter



- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Schneider Electric, Eaton, Lumitas usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

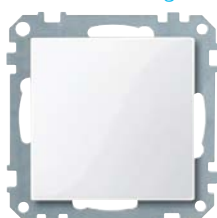
### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:** Adapter System M **MEG4080-60..** Seite 174, 255

| Farbe | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Gelb  | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 393803      |      | 17,35 €  |

## Blindabdeckung

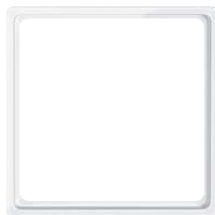


- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 391619       | ★    | 11,25 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | 391625       |      | 11,25 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | 391819       |      | 11,25 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 391814       |      | 15,70 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | T1 | 1   | 391860       |      | 17,75 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | 391719       |      | 11,25 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt    | T1 | 1   | MEG4075-0403 |      | 17,05 €  |



## Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>518519</b> | ★    | 3,31 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>518525</b> |      | 3,31 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>518119</b> |      | 3,31 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>518114</b> |      | 4,35 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>518160</b> |      | 6,33 €   |

## Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:** Adapter System M **MEG4080-60..** Seite 174, 255

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>518619</b> |      | 12,65 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>518625</b> |      | 12,65 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>518219</b> |      | 12,65 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>518214</b> |      | 17,85 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>518260</b> |      | 20,50 €  |

## Schräglass



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
- Ohne Einschübe.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

#### Hinweis:

Die Montage des Schräglass auf die Rahmen 1-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-Plan verwendet werden.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>464919</b> |      | 16,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>464925</b> |      | 16,05 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>464619</b> |      | 16,05 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>464614</b> |      | 19,60 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>464660</b> |      | 23,20 €  |

## Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

### Zu komplettieren mit:

|   | Seite    |
|---|----------|
| <b>Schräglass</b>                                 |          |
| System M <b>4646.., 4649..</b>                    | 18, 58   |
| System Design mit Schriftfeld <b>MEG4540-60..</b> | 249, 500 |

| Farbe         | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blindeinschub | T0 | 1   | <b>464380</b> |      | 5,82 €   |

## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

### Zu komplettieren mit:

|   | Seite    |
|---|----------|
| <b>Schräglass</b>                                 |          |
| System M <b>4646.., 4649..</b>                    | 18, 58   |
| System Design mit Schriftfeld <b>MEG4540-60..</b> | 249, 500 |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------|------|----------|
| Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig | T0 | 1   | <b>464391</b> |      | 5,82 €   |

## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

### Zu komplettieren mit:

|   | Seite    |
|---|----------|
| <b>Schräglass</b>                                 |          |
| System M <b>4646.., 4649..</b>                    | 18, 58   |
| System Design mit Schriftfeld <b>MEG4540-60..</b> | 249, 500 |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------|------|----------|
| Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder | T0 | 1   | <b>464387</b> |      | 48,80 €  |

## Einschub für Duplex SC



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

### Zu komplettieren mit:

|   | Seite    |
|---|----------|
| <b>Schräglass</b>                                 |          |
| System M <b>4646.., 4649..</b>                    | 18, 58   |
| System Design mit Schriftfeld <b>MEG4540-60..</b> | 249, 500 |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | <b>464381</b> |      | 5,82 €   |

## Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

#### Hinweis:

Informationen: <http://www.rdm.com>

### Zu komplettieren mit:

|   | Seite    |
|---|----------|
| <b>Schräglass</b>                                 |          |
| System M <b>4646.., 4649..</b>                    | 158, 500 |
| System Design mit Schriftfeld <b>MEG4540-60..</b> | 249, 500 |
| <b>Reichle &amp; De-Massari</b>                   |          |
| Anschlussmodul, geschirmt <b>465581/83</b>        | 93, 501  |

| Farbe                             | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Einschub für Reichle & De-Massari | T0 | 1   | <b>464384</b> |      | 5,82 €   |



## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:  | Seite   |
|--|---------|
| Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>               | 21, 91  |
| Kombidose UAE/TAE (Kat 3) <b>465707</b>                          | 91, 496 |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919/14</b>           | 95      |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>           | 95      |
| USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>            | 90      |
| HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>           | 90      |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b> | 90      |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296019</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296025</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>297919</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297914</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297960</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4250-0403</b> |      | 12,05 €  |

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                        | Seite   |
|--|---------|
| UAE-Einsatz 8 <b>465720</b>                  | 91, 494 |
| UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso <b>MEG4530-0000</b> | 91, 495 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296219</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296225</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>298319</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298314</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298360</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4521-0403</b> |      | 12,05 €  |

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:               | Seite       |
|-------------------------------------|-------------|
| UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b> | 21, 92, 495 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296119</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296125</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>298019</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298014</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298060</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4522-0403</b> |      | 12,05 €  |

## Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12



- Für RJ12-Telefonsteckdosen-Einsätze.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                 | Seite |
|---------------------------------------|-------|
| <b>RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz</b> |       |
| 4polig <b>MEG4214-0000</b>            | 93    |
| 6polig <b>MEG4216-0000</b>            | 93    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4211-0319</b> |      | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4211-0325</b> |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4211-0419</b> |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4211-0414</b> |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4211-0460</b> |      | 12,55 €  |

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                              | Seite    |
|--|----------|
| <b>Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack</b> |          |
| <b>MEG4566-00..</b>                                | 93, 505  |
| <b>Adapter System M MEG4080-60..</b>               | 174, 255 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4562-0319</b> |      | 10,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4562-0325</b> |      | 10,95 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4562-0419</b> |      | 10,95 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4562-0414</b> |      | 15,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4562-0460</b> |      | 17,40 €  |

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                              | Seite    |
|--|----------|
| <b>Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack</b> |          |
| <b>MEG4566-00..</b>                                | 93, 505  |
| <b>Beschriftungsstreifen 230900</b>                | 174      |
| <b>Adapter System M MEG4080-60..</b>               | 174, 255 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4564-0319</b> | ★    | 11,55 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4564-0325</b> |      | 11,55 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4564-0419</b> |      | 11,55 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4564-0414</b> |      | 15,75 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4564-0460</b> |      | 17,95 €  |



## Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Zubehör:** Adapter System M MEG4080-60.. Seite 174, 255

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>461819</b> |      | 9,12 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>461825</b> |      | 9,12 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>460619</b> |      | 9,12 €   |

## Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse



- Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Lieferumfang:

Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>469119</b> |      | 12,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>469125</b> |      | 12,30 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>468519</b> |      | 12,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>468514</b> |      | 16,45 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>468560</b> |      | 18,65 €  |

## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:  | Seite   |
|--|---------|
| Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>               | 21, 91  |
| Kombidose UAE/TAE (Kat 3) <b>465707</b>                          | 91, 496 |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919/14</b>           | 95      |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>           | 95      |
| USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>            | 90      |
| HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>           | 90      |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b> | 90      |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296019</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296025</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>297919</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297914</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297960</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4250-0403</b> |      | 12,05 €  |

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                        | Seite   |
|--|---------|
| UAE-Einsatz 8 <b>465720</b>                  | 91, 494 |
| UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso <b>MEG4530-0000</b> | 91, 495 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296219</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296225</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>298319</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298314</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298360</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4521-0403</b> |      | 12,05 €  |

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:               | Seite       |
|-------------------------------------|-------------|
| UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b> | 21, 92, 495 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296119</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296125</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>298019</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298014</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298060</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4522-0403</b> |      | 12,05 €  |

## Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlusschieber.



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4573-0319</b> | ★    | 11,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4573-0325</b> |      | 11,20 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4573-0419</b> |      | 11,20 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4573-0414</b> |      | 15,25 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4573-0460</b> |      | 17,40 €  |

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:  | Seite        |
|--|--------------|
| Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP <b>MEG4575-0011</b> | 92, 498, 502 |
| Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0021</b> | 92, 498, 502 |

## Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4574-0319</b> | ★    | 11,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4574-0325</b> |      | 11,20 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4574-0419</b> |      | 11,20 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4574-0414</b> |      | 15,25 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4574-0460</b> |      | 17,40 €  |

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:  | Seite        |
|--|--------------|
| Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP <b>MEG4575-0012</b> | 92, 499, 503 |
| Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0022</b> | 92, 499, 503 |

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4562-0319</b> |      | 10,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4562-0325</b> |      | 10,95 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4562-0419</b> |      | 10,95 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4562-0414</b> |      | 15,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4562-0460</b> |      | 17,40 €  |

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:   | Seite    |
|---|----------|
| Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack <b>MEG4566-00..</b> | 93, 505  |
| Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>                            | 174, 255 |

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

|   |          |
|---|----------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                | Seite    |
| Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack |          |
| <b>MEG4566-00..</b>                         | 93, 505  |
| Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>        | 174, 255 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4564-0319</b> | ★    | 11,55 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4564-0325</b> |      | 11,55 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4564-0419</b> |      | 11,55 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4564-0414</b> |      | 15,75 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4564-0460</b> |      | 17,95 €  |

## Schräglass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack



- Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
- Für Lexcom Module.
- Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4568-0319</b> |      | 11,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4568-0325</b> |      | 11,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4568-0419</b> |      | 11,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4568-0414</b> |      | 15,70 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4568-0460</b> |      | 17,95 €  |

## Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlusschieber.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>   | Seite        |
| <b>Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi</b> |              |
| RJ45 Cat5e STP <b>MEG4575-0011</b>                                     | 92, 498, 502 |
| RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0021</b>                                     | 92, 498, 502 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4573-0319</b> | ★    | 11,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4573-0325</b> |      | 11,20 €  |

## Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>   | Seite        |
| <b>Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi</b> |              |
| RJ45 Cat5e STP <b>MEG4575-0011</b>                                     | 92, 498, 502 |
| RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0021</b>                                     | 92, 498, 502 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4574-0319</b> | ★    | 11,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4574-0325</b> |      | 11,20 €  |



## Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                               | Seite  |
|---|--------|
| BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach <b>466098</b> | 95     |
| BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach <b>466099</b>      | 21, 95 |
| Sat-Antennendose, 3fach <b>466097</b>               | 21, 95 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296719</b>       | ★    | 6,31 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296725</b>       |      | 6,31 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>297519</b>       |      | 6,31 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297514</b>       |      | 8,87 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297560</b>       |      | 12,75 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic        | T1 | 1   | <b>MEG4123-0403</b> | ★★   | 12,25 €  |

## Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

**Lieferumfang:**  
Ohne Rahmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                               | Seite  |
|---|--------|
| BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach <b>466098</b> | 95     |
| BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach <b>466099</b>      | 21, 95 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4122-0319</b> |      | 6,31 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4122-0325</b> |      | 6,31 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 10  | <b>MEG4122-0419</b> |      | 6,31 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4122-0414</b> |      | 10,60 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4122-0460</b> |      | 12,75 €  |

## Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen



- Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296519</b> |      | 7,10 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296525</b> |      | 7,10 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>295319</b> |      | 7,10 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>295314</b> |      | 11,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>295360</b> |      | 13,45 €  |

## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:  | Seite   |
|--|---------|
| Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>               | 21, 91  |
| Kombidose UAE/TAE (Kat 3) <b>465707</b>                          | 91, 496 |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919/14</b>           | 95      |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>           | 95      |
| USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>            | 90      |
| HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>           | 90      |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b> | 90      |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296019</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296025</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>297919</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297914</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297960</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4250-0403</b> |      | 12,05 €  |

## Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz



- Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.
- Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 296919      |      | 17,80 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 296925      |      | 17,80 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 297419      |      | 17,80 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 297414      |      | 21,65 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 297460      |      | 22,65 €  |

## Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm<sup>2</sup>.
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 468819      |      | 62,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 468825      |      | 62,20 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 469319      |      | 62,20 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 469314      |      | 66,70 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 469360      |      | 70,30 €  |

## Steckdose für Audio Anschluss



- Mit zwei Chinch-Steckbuchsen.
- Vergoldete Kontakte.
- Kontakte mit Lötanschlüssen.

**Farben:** Rot und Weiß.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG4350-0319 |      | 37,75 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG4350-0325 |      | 37,75 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | MEG4350-0419 |      | 37,75 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG4350-0414 |      | 42,35 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | MEG4350-0460 |      | 48,20 €  |

## Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse



- Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

**Lieferumfang:**

Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 469119      |      | 12,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 469125      |      | 12,30 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 468519      |      | 12,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 468514      |      | 16,45 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 468560      |      | 18,65 €  |

## Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR



- Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 468019      |      | 11,10 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 468025      |      | 11,10 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 468919      |      | 11,10 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 468914      |      | 15,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 468960      |      | 17,40 €  |

## Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System M.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:  | Seite |
|--|-------|
| USB Ladestation-Einsatz 21 W USB Typ A+C <b>MEG4366-0140</b>   | 96    |
| USB Ladestation-Einsatz 45 W USB Typ A+C <b>MEG4366-0120</b>   | 96    |
| USB Ladestation-Einsatz 65 W 1 x USB Typ C <b>MEG4366-0130</b> | 96    |
| USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A <b>MEG4366-0100</b>       | 97    |
| USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C <b>MEG4366-0110</b>       | 97    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4367-0319</b> |      | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4367-0325</b> |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4367-0414</b> |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4367-0460</b> |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4367-0403</b> |      | 12,05 €  |

## Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für DIN-Schienen Montage



### Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, entspricht EN60601-1, 3PLE
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4848-1419</b> |      | 308,00 € |

## Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für Unterputz-Montage



### Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4849-1419</b> |      | 315,00 € |

## Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte



- Im Design System M.
- Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4850-0319</b> |      | 47,10 €  |

## Abstellastereinsatz mit Zentralplatte



- Im Design System M.
- Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4851-0319</b> |      | 45,70 €  |

## Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster



- Im Design System M.
- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Montage in UP-Doppeldose.
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

| Zu komplettieren mit:                | Seite |
|--------------------------------------|-------|
| <b>Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg</b> |       |
| 1-M-Rahmen <b>3898..</b>             | 180   |
| M-SMART-Rahmen <b>4788.., 4848..</b> | 188   |
| M-PLAN-Rahmen <b>4888.., 5158..</b>  | 208   |
| M-PLAN-Echtglasrahmen <b>4878..</b>  | 216   |
| M-PLAN-Metallrahmen <b>4758..</b>    | 217   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4852-0319</b> |      | 190,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4852-0325</b> |      | 202,00 € |

## Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediopt care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im Patientenzimmer systemmäßig über Zimmerbus anschließbaren Ruf- und Anzeigeräte, geeignet für Anlagen ohne Sprechen.

### Funktionen und Ausstattung:

- Rufsensor rot mit Rufsymbol und Leuchtdiode
- Anwesenheitssensor grün mit Leuchtdiode
- OLED-Display zur kontrastreichen Darstellung von 2x16 selbstleuchtenden Zeichen
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Menügeführte Einstellung aller Parameter und Auswahl aller Funktionsprogramme über Tasten und Display ohne Öffnen des Gerätes
- Reprogrammierbar über Mikro USB Anschluss
- Anschlussmöglichkeit aller zum Rufsystem verfügbaren Funktionstasten und Anzeigeeinheiten über Zimmerbus für alle systemmäßigen Ruf- und Anzeigefunktionen: Zimmerruf, Anwesenheitsmarkierung für Schwester 1, Schwester 2 und Arzt, WC-Ruf und WC-Rufabstellung, Bettenrufe für bis zu 6 Betten, Diagnostikruf, Arztruf, Zimmersignalleuchte, Richtungssignalleuchte
- Zusätzlich ein Eingang zum direkten Anschluss eines weiteren Tasters sowie ein Ausgang zum Anschluss eines Anzeigeelementes (Leuchte, Relais,...) mit parametrierbarer Funktion.
- Störmeldungen können im Display angezeigt werden.
- Geeignet zur Montage als Einsatz für Schalterprogramm Merten System M
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|------------------|------|----------|
| Weiß  | EU | 1   | <b>ELG735010</b> |      | 296,00 € |

## Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus

**Spannungsversorgung:** DC 24 V  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA  
**Montage:** UP-Dose/AP-Rahmen

| Farbe               | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend, | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4846-0319</b> |      | 55,20 €  |
| Aktivweiß glänzend  | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4846-0325</b> |      | 55,20 €  |

## Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten:  
max. DC 24 V, 0,2 A cosφ=1
- zum Anschluss an Zimmerbus

**Spannungsversorgung:** DC 24 V  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA  
**Montage:** UP-Dose/AP-Rahmen

| Farbe               | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend, | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4847-0319</b> |      | 74,00 €  |
| Aktivweiß glänzend  | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4847-0325</b> |      | 74,00 €  |

## Tastfläche 1-fach für Ruftaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
Für ELSO Ruftastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735090**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4840-0319</b> |      | 13,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4840-0325</b> |      | 13,40 €  |

## Tastfläche 1-fach für Abstelltaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735080**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4841-0319</b> |      | 13,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4841-0325</b> |      | 13,40 €  |

## Zentralplatte Zugtaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
Für ELSO Zugtastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735100**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4843-0319</b> |      | 13,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4843-0325</b> |      | 13,40 €  |

## Zentralplatte Pneumatiktaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
Für ELSO Pneumatiktastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735150**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4844-0319</b> |      | 13,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4844-0325</b> |      | 13,40 €  |

## Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstelltaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735070**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4842-0319</b> |      | 14,55 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4842-0325</b> |      | 14,55 €  |



Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.  
Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei der Firma ELSO.

**Hinweis:**

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme „clino com 95“, „clino opt 99“ sowie „clino com 21“ der Firma Ackermann.

### Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450019</b> |      | 8,81 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450025</b> |      | 8,81 €   |

### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450219</b> |      | 15,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450225</b> |      | 15,95 €  |

### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450319</b> |      | 17,35 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450325</b> |      | 17,35 €  |

### Zentralplatte für Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450419</b> |      | 15,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450425</b> |      | 15,95 €  |

### Zentralplatte für Ruftaster/Arztruf



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450519</b> | Ausl. | 17,35 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450525</b> | Ausl. | 17,35 €  |

### Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450619</b> |      | 15,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450625</b> |      | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Zugtaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450719</b> |      | 8,81 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450725</b> |      | 8,81 €   |

## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 E3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451119</b> | Ausl. | 10,15 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451125</b> | Ausl. | 10,15 €  |

## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 A3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451219</b> | Ausl. | 10,15 €  |

## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 D3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451325</b> | Ausl. | 10,15 €  |

## Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451819</b> |      | 8,81 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451825</b> |      | 8,81 €   |

## Zentralplatte für Ruf-/Absteltaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451419</b> |      | 22,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451425</b> |      | 22,30 €  |

## Zentralplatte für Abstelltaster, grün



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451519</b> |      | 15,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451525</b> |      | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Abstelltaster, gelb



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451619</b> | Ausl. | 15,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451625</b> | Ausl. | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Dienstzimmereinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 C3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>452119</b> | Ausl. | 24,45 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>452125</b> | Ausl. | 24,45 €  |

## Zentralplatte für Dienstzimmer-Anzeigeinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 P3.
- Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompaktsets.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>452319</b> | Ausl. | 15,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>452325</b> | Ausl. | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Rundfunkeinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 K3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451919</b> | Ausl. | 10,15 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451925</b> | Ausl. | 10,15 €  |

## Zentralplatte für Programmwahlschalter



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 H3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>452019</b> | Ausl. | 10,15 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>452025</b> | Ausl. | 10,15 €  |

## Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.



| Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| neutral, weiß        | T0 | 1   | 395500      |      | 1,22 €   |
| Licht, weiß          | T0 | 1   | 395600      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, weiß      | T0 | 1   | 395700      |      | 1,22 €   |
| Klingel, weiß        | T0 | 1   | 395800      |      | 1,22 €   |
| neutral, glasklar    | T0 | 10  | 395569      |      | 1,22 €   |
| Licht, glasklar      | T0 | 1   | 395669      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, glasklar  | T0 | 1   | 395769      |      | 1,22 €   |
| Klingel, glasklar    | T0 | 1   | 395869      |      | 1,22 €   |
| neutral, rot-transp. | T0 | 1   | 395900      |      | 1,22 €   |

## Großes Schriftfeld mit tastbarem Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld



- Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld.

### Hinweis:

Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Licht, glasklar     | T0 | 1   | 434791      |      | 5,13 €   |
| Klingel, glasklar   | T0 | 1   | 434793      |      | 5,13 €   |
| Steckdose, glasklar | T0 | 1   | 434794      |      | 5,13 €   |

## Beschriftungstreifen



- Zum individuellen Beschriften.
- 1 Bogen für 36 Produkte.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | T0 | 1   | 230900      |      | 20,40 €  |

## Spezialschrauben-Sortiment



- Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der System M- oder System Fläche-Rahmen.
- Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.
- 10 Schrauben.

| Ausführung                 | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info  | UVP/Stk. |
|----------------------------|----|-----|-------------|-------|----------|
| Spezialschrauben-Sortiment | T0 | 1   | 399898      | Ausl. | 2,89 €   |

## Adapter für System M Artikel in System Design



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.

| Farbe         | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß     | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG4080-6035 | ★    | 4,80 €   |
| Anthrazit     | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG4080-6034 |      | 5,26 €   |
| Edelstahl     | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG4080-6036 |      | 6,80 €   |
| Nickelmetall  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG4080-6050 |      | 5,64 €   |
| Moccametallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG4080-6052 |      | 13,30 €  |









# System M Rahmen

## Vielfalt ohne Grenzen

Vom schlichten, weißen Klassiker bis zum extravaganten, farbenfrohen und individuell designten Unikat – im System M findest du den Schalter, der genau zu dir passt. Die Farbpalette ist riesig: Polarweiß oder Aktivweiß. Aluminium, Anthrazit, Schwarz matt, Rhodiumgrau oder Platinsilber. Mahagonibraun, Buche oder Walnuss. Die Vielfalt der Materialien reicht zudem von Kunststoff über Stein und Metall bis hin zu Echtholz und Echtholz.

Mit dieser großen Auswahl unterschiedlicher Oberflächen und Materialien passt sich das flexible Schalterprogramm genau an dein Interieur an und sorgt darüber hinaus für das gewisse Extra an Persönlichkeit in den eigenen vier Wänden. Unbegrenzt kombinierbar, stehen insgesamt sechs verschiedene Designvarianten mit mit einer Vielfalt an Funktionen zur Verfügung. Unser Schalterprogramm System M bietet dir viel Raum für Kreativität, Individualität und deine eigenen Ideen.

Je nach Schätzung\* landen jedes Jahr mehrere Millionen Tonnen Plastikmüll in den Ozeanen und fügen dem Ökosystem irreversible Schäden zu. Ausrangierte Fischernetze, sind besonders problematisch. Das neue Schalterdesign M-Pure Ocean Plastic\*\* in modernem Schwarz matt trägt zur Reduzierung dieser Plastikabfälle bei. Wir bieten damit Produkte aus eingesammelten und ausrangierten Fischernetzen – und recyceltem Kunststoff an, um dem Problem entgegenzuwirken.



Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt. Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

### System M Rahmen

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| <b>1-M</b>                           |     |
| Rahmen                               | 180 |
| Rahmen mit Beschriftungsträger       | 181 |
| Aufputz-Gehäuse für 1-M              | 183 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen   | 184 |
| <b>M-Smart</b>                       |     |
| Rahmen                               | 188 |
| Rahmen mit Beschriftungsträger       | 190 |
| Aufputz-Gehäuse für M-SMART          | 192 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen   | 194 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen | 195 |
| Spritzwassergeschützt - IP 44        | 195 |
| <b>M-Pure</b>                        |     |
| Rahmen                               | 198 |
| Rahmen mit Beschriftungsträger       | 200 |
| <b>M-Pure Decor</b>                  |     |
| Decor-Rahmen                         | 204 |
| <b>M-Plan, M-Plan II</b>             |     |
| Rahmen                               | 208 |
| Rahmen, beschriftbar                 | 210 |
| Rahmen, bündiger Einbau              | 212 |
| Echtholzrahmen                       | 216 |
| Metallrahmen                         | 217 |
| Echtholzrahmen                       | 218 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**





# 1-M

## Klassik und Moderne kombiniert

### 1-M

1-M betont den dynamischen Übergang vom Rahmen zur Wippe. Ein bewährtes Design mit flexiblen Möglichkeiten und allen Vorteilen von System M.

1-M, Polarweiß



### 1-M

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Rahmen                             | 180 |
| Rahmen mit Beschriftungsträger     | 181 |
| Aufputz-Gehäuse für 1-M            | 183 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen | 184 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

### Hinweis:

Die Einsätze für 1-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

### 1-M-Rahmen, 1fach



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T8 | 1   | <b>389119</b> | ★    | 2,95 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T8 | 1   | <b>389125</b> |      | 2,95 €   |

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...**

Seite

120, 128

### 1-M-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T8 | 1   | <b>389219</b> | ★    | 5,04 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T8 | 1   | <b>389225</b> |      | 5,04 €   |

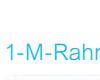
### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...**

Seite

120, 128

### 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>389819</b> |      | 5,30 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>389825</b> |      | 5,30 €   |

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...**

Seite

120, 128

### 1-M-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>389319</b> | ★    | 8,87 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>389325</b> |      | 8,87 €   |

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...**

Seite

120, 128

### 1-M-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>389419</b> | ★    | 15,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>389425</b> |      | 15,30 €  |

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...**

Seite

120, 128

### 1-M-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>389519</b> | ★    | 25,25 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>389525</b> |      | 25,25 €  |

### Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...**

Seite

120, 128

## 1-M-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b> | 182   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387119</b> | ★    | 6,83 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387125</b> |      | 6,83 €   |



## 1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b> | 182   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387219</b> | ★    | 12,80 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387225</b> |      | 12,80 €  |



## 1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b> | 182   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>385219</b> |      | 12,80 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>385225</b> |      | 12,80 €  |

## 1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b> | 182   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387319</b> |      | 20,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387325</b> |      | 20,05 €  |

## 1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b> | 182   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>385319</b> |      | 20,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>385325</b> |      | 20,05 €  |

## 1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zubehör:</b>   | Seite |
| Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b> | 182   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387419</b> |      | 27,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387425</b> |      | 27,90 €  |

## 1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zubehör:</b>   | Seite |
| Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b> | 182   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>385419</b> |      | 27,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>385425</b> |      | 27,90 €  |

## 1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zubehör:</b>   | Seite |
| Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b> | 182   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387519</b> |      | 41,65 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>387525</b> |      | 41,65 €  |

## 1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zubehör:</b>   | Seite |
| Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>387100</b> | 182   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>385519</b> |      | 41,65 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>385525</b> |      | 41,65 €  |

## Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger



- Zum individuellen Beschriften der 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger.

### Lieferumfang:

1 Bogen für 36 Sichtfenster.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | T0 | 1   | <b>387100</b> |      | 20,40 €  |

## Aufputz-Gehäuse, 1fach



**Lieferumfang:**  
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | 519119      | ★    | 13,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | 519125      |      | 13,20 €  |

**Hinweis:**  
Bruchsichere Thermoplastausführung.  
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)  
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

**Zubehör:** Seite  
Zugentlastung Aufputz **510501** 183, 326  
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 183, 327

## Aufputz-Gehäuse, 2fach



**Lieferumfang:**  
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | 519219      | ★    | 23,85 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | 519225      |      | 23,85 €  |

**Zubehör:** Seite  
Zugentlastung Aufputz **510501** 183, 326

## Aufputz-Gehäuse, 3fach



**Lieferumfang:**  
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | 519319      |      | 37,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | 519325      |      | 37,90 €  |

**Zubehör:** Seite  
Zugentlastung Aufputz **510501** 183, 326

## Zubehör

### Zugentlastung



**Lieferumfang:**  
Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Zugentlastung | T5 | 1   | 510501      |      | 5,29 €   |

### Leitungseinführung



• Für Leitungen und Minikanäle.

| Farbe     | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | Thermoplast | T5 | 1   | 535160      |      | 1,44 €   |

### Kanaleinführung (15 mm)



• Für Kanäle 15x15 mm.

| Farbe     | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | Thermoplast | T5 | 1   | 535060      |      | 1,98 €   |



**Symbolerklärung:**



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

**SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T8 | 1   | <b>MEG2301-1019</b> |      | 7,45 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T8 | 1   | <b>MEG2301-1025</b> |      | 7,45 €   |



**SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2300-1019</b> |      | 10,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2300-1025</b> |      | 10,05 €  |



**SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T8 | 1   | <b>MEG2401-1019</b> |      | 7,45 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T8 | 1   | <b>MEG2401-1025</b> |      | 7,45 €   |







# M-Smart

## Schön einfach – einfach schön

### M-Smart

Markant und zeitlos: Dank gleichmäßig gerundeter Kanten, die mit kleinen Radien gezeichnet sind, ist M-Smart zurückhaltend in seinem Design und fügt sich so perfekt in jede Architektur ein. M-Smart ist in den Materialien Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt und Duroplast hochkratzfest sowie in den Farben Polarweiß und Aktivweiß erhältlich.

**M-Smart,**  
Thermoplast edelmatt,  
Polarweiß



### M-Smart Aktivweiß

Reinheit und Hygiene im täglichen Gebrauch: Merten bietet M-Smart auch in Aktivweiß. M-Smart Aktivweiß sind aus Thermoplast gefertigte Rahmen und Einsätze, deren Material antibakterielle Wirkstoffe enthält. Innerhalb von 24 Stunden tötet diese hochglänzende Oberfläche Bakterien ab. Höchste hygienische Anforderungen, wie sie in Krankenhäusern, Kindergärten, Hotels und für die Gastronomie gefordert werden, finden hier ihre wirksame Entsprechung.

**M-Smart,**  
Thermoplast brillant,  
Aktivweiß glänzend



### M-Smart

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Rahmen                               | 188 |
| Rahmen mit Beschriftungsträger       | 190 |
| Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC   | 192 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen   | 194 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen | 195 |
| Spritzwassergeschützt - IP 44        | 195 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

## Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

## Duroplast hochkratzfest:

Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche.  
Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich,  
verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

**Zubehör:** Seite  
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...** 120, 128

**Hinweis:**  
Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.  
Die Einsätze für M-Smart finden Sie unter „System M / Einsätze“.  
Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und  
Aktivweiß.

## M-SMART-Rahmen, 1fach



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>478119</b> | ★    | 2,95 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>478125</b> |      | 2,95 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | <b>484119</b> |      | 2,95 €   |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | <b>462119</b> |      | 2,95 €   |



## M-SMART-Rahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>478219</b> | ★    | 5,04 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>478225</b> |      | 5,04 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | <b>484219</b> |      | 5,04 €   |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | <b>462219</b> |      | 5,04 €   |



**Zubehör:** Seite  
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...** 120, 128

## M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>478819</b> |      | 5,30 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>478825</b> |      | 5,30 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>484819</b> |      | 5,30 €   |

**Zubehör:** Seite  
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...** 120, 128

## M-SMART-Rahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | <b>478319</b> | ★    | 8,87 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | <b>478325</b> |      | 8,87 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | <b>484319</b> |      | 8,87 €   |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | <b>462319</b> |      | 8,87 €   |



**Zubehör:** Seite  
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...** 120, 128

## M-SMART-Rahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | <b>478419</b> | ★    | 15,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | <b>478425</b> |      | 15,30 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | <b>484419</b> |      | 15,30 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | <b>462419</b> |      | 15,30 €  |



## M-SMART-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | <b>478519</b> | ★    | 25,25 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T0 | 1   | <b>478525</b> |      | 25,25 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T0 | 1   | <b>484519</b> |      | 25,25 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T0 | 1   | <b>462519</b> |      | 25,25 €  |



**Hinweis:**

Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

## M-SMART-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470119</b> | ★    | 6,83 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470125</b> |      | 6,83 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>474119</b> |      | 6,83 €   |

**Lieferumfang:**

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite    |
|--|----------|
| Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

## M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>471219</b> | ★    | 12,80 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>471225</b> |      | 12,80 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>473219</b> |      | 12,80 €  |

**Lieferumfang:**

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite    |
|--|----------|
| Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

## M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470219</b> |      | 12,80 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470225</b> |      | 12,80 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>474219</b> |      | 12,80 €  |

**Lieferumfang:**

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite    |
|--|----------|
| Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

## M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>471319</b> |      | 20,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>471325</b> |      | 20,05 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>473319</b> |      | 20,05 €  |

**Lieferumfang:**

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite    |
|--|----------|
| Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

## M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470319</b> |      | 20,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470325</b> |      | 20,05 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>474319</b> |      | 20,05 €  |

**Lieferumfang:**

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

| Zubehör:   | Seite    |
|--|----------|
| Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

## M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zubehör:</b>  | Seite    |
| Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>471419</b> |      | 27,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>471425</b> |      | 27,90 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>473419</b> |      | 27,90 €  |

## M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zubehör:</b>  | Seite    |
| Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470419</b> |      | 27,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470425</b> |      | 27,90 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>474419</b> |      | 27,90 €  |

## M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zubehör:</b>  | Seite    |
| Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>471519</b> |      | 41,65 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>471525</b> |      | 41,65 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>473519</b> |      | 41,65 €  |

## M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zubehör:</b>  | Seite    |
| Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470519</b> |      | 41,65 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>470525</b> |      | 41,65 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>474519</b> |      | 41,65 €  |

## Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger



Zum individuellen Beschriften der M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger.

### Lieferumfang:

1 Bogen für 36 Sichtfenster.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | T0 | 1   | <b>484100</b> |      | 20,40 €  |

**Hinweis:**

Bruchsichere Thermoplastausführung.  
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)  
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

## Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:**

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

**Zubehör:**

Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..**

Seite

183, 327

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>512119</b>       | ★    | 13,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>MEG4014-1425</b> |      | 13,20 €  |



## Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:**

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>512219</b>       | ★    | 23,85 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>MEG4024-1425</b> |      | 23,85 €  |



## Aufputz-Gehäuse, 3fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:**

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>512319</b>       |      | 37,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>MEG4034-1425</b> |      | 37,90 €  |

## Zubehör

### Leitungseinführung



- Für Leitungen und Minikanäle.

| Farbe     | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | Thermoplast | T5 | 1   | <b>535160</b> |      | 1,44 €   |

### Kanaleinführung (15 mm)



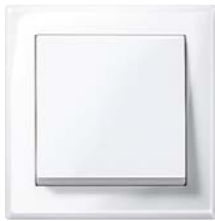
- Für Kanäle 15x15 mm.

| Farbe     | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | Thermoplast | T5 | 1   | <b>535060</b> |      | 1,98 €   |

**Hinweis:**

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

**Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V**



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

**Maße:** 161x161x32 mm (HxBxT)

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3341-1419</b> |      | 37,10 €  |



**Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V**



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

**Maße:** 161x161x32 mm (HxBxT)

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe    | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Rubinrot | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3341-1406</b> |      | 37,10 €  |



**Symbolerklärung:**

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

**SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>MEG2301-1419</b> |      | 7,45 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>MEG2301-1425</b> |      | 7,45 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | <b>MEG2301-1519</b> |      | 7,45 €   |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | <b>MEG2301-1619</b> |      | 7,45 €   |



**SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2300-1419</b> |      | 10,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2300-1425</b> |      | 10,05 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2300-1519</b> |      | 10,05 €  |



**SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2328-1419</b> |      | 19,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2328-1425</b> |      | 19,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG2328-1519</b> |      | 19,60 €  |



**SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2420-1419</b> |      | 15,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2420-1425</b> |      | 15,30 €  |



**Symbolerklärung:**

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>MEG2401-1419</b> |      | 7,45 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | T8 | 1   | <b>MEG2401-1425</b> |      | 7,45 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | T8 | 1   | <b>MEG2401-1519</b> |      | 7,45 €   |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | T8 | 1   | <b>MEG2401-1619</b> |      | 7,45 €   |



## Spritzwassergeschützt - IP 44

Schutzabdeckung IP 44



- Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>478019</b> |      | 18,35 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>478025</b> |      | 18,35 €  |
| Anthrazit glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>478014</b> |      | 19,65 €  |
| Aluminium glänzend | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>478060</b> |      | 24,10 €  |







# M-Pure

## Das Prinzip der klaren Linie

Bei der Entwicklung von M-Pure hat Merten den Fokus auf höchstmögliche Klarheit gesetzt. Das Ergebnis: ein Rahmendesign in System M, das in Form und Material konsequent das Prinzip der klaren Linie verfolgt.

M-Pure glänzt mit einfachen, funktionalen Formen, die sich von jeder Wand abheben. Geometrisch und doch mit einer Leichtigkeit, die man nicht erwarten würde.

M-Pure wurde jetzt um die Farbe Schwarz matt erweitert. Einige dieser Produkte sind aus recycelten Fischernetzen (50%) hergestellt. Weitere Produkte der Farbe Schwarz matt sind aus recyceltem Kunststoff.

Nachhaltige Materialbeschaffung ist ein Teil der Philosophie von Schneider Electric. Wir haben uns verpflichtet, weniger Ressourcen zu verbrauchen und arbeiten aktiv an der Gestaltung einer umweltfreundlicheren Lieferkette.

### M-Pure

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Rahmen                         | 198 |
| Rahmen mit Beschriftungsträger | 200 |

Aktivweiß glänzend



Polarweiß glänzend



Aluminium edelmatt



Anthrazit edelmatt



Schwarz matt



### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

[Zum Online-Katalog](#)

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

## Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

## Ocean Plastic:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche,  
produziert aus recyceltem Thermoplast mit mindestens 50% aus Fischernetzen

## Thermoplast Recycelt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche,  
produziert aus Industriellem recycelten Thermoplast

### Symbolerklärung:

#### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.



#### Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)



#### ★ Cradle2Cradle



#### ★ Ocean Plastic

### Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“.

## M-Pure-Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4010-3619</b> | ★    | 7,16 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4010-3625</b> |      | 7,16 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4010-3614</b> |      | 8,28 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4010-3660</b> |      | 11,60 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic        | T1 | 1   | <b>MEG4010-3603</b> | ★★   | 11,15 €  |



## M-Pure-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4020-3619</b> | ★    | 9,90 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4020-3625</b> |      | 9,90 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4020-3614</b> |      | 13,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4020-3660</b> |      | 17,75 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic        | T1 | 1   | <b>MEG4020-3603</b> | ★★   | 17,05 €  |



## M-Pure-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4025-3619</b> |      | 9,90 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4025-3625</b> |      | 9,90 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4025-3614</b> |      | 13,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4025-3660</b> |      | 16,80 €  |

## M-Pure-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4030-3619</b> | ★    | 17,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4030-3625</b> |      | 17,95 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4030-3614</b> |      | 22,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4030-3660</b> |      | 29,15 €  |
| Schwarz matt       | Ocean Plastic        | T1 | 1   | <b>MEG4030-3603</b> | ★★   | 28,05 €  |



## M-Pure-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4040-3619</b> | ★    | 29,00 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4040-3625</b> |      | 29,00 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4040-3614</b> |      | 35,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4040-3660</b> |      | 46,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4040-3603</b> |      | 44,75 €  |

## M-Pure-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4050-3619</b> | ★    | 43,85 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4050-3625</b> |      | 43,85 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4050-3614</b> |      | 53,90 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4050-3660</b> |      | 70,60 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4050-3603</b> |      | 67,90 €  |

**Hinweis:**

Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“. M-Pure-Rahmen, 4fach und 5fach mit Beschriftungsträger auf Anfrage.

## M-Pure-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4011-3619</b> | ★    | 10,85 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4011-3625</b> |      | 10,85 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4011-3614</b> |      | 11,25 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4011-3660</b> |      | 15,30 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4011-3603</b> |      | 14,70 €  |

**Lieferumfang:**

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

**Zubehör:**

Beschriftungsstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100** Seite 191, 201

## M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4021-3619</b> | ★    | 17,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4021-3625</b> |      | 17,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4021-3614</b> |      | 18,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4021-3660</b> |      | 25,15 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4021-3603</b> |      | 24,20 €  |

**Lieferumfang:**

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

**Zubehör:**

Beschriftungsstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100** Seite 191, 201

## M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4022-3619</b> |      | 17,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4022-3625</b> |      | 17,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4022-3614</b> |      | 18,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4022-3660</b> |      | 25,15 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4022-3603</b> |      | 24,20 €  |

**Lieferumfang:**

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

**Zubehör:**

Beschriftungsstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100** Seite 191, 201

## M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4031-3619</b> |      | 29,15 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4031-3625</b> |      | 29,15 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4031-3614</b> |      | 29,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4031-3660</b> |      | 39,95 €  |

**Lieferumfang:**

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

**Zubehör:**

Beschriftungsstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100** Seite 191, 201

## M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

### Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

| Zubehör:  | Seite    |
|---|----------|
| Beschriftungsstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger <b>484100</b> | 191, 201 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4032-3619</b> |      | 29,15 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4032-3625</b> |      | 29,15 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4032-3614</b> |      | 29,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4032-3660</b> |      | 39,95 €  |

## Beschriftungsstreifen für M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger

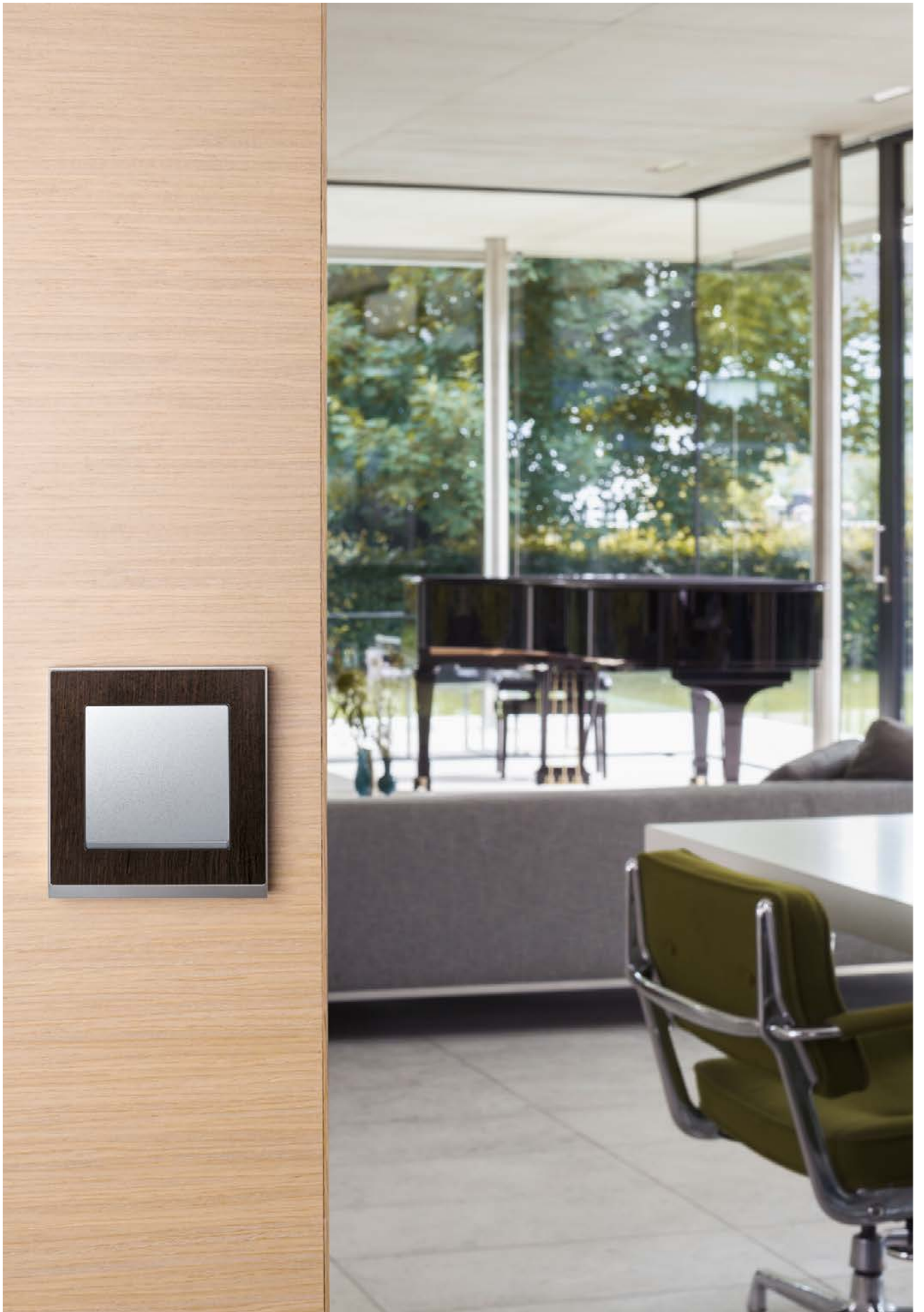


Zum individuellen Beschriften der M-Pure-Rahmen mit Beschriftungsträger.

### Lieferumfang:

1 Bogen für 36 Sichtfenster.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | T0 | 1   | <b>484100</b> |      | 20,40 €  |



# M-Pure Decor

## Echte Akzente setzen

### M-Pure Decor

Moderne Architektur zeigt sich facettenreich. Besonders in der Inszenierung von Materialien bilden Metall, Stein und Holz oftmals die Basis. Als Designvariante setzt M-Pure Decor das Prinzip der klaren Linie fort und schafft Akzente durch den Einsatz natürlicher Materialien.

Wenge/Aluminium



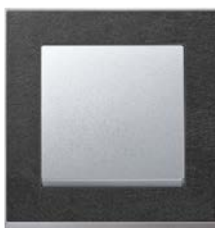
Eiche/aktivweiß



Edelstahl/Aluminium



Schiefer/Aluminium



### Die Symbiose aus Form, Farbe und Material.

Edelstahl, Schiefer, Wenge, Eiche – M-Pure Decor verbindet reduzierte Formen mit hochwertigen Materialien. Die 1 mm starken Echtmaterialschichten jedem M-Pure Decor eine einzigartige Optik und Haptik.

### M-Pure Decor

Decor-Rahmen

204

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

[Zum Online-Katalog](#)



**Hinweis:**

Die Einsätze für M-Pure Decor finden Sie unter „System M / Einsätze“.

## M-Pure Decor-Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

| Farbe               | Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|--------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer/aluminium  | Stein/Thermoplast  | T1 | 1   | <b>MEG4010-3669</b> |      | 21,80 €  |
| Wenge/aluminium     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4010-3671</b> |      | 14,45 €  |
| Eiche/aktivweiß     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4010-3674</b> |      | 14,45 €  |
| Edelstahl/aluminium | Metall/Thermoplast | T1 | 1   | <b>MEG4010-3646</b> |      | 14,45 €  |

## M-Pure Decor-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

| Farbe               | Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|--------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer/aluminium  | Stein/Thermoplast  | T1 | 1   | <b>MEG4020-3669</b> |      | 37,25 €  |
| Wenge/aluminium     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4020-3671</b> |      | 24,95 €  |
| Eiche/aktivweiß     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4020-3674</b> |      | 24,95 €  |
| Edelstahl/aluminium | Metall/Thermoplast | T1 | 1   | <b>MEG4020-3646</b> |      | 24,95 €  |

## M-Pure Decor-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

| Farbe               | Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|--------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer/aluminium  | Stein/Thermoplast  | T1 | 1   | <b>MEG4025-3669</b> |      | 37,25 €  |
| Wenge/aluminium     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4025-3671</b> |      | 24,95 €  |
| Eiche/aktivweiß     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4025-3674</b> |      | 24,95 €  |
| Edelstahl/aluminium | Metall/Thermoplast | T1 | 1   | <b>MEG4025-3646</b> |      | 24,95 €  |

## M-Pure Decor-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

| Farbe               | Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|--------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer/aluminium  | Stein/Thermoplast  | T1 | 1   | <b>MEG4030-3669</b> |      | 54,40 €  |
| Wenge/aluminium     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4030-3671</b> |      | 36,20 €  |
| Eiche/aktivweiß     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4030-3674</b> |      | 36,20 €  |
| Edelstahl/aluminium | Metall/Thermoplast | T1 | 1   | <b>MEG4030-3646</b> |      | 36,20 €  |

## M-Pure Decor-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

| Farbe               | Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|--------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer/aluminium  | Stein/Thermoplast  | T1 | 1   | <b>MEG4040-3669</b> |      | 86,20 €  |
| Wenge/aluminium     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4040-3671</b> |      | 58,20 €  |
| Eiche/aktivweiß     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4040-3674</b> |      | 58,20 €  |
| Edelstahl/aluminium | Metall/Thermoplast | T1 | 1   | <b>MEG4040-3646</b> |      | 58,20 €  |

## M-Pure Decor-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

| Farbe               | Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|--------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer/aluminium  | Stein/Thermoplast  | T1 | 1   | <b>MEG4050-3669</b> |      | 133,00 € |
| Wenge/aluminium     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4050-3671</b> |      | 86,90 €  |
| Eiche/aktivweiß     | Holz/Thermoplast   | T1 | 1   | <b>MEG4050-3674</b> |      | 86,90 €  |
| Edelstahl/aluminium | Metall/Thermoplast | T1 | 1   | <b>MEG4050-3646</b> |      | 86,90 €  |



# M-Plan, M-Plan II

## Glänzender Auftritt

### M-Plan

M-Plan ist auf das Wesentliche reduziert und steht für eine klare Formensprache. Der ideale Schalter für alle, die dezent Akzente setzen wollen.

#### M-Plan

Polarweiß glänzend

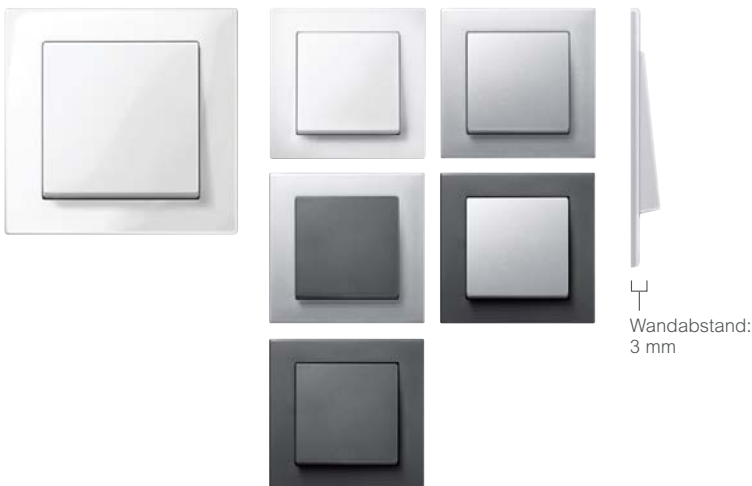


### M-Plan II

Die integrierte Lösung für die moderne Architektur. Bis auf 3 mm verschwinden die Steuerungsoberflächen vollständig in der Wand. Mittels Einputzadapter lässt sich eine Vielfalt von Funktionen von System M versenkt einbauen. Vom 1fach bis 3fach Rahmen. Die innovative und installationsfreundliche Einbautechnik erlaubt den versenkten Einbau in fast alle Wandmaterialien.

#### M-Plan II

Polarweiß glänzend



### M-Plan, M-Plan II

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Rahmen                  | 208 |
| Rahmen, beschriftbar    | 210 |
| Rahmen, bündiger Einbau | 212 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

## Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

**Zubehör:** Seite  
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..** 120, 128

**Hinweis:**  
Die Einsätze für M-Plan finden Sie unter „System M / Einsätze“.  
Besondere Installationsart erforderlich.

## M-Plan-Rahmen, 1fach



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515119</b> |      | 7,16 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515125</b> |      | 7,16 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>486119</b> |      | 7,16 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486114</b> |      | 8,28 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486160</b> |      | 11,60 €  |

**Zubehör:** Seite  
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..** 120, 128

## M-Plan-Rahmen, 2fach

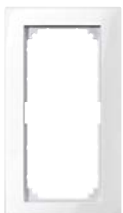


- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515219</b> |      | 9,76 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515225</b> |      | 9,76 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>486219</b> |      | 9,76 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486214</b> |      | 13,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486260</b> |      | 17,75 €  |

**Zubehör:** Seite  
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..** 120, 128

## M-Plan-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515819</b> |      | 9,76 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515825</b> |      | 9,76 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>488819</b> |      | 9,76 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>488814</b> |      | 13,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>488860</b> |      | 17,75 €  |

**Zubehör:** Seite  
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten  
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..** 120, 128

## M-Plan-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515319</b> |      | 17,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515325</b> |      | 17,95 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>486319</b> |      | 17,95 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486314</b> |      | 22,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486360</b> |      | 29,15 €  |

## M-Plan-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515419</b> |      | 29,00 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515425</b> |      | 29,00 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>486419</b> |      | 29,00 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486414</b> |      | 35,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486460</b> |      | 46,55 €  |

## M-Plan-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515519</b> |      | 43,85 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>515525</b> |      | 43,85 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>486519</b> |      | 43,85 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486514</b> |      | 53,90 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>486560</b> |      | 70,60 €  |

**Hinweis:**  
Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

## M-Plan-Rahmen, 1fach beschriftbar



**Lieferumfang:**  
Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 514119      |      | 10,85 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 514125      |      | 10,85 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 476119      |      | 10,85 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 476114      |      | 11,25 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 476160      |      | 15,30 €  |

**Zubehör:**  
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100** Seite 211

## M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagrechte Montage



**Lieferumfang:**  
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 514219      |      | 17,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 514225      |      | 17,30 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 472219      |      | 17,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 472214      |      | 18,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 472260      |      | 25,15 €  |

**Zubehör:**  
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100** Seite 211

## M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage



**Lieferumfang:**  
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 513219      |      | 17,30 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 513225      |      | 17,30 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 476219      |      | 17,30 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 476214      |      | 18,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 476260      |      | 25,15 €  |

**Zubehör:**  
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100** Seite 211

## M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagrechte Montage



**Lieferumfang:**  
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 514319      |      | 29,15 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 514325      |      | 29,15 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 472319      |      | 29,15 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 472314      |      | 29,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 472360      |      | 39,95 €  |

**Zubehör:**  
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100** Seite 211

## M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage



**Lieferumfang:**  
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 513319      |      | 29,15 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 513325      |      | 29,15 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 476319      |      | 29,15 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 476314      |      | 29,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 476360      |      | 39,95 €  |

**Zubehör:**  
Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100** Seite 211



## Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen



- Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M-Plan-Rahmen.

**Lieferumfang:** 1 Bogen für 33 Sichtfenster.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
|       | T0 | 1   | <b>486100</b> |      | 8,34 €   |

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.  
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

## Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

### Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan II finden Sie unter „System M/Einsätze“.  
**Bei Hohlwandinstallation bitte besondere Installationshinweise beachten!**

## M-Plan II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau



- Für bündigen Einbau in die Wand.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 503119      |      | 7,16 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 503125      |      | 7,16 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 488119      |      | 7,16 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 488114      |      | 8,28 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 488160      |      | 11,60 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen,  
flächenbündiger Einbau M-Plan II **512403** 212

**Zubehör:** Seite  
Schalungsadapter M-Plan II **512499** 213

## Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen.  
Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| für 4881.. | T0 | 1   | 512403      |      | 9,92 €   |

### Lieferumfang:

Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

**Zubehör:** Seite  
Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 213

## M-Plan II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau



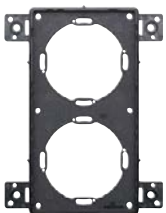
- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 503219      |      | 9,76 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | 503225      |      | 9,76 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | 488219      |      | 9,76 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 488214      |      | 13,40 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | 488260      |      | 17,75 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen,  
flächenbündiger Einbau M-Plan II **512503** 212

**Zubehör:** Seite  
Schalungsadapter M-Plan II **512599** 213

## Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen.  
Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| für 4882.. | T0 | 1   | 512503      |      | 13,45 €  |

### Lieferumfang:

Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

**Zubehör:** Seite  
Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 213

## M-Plan II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau



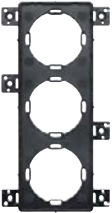
- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen,  
 flächenbündiger Einbau M-Plan II **512603** 213

**Zubehör:** Seite  
 Schalungsadapter M-Plan II **512699** 213

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>503319</b> |      | 17,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>503325</b> |      | 17,95 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>488319</b> |      | 17,95 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>488314</b> |      | 22,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>488360</b> |      | 29,15 €  |

## Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



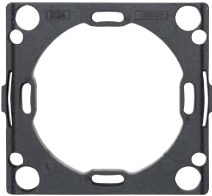
- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen.  
 Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

**Lieferumfang:**  
 Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

**Zubehör:** Seite  
 Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 213

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| für 4883.. | T0 | 1   | <b>512603</b> |      | 24,90 €  |

## Einlegeplättchen



- Plättchen zum Einlegen in Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, bündiger Einbau Art.-Nr. **512403, 512503, 512603**.  
 Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede.

**Lieferumfang:** 12 Stück.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
|       | T0 | 1   | <b>512400</b> |      | 13,80 €  |

## Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

| Farbe | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
|       | für 4881..., schwarz | T0 | 1   | <b>512499</b> |      | 22,80 €  |

## Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

| Farbe | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
|       | für 4882..., schwarz | T0 | 1   | <b>512599</b> |      | 32,35 €  |

## Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

| Farbe | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
|       | für 4883..., schwarz | T0 | 1   | <b>512699</b> |      | 42,00 €  |



# M-Plan Echtglas, Metall, Echtholz

## Exklusivität erleben

### M-Plan Echtglas

Zeitlos, ästhetisch und hochwertig – der mit vielen Designpreisen ausgezeichnete M-Plan in einer weiteren Designvariante: mit Echtglasrahmen.



### M-Plan Metall

Die Form, die Farbe und nicht zuletzt auch das Material machen ein Produkt einzigartig. M-Plan Metallrahmen – ein klares Bekenntnis für pure Ästhetik und für exklusiven Geschmack.



### M-Plan Echtholz

Faszination Holz. M-Plan Echtholzrahmen – zeitlose Optik und Eleganz. Jeder Rahmen ist ein Unikat.



### M-Plan Echtglas, Metall, Echtholz

|                |     |
|----------------|-----|
| Echtglasrahmen | 216 |
| Metallrahmen   | 217 |
| Echtholzrahmen | 218 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

[Zum Online-Katalog](#)

**Hinweis:**

Glas: Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.  
Die Einsätze für M-Plan-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

## M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach



| Farbe         | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Brillantweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>489119</b>       |      | 41,40 €  |
| Onyxschwarz   | Glas       | T1 | 1   | <b>489103</b>       |      | 41,40 €  |
| Diamantsilber | Glas       | T1 | 1   | <b>489160</b>       |      | 41,40 €  |
| Mahagonibraun | Glas       | T1 | 1   | <b>489115</b>       |      | 41,40 €  |
| Kristallweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4010-2320</b> |      | 41,40 €  |
| Gold          | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4010-2341</b> |      | 41,40 €  |

## M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Brillantweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>489219</b>       |      | 75,70 €  |
| Onyxschwarz   | Glas       | T1 | 1   | <b>489203</b>       |      | 75,70 €  |
| Diamantsilber | Glas       | T1 | 1   | <b>489260</b>       |      | 75,70 €  |
| Mahagonibraun | Glas       | T1 | 1   | <b>489215</b>       |      | 75,70 €  |
| Kristallweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4020-2320</b> |      | 75,70 €  |
| Gold          | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4020-2341</b> |      | 75,70 €  |

## M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Brillantweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>487819</b> |      | 75,70 €  |
| Onyxschwarz   | Glas       | T1 | 1   | <b>487803</b> |      | 75,70 €  |
| Diamantsilber | Glas       | T1 | 1   | <b>487860</b> |      | 75,70 €  |
| Mahagonibraun | Glas       | T1 | 1   | <b>487815</b> |      | 75,70 €  |

## M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Brillantweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>489319</b>       |      | 115,50 € |
| Onyxschwarz   | Glas       | T1 | 1   | <b>489303</b>       |      | 115,50 € |
| Diamantsilber | Glas       | T1 | 1   | <b>489360</b>       |      | 115,50 € |
| Mahagonibraun | Glas       | T1 | 1   | <b>489315</b>       |      | 115,50 € |
| Kristallweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4030-2320</b> |      | 115,50 € |
| Gold          | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4030-2341</b> |      | 115,50 € |

## M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Brillantweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>489419</b>       |      | 165,00 € |
| Onyxschwarz   | Glas       | T1 | 1   | <b>489403</b>       |      | 165,00 € |
| Diamantsilber | Glas       | T1 | 1   | <b>489460</b>       |      | 165,00 € |
| Mahagonibraun | Glas       | T1 | 1   | <b>489415</b>       |      | 165,00 € |
| Kristallweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4040-2320</b> |      | 165,00 € |
| Gold          | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4040-2341</b> |      | 165,00 € |

## M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Brillantweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>489519</b>       |      | 250,00 € |
| Onyxschwarz   | Glas       | T1 | 1   | <b>489503</b>       |      | 250,00 € |
| Diamantsilber | Glas       | T1 | 1   | <b>489560</b>       |      | 250,00 € |
| Mahagonibraun | Glas       | T1 | 1   | <b>489515</b>       |      | 250,00 € |
| Kristallweiß  | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4050-2320</b> |      | 250,00 € |
| Gold          | Glas       | T1 | 1   | <b>MEG4050-2341</b> |      | 250,00 € |

**Hinweis:**

Die Einsätze für M-Plan-Metallrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

## M-PLAN-Metallrahmen, 1fach



| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Platinsilber | Metall     | T1 | 1   | <b>475160</b> |      | 41,40 €  |
| Chrom        | Metall     | T1 | 1   | <b>475139</b> |      | 41,40 €  |
| Rhodiumgrau  | Metall     | T1 | 1   | <b>475114</b> |      | 41,40 €  |

## M-PLAN-Metallrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Platinsilber | Metall     | T1 | 1   | <b>475260</b> |      | 75,70 €  |
| Chrom        | Metall     | T1 | 1   | <b>475239</b> |      | 75,70 €  |
| Rhodiumgrau  | Metall     | T1 | 1   | <b>475214</b> |      | 75,70 €  |

## M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Platinsilber | Metall     | T1 | 1   | <b>475860</b> |      | 75,70 €  |
| Chrom        | Metall     | T1 | 1   | <b>475839</b> |      | 75,70 €  |
| Rhodiumgrau  | Metall     | T1 | 1   | <b>475814</b> |      | 75,70 €  |

## M-PLAN-Metallrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Platinsilber | Metall     | T1 | 1   | <b>475360</b> |      | 115,50 € |
| Chrom        | Metall     | T1 | 1   | <b>475339</b> |      | 115,50 € |
| Rhodiumgrau  | Metall     | T1 | 1   | <b>475314</b> |      | 115,50 € |

## M-PLAN-Metallrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Platinsilber | Metall     | T1 | 1   | <b>475460</b> |      | 165,00 € |
| Chrom        | Metall     | T1 | 1   | <b>475439</b> |      | 165,00 € |
| Rhodiumgrau  | Metall     | T1 | 1   | <b>475414</b> |      | 165,00 € |

## M-PLAN-Metallrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Platinsilber | Metall     | T1 | 1   | <b>475560</b> |      | 250,00 € |
| Chrom        | Metall     | T1 | 1   | <b>475539</b> |      | 250,00 € |
| Rhodiumgrau  | Metall     | T1 | 1   | <b>475514</b> |      | 250,00 € |



**Hinweis:**

Die Einsätze für M-Plan-Echtholzrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

## Holzrahmen, 1fach



| Farbe   | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Buche   | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4051-3470</b> |      | 41,40 €  |
| Walnuss | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4051-3473</b> |      | 41,40 €  |

## Holzrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe   | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Buche   | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4052-3470</b> |      | 75,70 €  |
| Walnuss | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4052-3473</b> |      | 75,70 €  |

## Holzrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe   | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Buche   | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4053-3470</b> |      | 115,50 € |
| Walnuss | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4053-3473</b> |      | 115,50 € |

## Holzrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe   | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Buche   | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4054-3470</b> |      | 165,00 € |
| Walnuss | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4054-3473</b> |      | 165,00 € |

## Holzrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

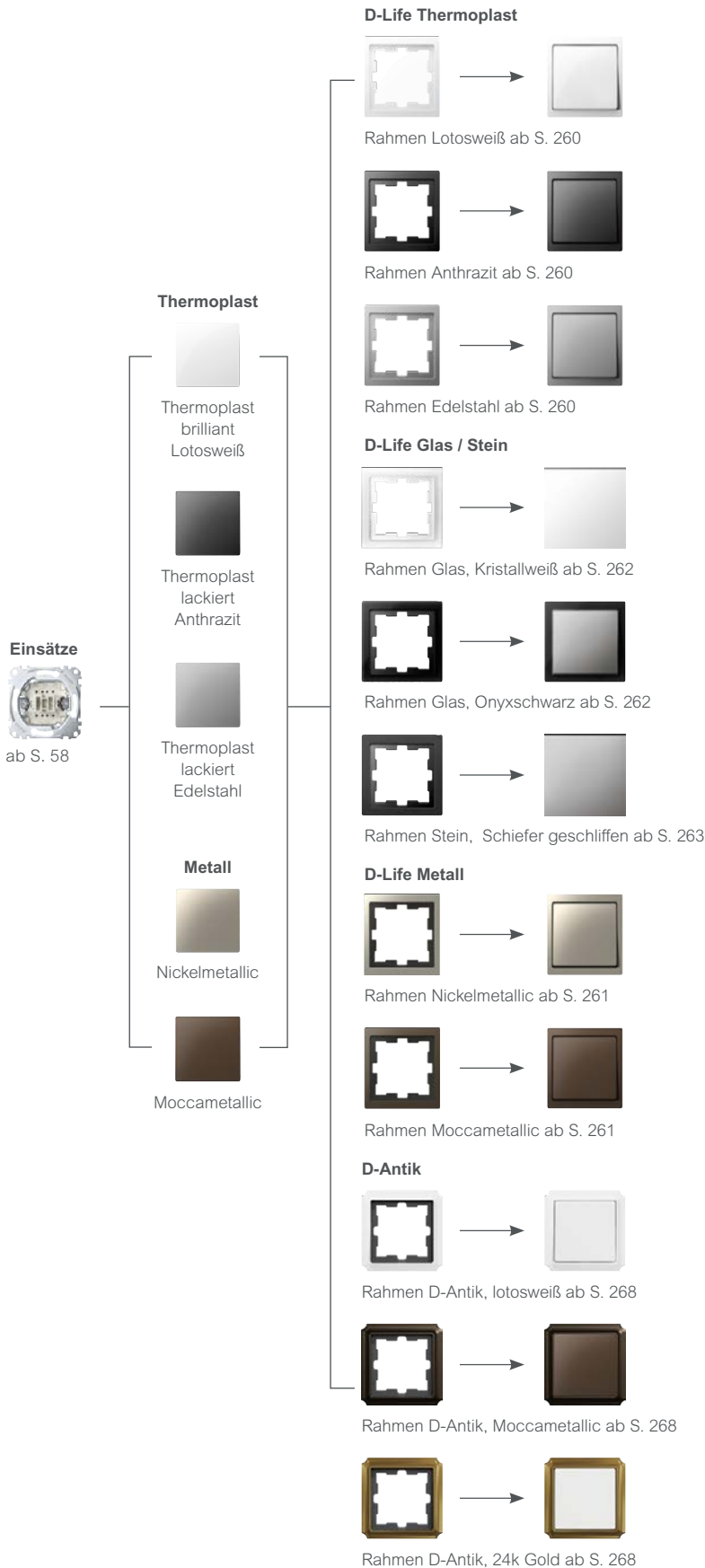
| Farbe   | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Buche   | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4055-3470</b> |      | 250,00 € |
| Walnuss | Holz       | T1 | 1   | <b>MEG4055-3473</b> |      | 250,00 € |





# System Design Einsätze

Vielfalt ohne Grenzen



Schalterkonfigurator  
System Design  
**Zum Online-Konfigurator**

## System Design Einsätze

|  |     |
|--|-----|
| qls - Die Verbindung von Funktion und Design | 222 |
| qls - Flex-Base                              | 223 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen           | 224 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen         | 227 |
| SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise      | 228 |
| Steckdosen (International)                   | 229 |
| Zubehör Steckdosen                           | 230 |
| Schalterwippen                               | 231 |
| Schalterwippen (beleuchtet)                  | 233 |
| Spritzwassergeschützt - IP 44                | 235 |
| Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch       | 236 |
| Rollladenschalter                            | 237 |
| Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink   | 238 |
| Bewegungsmelder                              | 241 |
| Drehdimmerabdeckungen                        | 242 |
| Raumtemperaturregler                         | 243 |
| Taster System Design                         | 246 |
| Zentralplatten Kommunikationstechnik         | 248 |
| Einschübe Kommunikationstechnik              | 249 |
| Telekommunikation                            | 251 |
| Datentechnik                                 | 252 |
| TV / Audio                                   | 253 |
| USB Ladegeräte                               | 254 |
| Zubehör                                      | 255 |

## Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.  
**Zum Online-Katalog**



Planungsfreiheit.  
Designvielfalt.  
Individuell.

## Die Verbindung von Funktion und Design

### Das qles Haltesystem-Konzept im System Design

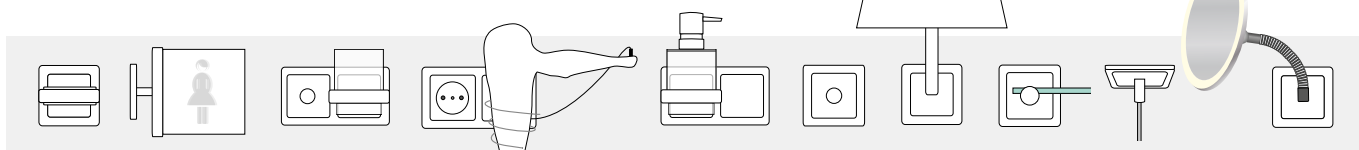
Entdecken Sie die neue Freiheit in der Gestaltung und Installation. Verbinden Sie so einfach wie nie zuvor Funktion und Design. Das qles Haltesystem-Konzept bietet ganz neue Möglichkeiten.

Der Grundgedanke ist ebenso simpel wie genial: Accessoires, Halter etc. werden stets über eine Montageplatte, die qles Flex-Base, in die Merten Schalterserien eingebunden. Schaffen Sie mit den qles Produkten eine optisch einheitliche Verbindung von Funktion und Design.

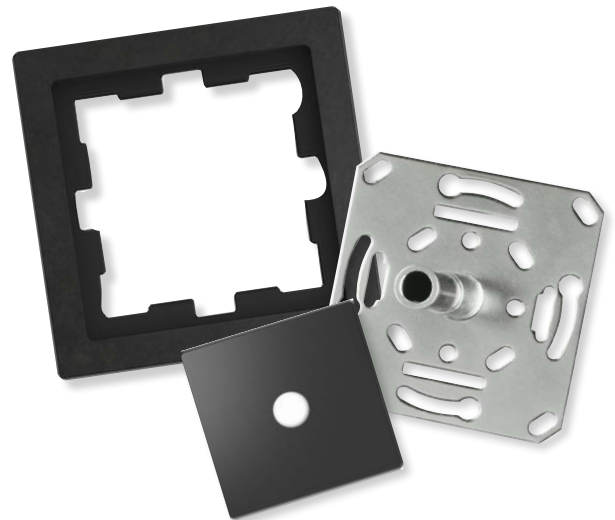
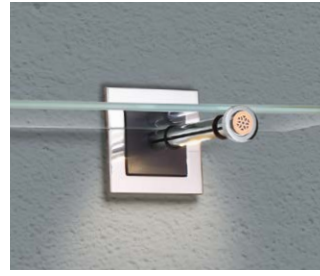


## Gemeinsam Neues schaffen

Die hochwertige Qualität und Verarbeitung der qles Produkte passt perfekt zu den Merten Schalterserien ebenso wie die Liebe zum Design. Das Zusammenspiel von dem Schalterprogramm System Design oder System M und den qles Produkten ist nahezu grenzenlos. Die Flexibilität in den Farben, den Materialien und den Oberflächen lässt kaum einen Designwunsch offen.







Nähere Informationen zum qles Haltesystem-Konzept  
und zur Montage unter System M, Seite 104



## Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

## Thermoplast lackiert:

Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

## Metall:

Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

## Zu komplettieren mit:

| Zu komplettieren mit: | Seite |
|-----------------------|-------|
| D-Life-Rahmen         | 260   |
| D-Life Metallrahmen   | 261   |
| D-Life Glasrahmen     | 262   |
| D-Life Steinrahmen    | 263   |
| D-Antik-Rahmen        | 268   |

## Hinweis:

Unter „System Design/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen D-Life, D-Life Glas, D-Life Stein, D-Life Metall und D-Antik passen.

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotsweiß       | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2301-6035</b> | ★    | 9,62 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2301-6034</b> |      | 12,30 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2301-6036</b> |      | 15,10 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2301-6050</b> |      | 20,10 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2301-6052</b> |      | 26,30 €  |



## QuickFlex

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotsweiß       | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2300-6035</b> | ★    | 12,05 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2300-6034</b> |      | 15,70 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2300-6036</b> |      | 17,25 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2300-6050</b> |      | 21,85 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2300-6052</b> |      | 28,00 €  |



## QuickFlex



## Schuko-Steckdose mit USB Ladegerät 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Nennspannung:** AC 220-240 V  
**Anschlussquerschnitt:** 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
**USB Ladegerät:** 2 Ausgänge Typ A  
**USB Ausgangsspannung:** DC 5 V ± 5 %  
**USB Ausgangsstrom:** 0,01-2,4 A (für beide Ausgänge zusammen)  
**USB Ausgangsleistung:** max. 12 W

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotsweiß       | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2366-6035</b> |      | 77,40 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2366-6034</b> |      | 81,20 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2366-6036</b> |      | 82,30 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2366-6050</b> |      | 85,10 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2366-6052</b> |      | 90,70 €  |





## SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**USB-Ladegerät:**  
**Nennspannung:** AC 220-250 V  
**Eingangsstrom:** 0,15 A  
**Ausgangsstrom USB Typ A:** 2,4 A  
**Ausgangsstrom USB Typ C:** 3,0 A  
**Der Ausgangsstrom wird geteilt:** 3,0 A  
**Ausgangsleistung:** 15 W  
**Leistungsaufnahme:** < 60 mW  
**Betriebstemperatur:** 0-40 °C  
**Überspannungskategorie:** III  
**Erwartete Lebensdauer:** 20.000 Stunden bei Volllast  
**Steckdose:** 16 A, AC 250 V  
**Klemmen:** Steckklemmen  
**Abisolierlänge:** 11 mm  
**Anschlussquerschnitt:** 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 (starr, starr verseilt und flexibel)

| Farbe           | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß       | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2367-6035</b> |      | 81,10 €  |
| Anthrazit       | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2367-6034</b> |      | 84,90 €  |
| Edelstahl       | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2367-6036</b> |      | 86,10 €  |
| Nickelmetalllic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2367-6050</b> |      | 88,70 €  |
| Moccametallic   | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2367-6052</b> |      | 90,70 €  |

## SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**LED-Leistungsaufnahme:** 1,7VA (0,35W Wirkleistung)  
**LED-Lebensdauer:** > 50000 h

| Farbe           | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß       | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2304-6035</b> |      | 66,50 €  |
| Anthrazit       | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2304-6034</b> |      | 68,50 €  |
| Edelstahl       | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2304-6036</b> |      | 71,50 €  |
| Nickelmetalllic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2304-6050</b> |      | 76,20 €  |
| Moccametallic   | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2304-6052</b> |      | 81,90 €  |

## SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Zubehör:**  
 Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000** 255

| Farbe           | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß       | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2302-6035</b> |      | 15,90 €  |
| Anthrazit       | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2302-6034</b> |      | 18,25 €  |
| Edelstahl       | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2302-6036</b> |      | 21,35 €  |
| Nickelmetalllic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2302-6050</b> |      | 26,35 €  |
| Moccametallic   | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2302-6052</b> |      | 33,95 €  |

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2310-6035</b> | ★    | 17,30 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2310-6034</b> |      | 21,15 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2310-6036</b> |      | 23,90 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2310-6050</b> |      | 28,05 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2310-6052</b> |      | 35,20 €  |



QuickFlex



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>MEG2314-6035</b> |      | 25,05 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | W1 | 1   | <b>MEG2314-6034</b> |      | 29,10 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | W1 | 1   | <b>MEG2314-6036</b> |      | 30,70 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | W1 | 1   | <b>MEG2314-6050</b> |      | 34,40 €  |
| Moccametallic  | Metall               | W1 | 1   | <b>MEG2314-6052</b> |      | 42,10 €  |

QuickFlex



## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, erhöhter Berührungsschutz (Shutter), Steckklemmen



- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1

### Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.
- Mit Steckklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast lackiert | T0 | 1   | <b>MEG2312-6035</b> |      | 25,15 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2312-6034</b> |      | 29,10 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2312-6036</b> |      | 30,70 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2312-6050</b> |      | 34,40 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2312-6052</b> |      | 42,10 €  |

QuickFlex



**Symbolerklärung:**

**QuickFlex**

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

**SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG2400-6035</b> |      | 10,85 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2400-6034</b> |      | 14,70 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG2400-6036</b> |      | 17,85 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2400-6050</b> |      | 22,60 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG2400-6052</b> |      | 30,35 €  |



**Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design**



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

- Nennspannung:** AC230 V~, 50 Hz
- Standby:** max 0,4 W
- Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter
- Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2x2,5 mm²
- Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz
- Max. Sendeleistung:** < 10 mW
- Schutz:** IP20
- Messgenauigkeit:** ± 1 % bei Lasten > 25 W
- Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Anthrazit  | E5 | 1   | <b>MEG2380-6034</b> |      | 104,50 € |
| Lotosweiß  | E5 | 1   | <b>MEG2380-6035</b> |      | 101,00 € |
| Edelstahl  | E5 | 1   | <b>MEG2380-6036</b> |      | 105,50 € |



### Symbolerklärung:



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Hinweis:

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

| Farbe    | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Grün     | Thermoplast brillant | T2 | 1   | <b>MEG2300-6004</b> |      | 14,40 €  |
| Orange   | Thermoplast brillant | T2 | 1   | <b>MEG2300-6002</b> |      | 14,40 €  |
| Rubinrot | Thermoplast brillant | T2 | 1   | <b>MEG2300-6006</b> |      | 14,40 €  |



## SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

### Hinweis:

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

### Zubehör:

Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000** Seite 255

| Farbe    | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Grün     | Thermoplast brillant | T2 | 1   | <b>MEG2302-6004</b> |      | 19,75 €  |
| Orange   | Thermoplast brillant | T2 | 1   | <b>MEG2302-6002</b> |      | 19,75 €  |
| Rubinrot | Thermoplast brillant | T2 | 1   | <b>MEG2302-6006</b> |      | 19,75 €  |



**Symbolerklärung:**



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

**British-Standard Steckdosen-Einsatz 13A, AC 250 V, 2-polig + E**



| Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info       | UVP/Stk. |
|--------------------|----|-----|---------------------|------------|----------|
| Steckdosen Einsatz | T0 | 1   | <b>MTN2120-0000</b> | <b>Neu</b> | 10,90 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Zentralplatte für British-Standard Steckdosen-Einsatz  
**MTN2120-60...** 229

**Zentralplatte für British-Standard Steckdosen-Einsatz**



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info       | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MTN2120-6035</b> | <b>Neu</b> | 8,93 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MTN2120-6034</b> | <b>Neu</b> | 12,05 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MTN2120-6036</b> | <b>Neu</b> | 14,20 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MTN2120-6050</b> | <b>Neu</b> | 15,10 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MTN2120-6052</b> | <b>Neu</b> | 17,10 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 British-Standard Steckdosen-Einsatz 13A, AC 250 V, 2-polig + E  
**MTN2120-0000** 117, 229

**Zentralplatte für Rasiersteckdose**



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info       | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG2109-3435</b> |            | 22,35 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2109-3434</b> | <b>Neu</b> | 27,40 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2109-3436</b> | <b>Neu</b> | 28,99 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2109-3450</b> | <b>Neu</b> | 31,00 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG2109-3452</b> | <b>Neu</b> | 33,00 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Rasiersteckdosen-Einsatz **213300** 117, 229  
 D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose **MEG4025-65..** 229, 260

**D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose**



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info       | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4025-6535</b> |            | 9,81 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4025-6534</b> | <b>Neu</b> | 12,30 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4025-6536</b> | <b>Neu</b> | 18,50 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4025-6550</b> | <b>Neu</b> | 19,80 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4025-6552</b> | <b>Neu</b> | 21,20 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Rasiersteckdose**  
 System Design **MEG2109-3435** 229

**Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742**



- Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).
- Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.
- Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest.
- Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.

**Primär:** AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz  
**Sekundär:** 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Rasiersteckdose** 117  
 System M **2135.., 2136..** 229  
 System Design **MEG2109-3435**

**Zubehör:**  
 Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/  
 -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser  
 Art.-Nr. **9062-77** (Hohlwand) oder Art. Nr. **1656-02** (Unterputz).

| Ausführung                                | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------|------|----------|
| Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742 | E0 | 1   | <b>213300</b> |      | 84,50 €  |

## Symbolset für Steckdosen



- Zur individuellen Kennzeichnung von Steckdosen.
- Die Symbole für Computer, Trockner, Waschmaschine, Geschirrspüler, Gefrierschrank, Kühlschrank und Mikrowelle werden auf die Steckdosenabdeckungen aufgerubelt.

**Lieferumfang:** Symbolset mit 2 Computer, 1 Trockner, 1 Waschmaschine, 1 Geschirrspüler, 1 Gefrierschrank, 1 Kühlschrank und 1 Mikrowelle.

| Ausführung               | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Symbolset für Steckdosen | T0 | 1   | <b>MEG3927-6000</b> |      | 4,95 €   |

## Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M und System Design Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44 | W1 | 1   | <b>515990</b> |      | 4,34 €   |



|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Wippschalter-Einsätze        | 58    |
| Wipptaster-Einsätze          | 62    |

## Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 1-fach  | 58    |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3300-6035 | ★    | 7,26 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3300-6034 |      | 9,21 €   |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3300-6036 |      | 11,15 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | MEG3300-6050 |      | 14,30 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | MEG3300-6052 |      | 23,55 €  |



## Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützttest

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 1-fach  | 58    |

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | W1 | 1   | MEG3304-6035 |      | 13,15 €  |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | W1 | 1   | MEG3304-6034 |      | 16,95 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3304-6036 |      | 17,85 €  |



## Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 2-fach  | 63    |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3400-6035 | ★    | 10,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3400-6034 |      | 11,40 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3400-6036 |      | 14,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | MEG3400-6050 |      | 21,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | MEG3400-6052 |      | 29,20 €  |



## Wippe mit Schriftfeld



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 1-fach  | 58    |

|  |       |
|--|-------|
| <b>Zubehör:</b>  | Seite |
| Beschriftungsstreifen für Schalter,<br>Steckdosen System Design MEG3926-6000 | 255   |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3360-6035 |      | 10,85 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3360-6034 |      | 13,20 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3360-6036 |      | 14,70 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | MEG3360-6050 |      | 17,85 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | MEG3360-6052 |      | 25,55 €  |

## Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

**Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 58

**Zubehör:** Seite  
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 174

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3365-6035</b> | ★    | 10,85 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3365-6034</b> |      | 13,15 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3365-6036</b> |      | 16,15 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3365-6050</b> |      | 19,25 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3365-6052</b> |      | 27,00 €  |



## Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3301-6035</b> |      | 8,62 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3301-6034</b> |      | 10,95 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3301-6036</b> |      | 12,55 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3301-6050</b> |      | 16,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3301-6052</b> |      | 24,50 €  |

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



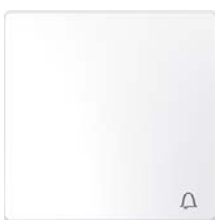
- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Rollladenschalter-Einsatz**  
1-polig **MEG3715-0000** 19,65  
1-polig mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000** 65  
**Rollladentaster-Einsatz, 1-polig** **MEG3755-0000** 20,65

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3855-6035</b> | ★    | 12,75 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3855-6034</b> |      | 15,65 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3855-6036</b> |      | 17,20 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3855-6050</b> |      | 24,40 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3855-6052</b> |      | 31,95 €  |



## Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3305-6035</b> |      | 8,62 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3305-6034</b> |      | 10,95 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3305-6036</b> |      | 12,55 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3305-6050</b> |      | 16,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3305-6052</b> |      | 24,50 €  |

## Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Schalter und Taster, 1-fach 58

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3302-6035</b> |      | 8,62 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3302-6034</b> |      | 10,95 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3302-6036</b> |      | 12,55 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3302-6050</b> |      | 16,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3302-6052</b> |      | 24,50 €  |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Wippschalter-Einsätze        | 58    |
| Wipptaster-Einsätze          | 62    |

## Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 1-fach  | 58    |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3320-6035 | ★    | 6,83 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3320-6034 |      | 10,95 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3320-6036 |      | 12,55 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | MEG3320-6050 |      | 16,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | MEG3320-6052 |      | 24,50 €  |



## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

### Lieferumfang:

Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar),  
1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar),  
1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 1-fach  | 58    |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Zubehör:</b>  | Seite                   |
| Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69,<br>395700/69, 395800/69, 39590 | 174, 255, 280, 313, 318 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3350-6035 |      | 9,10 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3350-6034 |      | 10,95 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3350-6036 |      | 12,55 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | MEG3350-6050 |      | 16,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | MEG3350-6052 |      | 24,50 €  |

## Doppelwippe mit Kontrollfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 2-fach  | 63    |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3420-6035 |      | 11,85 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3420-6034 |      | 15,60 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3420-6036 |      | 17,10 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | MEG3420-6050 |      | 24,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | MEG3420-6052 |      | 32,35 €  |

## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 1-fach  | 58    |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG3325-6035 | ★    | 6,83 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3325-6034 |      | 10,95 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG3325-6036 |      | 12,55 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | MEG3325-6050 |      | 16,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | MEG3325-6052 |      | 24,50 €  |



## Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Zu komplettieren mit:**  
Schalter und Taster, 1-fach

Seite  
58

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3322-6035</b> |      | 8,62 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3322-6034</b> |      | 10,95 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3322-6036</b> |      | 12,55 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3322-6050</b> |      | 16,70 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3322-6052</b> |      | 24,50 €  |

## Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

**Zu komplettieren mit:** Schalter und Taster, 1-fach Seite 58

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>MEG3304-6035</b> |      | 13,15 €  |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | W1 | 1   | <b>MEG3304-6034</b> |      | 16,95 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3304-6036</b> |      | 17,85 €  |

**IP 44**

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | W1 | 1   | <b>MEG2314-6035</b> |      | 25,05 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | W1 | 1   | <b>MEG2314-6034</b> |      | 29,10 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | W1 | 1   | <b>MEG2314-6036</b> |      | 30,70 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | W1 | 1   | <b>MEG2314-6050</b> |      | 34,40 €  |
| Moccametallic  | Metall               | W1 | 1   | <b>MEG2314-6052</b> |      | 42,10 €  |

**QuickFlex**



## Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M und System Design Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44 | W1 | 1   | <b>515990</b> |      | 4,34 €   |

## Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder **318601** 68

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG3886-6035</b> |      | 8,49 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3886-6034</b> |      | 15,85 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3886-6036</b> |      | 17,30 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3886-6050</b> |      | 22,40 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3886-6052</b> |      | 28,90 €  |

## Card-Schalter mit Schriftfeld



- Beleuchtbar.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt**  
Schließer 1-polig **MEG3754-0000** 64  
Schließer 1-polig und Orientierungslicht **MEG3760-0000** 64  
**Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt Schließer 1-polig**  
**MEG3154-0000** 62  
**Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig**  
**MEG3160-0000** 19, 64  
**MEG3560-00** 64

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen  
System Design **MEG3926-6000** 255

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3854-6035</b> |      | 66,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3854-6034</b> |      | 70,10 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3854-6036</b> |      | 64,00 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3854-6050</b> |      | 73,60 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3854-6052</b> |      | 80,60 €  |

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



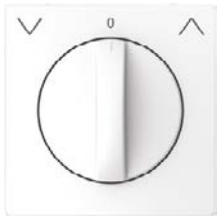
- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.



| Zu komplettieren mit:                                | Seite  |
|--|--------|
| <b>Rollladenschalter-Einsatz</b>                     |        |
| 1-polig <b>MEG3715-0000</b>                          | 19, 65 |
| mit Zusatzkontakt, 1-polig <b>MEG3714-0000</b>       | 65     |
| <b>Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000</b> | 20, 65 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG3855-6035</b> | ★    | 12,75 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3855-6034</b> |      | 15,65 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG3855-6036</b> |      | 17,20 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3855-6050</b> |      | 24,40 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG3855-6052</b> |      | 31,95 €  |

## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



| Zu komplettieren mit:                             | Seite |
|---|-------|
| Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz <b>317200</b> | 66    |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG3875-6035</b> |      | 9,75 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3875-6034</b> |      | 13,55 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3875-6036</b> |      | 14,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG3875-6050</b> |      | 22,40 €  |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG3875-6052</b> |      | 30,35 €  |

## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder <b>318501</b> | 66    |
| Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder <b>318901</b>             | 66    |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG3883-6035</b> |      | 9,75 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3883-6034</b> |      | 13,55 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3883-6036</b> |      | 18,30 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3883-6050</b> |      | 22,40 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG3883-6052</b> |      | 26,75 €  |



## Zeitschaltuhr-Modul



- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Anzahl der Schaltspiele**  
(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

**Funktionen:**

**Zentralstellen-Einsatz:**

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

**Lokal schalten:**

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

**Lokal schalten/ dimmen:**

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:**

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern

**Szenen aufrufen:**

- Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe         | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß     | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5755-6035</b> |      | 132,50 € |
| Anthrazit     | Thermoplast lackiert | E0 | 10  | <b>MEG5755-6034</b> |      | 135,50 € |
| Edelstahl     | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5755-6036</b> |      | 142,50 € |
| Nickelmetall  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5755-6050</b> |      | 145,50 € |
| Moccametallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5755-6052</b> |      | 153,00 € |

## Connected Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wisers-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wisers-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wisers Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wisers Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 2 Tasten

**Anzeigelemente:** 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

**Zu komplettieren mit:**

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

**Wippe für Taster-Modul 1fach**

System Design **MEG5210-60..** 239, 385

**Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)**

System Design **MEG5211-60..** 239, 385

**Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)**

System Design **MEG5215-60..** 239, 385

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul, 1fach | E5 | 1   | <b>MEG5116-6000</b> |      | 29,65 €  |

## Wippe für Taster-Modul 1fach

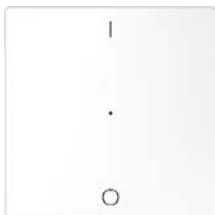


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 1fach  
 System Design **MEG5116-6000** 238, 384, 511, 522  
 Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 78, 376

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotsweiß       | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5210-6035</b> |      | 5,67 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5210-6034</b> |      | 7,15 €   |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5210-6036</b> |      | 9,53 €   |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5210-6050</b> |      | 10,90 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5210-6052</b> |      | 13,60 €  |

## Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

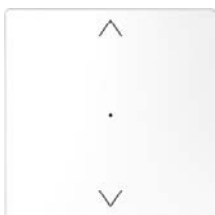


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 1fach  
 System Design **MEG5116-6000** 238, 384, 511, 522  
 Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 78, 376

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotsweiß       | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5211-6035</b> |      | 10,75 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5211-6034</b> |      | 13,20 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5211-6036</b> |      | 13,95 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5211-6050</b> |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5211-6052</b> |      | 18,45 €  |

## Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 1fach  
 System Design **MEG5116-6000** 238, 384, 511, 522  
 Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 78, 376

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotsweiß       | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5215-6035</b> |      | 10,75 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5215-6034</b> |      | 13,20 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5215-6036</b> |      | 13,95 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5215-6050</b> |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5215-6052</b> |      | 18,45 €  |

## Connected Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
  - Taster-Modul ohne Wippen.
  - Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
  - Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.
- Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.



**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 77, 86, 375, 440, 518, 524  
 Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000** 75, 372, 436, 517  
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000** 76, 373, 437, 519  
 Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000** 73, 370, 434, 515  
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000** 74, 371, 435, 516  
 Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 85, 374, 523  
 Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000** 21, 69, 366, 432, 513  
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000** 70, 367, 433, 514  
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000** 72, 369, 439  
 DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000** 71, 368, 438  
**Wippen für Taster-Modul 2fach**  
 System Design **MEG5220-60..** 240, 386  
**Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)**  
 System Design **MEG5226-60..** 240, 386  
**Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)**  
 System Design **MEG5228-60..** 240, 387  
**Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)**  
 System Design **MEG5227-60..** 240, 387

**Bedienelemente:** 4 Tasten  
**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs  
**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul, 2fach | E5 | 1   | <b>MEG5126-6000</b> |      | 31,15 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach

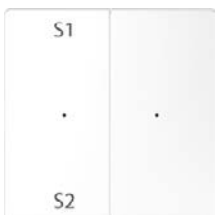


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 2fach  
 System Design **MEG5126-6000** 239, 386, 512, 523  
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 79, 377

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5220-6035</b> |      | 10,25 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5220-6034</b> |      | 12,15 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5220-6036</b> |      | 13,60 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5220-6050</b> |      | 15,65 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5220-6052</b> |      | 19,20 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)

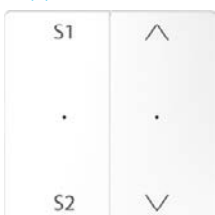


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 2fach  
 System Design **MEG5126-6000** 239, 386, 512, 523  
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 79, 377

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5226-6035</b> |      | 14,00 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5226-6034</b> |      | 16,60 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5226-6036</b> |      | 17,05 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5226-6050</b> |      | 19,55 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5226-6052</b> |      | 22,05 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

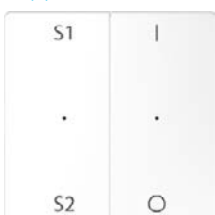


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 2fach  
 System Design **MEG5126-6000** 239, 386, 512, 523  
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 79, 377

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5227-6035</b> |      | 14,00 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5227-6034</b> |      | 16,60 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5227-6036</b> |      | 17,05 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5227-6050</b> |      | 19,55 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5227-6052</b> |      | 22,05 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Connected Taster-Modul, 2fach  
 System Design **MEG5126-6000** 239, 386, 512, 523  
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 79, 377

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5228-6035</b> |      | 14,00 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5228-6034</b> |      | 16,60 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5228-6036</b> |      | 17,05 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5228-6050</b> |      | 19,55 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5228-6052</b> |      | 22,05 €  |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>EG5172-0000</b>   | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5710-6035</b> |      | 65,20 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6034</b> |      | 68,50 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6036</b> |      | 71,50 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6050</b> |      | 82,30 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6052</b> |      | 91,50 €  |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5711-6035</b> |      | 103,00 € |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5711-6034</b> |      | 106,50 € |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5711-6036</b> |      | 111,00 € |

## Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

| Zu komplettieren mit:   | Seite       |
|---|-------------|
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>   |             |
| für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>  | 20, 81, 394 |
| Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>  | 20, 82, 395 |
| <b>Drehdimmer-Einsatz</b>   |             |
| für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter <b>MEG5131-0000</b>                                      | 20, 82, 395 |
| für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter <b>MEG5132-0000</b>                                  | 82, 395     |
| für induktive Last <b>MEG5133-0000, MEG5135-0000</b>  | 20, 82, 395 |
| für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>   | 20, 83, 396 |
| Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V <b>MEG5142-0000</b>                                     | 83, 396     |
| Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5146-0000</b>  | 81, 394     |
| <b>DALI-Drehdimmer-Einsatz</b>  |             |
| DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz <b>MEG5147-0000</b> | 83, 396     |

| Zubehör:   | Seite        |
|--|--------------|
| LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer <b>MEG5300-0002</b> | 84, 242, 398 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5250-6035</b> |      | 15,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5250-6034</b> |      | 18,50 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5250-6036</b> |      | 23,95 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5250-6050</b> |      | 29,55 €  |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5250-6052</b> |      | 35,25 €  |

## LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

**Hinweis:** Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

| Zu komplettieren mit:  | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>                            |              |
| für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>                             | 20, 81, 394  |
| Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>               | 20, 82, 395  |
| <b>Drehdimmer-Einsatz</b>                                      |              |
| für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter <b>MEG5132-0000</b> | 82, 395      |
| für induktive Last <b>MEG5133-0000</b>                         | 20, 82, 395  |
| für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>                        | 20, 83, 396  |
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>                             |              |
| System Design <b>MEG5250-60..</b>                              | 26, 242, 399 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Farbe      | E0 | 1   | <b>MEG5300-0002</b> |      | 13,95 €  |

## Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System Design.

| Zu komplettieren mit:                       | Seite   |
|---|---------|
| Drehzahlsteller-Einsatz <b>MEG5143-0000</b> | 84, 397 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5251-6035</b> |      | 15,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5251-6034</b> |      | 18,50 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5251-6036</b> |      | 23,95 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5251-6050</b> |      | 29,55 €  |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5251-6052</b> |      | 35,25 €  |

## Raumtemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

### Funktionen:

- Mit Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 4 K
- Mit thermischer Rückführung

**Nennspannung:** AC 230 V  
**Nennstrom (Ohmsch):** 10 A  
**Nennstrom (Induktiv):** 4 A ,cos w = 0,6  
**Schaltleistung Heizen:** 2200 W

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5760-6035</b> |      | 95,00 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5760-6034</b> |      | 96,80 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5760-6036</b> |      | 105,00 € |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5760-6050</b> |      | 111,00 € |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5760-6052</b> |      | 124,00 € |

## Raumtemperaturregler 24 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

### Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung
- Mit Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 4 K
- Mit thermischer Rückführung

**Nennspannung:** AC 24 V  
**Nennstrom (Ohmsch):** 10 A  
**Nennstrom (DC):** 4 A , max. 100 W  
**Schaltleistung Heizen:** 240 W

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5761-6035</b> |      | 105,00 € |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5761-6034</b> |      | 106,50 € |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5761-6036</b> |      | 114,00 € |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5761-6050</b> |      | 121,00 € |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5761-6052</b> |      | 134,50 € |



## Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

### Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung

**Nennspannung:** AC 230 V

**Nennstrom Heizen:** 10 A (4 A ,  $\cos w = 0,6$ )

**Schaltleistung Heizen:** 2200 W

**Nennstrom Kühlen:** 5 A (2 A ,  $\cos w = 0,6$ )

**Schaltleistung Kühlen:** 1100 W

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5762-6035</b> |      | 99,90 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5762-6034</b> |      | 101,00 € |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5762-6036</b> |      | 109,00 € |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5762-6050</b> |      | 113,50 € |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5762-6052</b> |      | 126,50 € |

## Raumtemperaturregler 24 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

### Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung

**Nennspannung:** AC 24 V

**Nennstrom Heizen:** 10 A (DC 4 A )

**Schaltleistung Heizen:** 240 W (DC 100 W)

**Nennstrom Kühlen:** 5 A (DC 2 A)

**Schaltleistung Kühlen:** 120 W (DC 30 W)

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5763-6035</b> |      | 106,00 € |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5763-6034</b> |      | 107,50 € |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5763-6036</b> |      | 115,50 € |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5763-6050</b> |      | 119,00 € |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5763-6052</b> |      | 133,00 € |



## Fußbodentemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

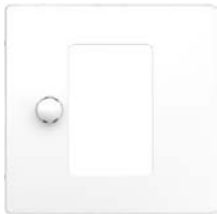
### Funktionen:

- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K

**Nennspannung:** AC 230 V  
**Nennstrom (Ohmsch):** 10 A  
**Nennstrom (Induktiv):** 4 A,  $\cos \varphi = 0,6$   
**Schaltleistung Heizen:** 2300 W  
**Energie-Klasse:** IV = 2 %

| Farbe           | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß       | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5764-6035</b> |      | 196,00 € |
| Anthrazit       | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5764-6034</b> |      | 198,50 € |
| Edelstahl       | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5764-6036</b> |      | 211,00 € |
| Nickelmetalllic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5764-6050</b> |      | 216,00 € |
| Moccametallic   | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5764-6052</b> |      | 231,00 € |

## Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Für System Design.
- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display <b>MEG5775-0000</b>                  | 88    |
| Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display <b>MEG5776-0000</b> | 88    |

| Farbe           | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß       | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5775-6035</b> |      | 9,06 €   |
| Anthrazit       | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5775-6034</b> |      | 10,85 €  |
| Edelstahl       | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5775-6036</b> |      | 11,95 €  |
| Nickelmetalllic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5775-6050</b> |      | 12,90 €  |
| Moccametallic   | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5775-6052</b> |      | 16,25 €  |

## KNX Tastsensor Pro T



- Für System Design.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebenmäßige Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

### ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:  
Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration, Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Medium: TP256

### Lieferumfang:

Gerät mit eingelegter Fertigfolie.  
Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.  
3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Demontageschutz MEG6270-0000                                  | 150, 247, 578 |
| Folienset für KNX Tastsensor Pro T System Design MEG6270-0011 | 247, 578      |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6035 |      | 141,50 € |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6034 |      | 142,00 € |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6036 |      | 144,00 € |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6050 |      | 146,50 € |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6052 |      | 151,00 € |

## KNX Multi-Touch Pro



- Für System Design.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden. Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

### ETS-Gerätefunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
  - Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
  - Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
  - Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
  - Hintergrundbeleuchtung anpassen
  - Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme..

### Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig)
- Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode:  
Heizen mit einem Reglerausgang  
Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM. Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

**Bedienung:** Touch Display

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| Demontageschutz MEG6270-0000   | 150, 247, 578 |
| Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003 | 89            |

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| KNX Multi-Touch Pro | X6 | 1   | MEG6215-5910 |      | 280,00 € |

## Demontageschutz



- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

**Lieferumfang:** 2 Edelstahl-Haken.

| Ausführung      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Demontageschutz | X8 | 1   | <b>MEG6270-0000</b> |      | 16,05 €  |

| Im KNX zu komplettieren mit:      | Seite         |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>KNX Tastsensor Pro T</b>       |               |
| System M <b>MEG6185-04..</b>      | 150, 572      |
| System Design <b>MEG6185-60..</b> | 246, 569      |
| <b>KNX Multi-Touch Pro</b>        |               |
| System M <b>MEG6215-03..</b>      | 151, 572, 579 |
| System Design <b>MEG6215-59..</b> | 246, 569      |

## Folienset für KNX Tastsensor Pro T Ersatzteil



- Für System Design.
  - Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.
- Lieferumfang:** 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------------|------|----------|
| Folienset für KNX Tastsensor Pro T, System Design | X8 | 1   | <b>MEG6270-0011</b> |      | 24,70 €  |

| Im KNX zu komplettieren mit:                           | Seite    |
|--|----------|
| KNX Tastsensor Pro T System Design <b>MEG6185-60..</b> | 246, 569 |

## KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
- Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 180°

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, separat einstellbar

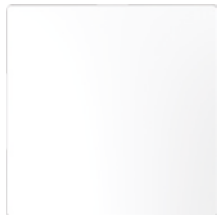
**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | X6 | 1   | <b>MEG6302-6035</b> |      | 145,50 € |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | <b>MEG6302-6034</b> |      | 147,50 € |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | <b>MEG6302-6036</b> |      | 149,00 € |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | <b>MEG6302-6050</b> |      | 151,50 € |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | <b>MEG6302-6052</b> |      | 155,50 € |

## Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4075-6035</b> | ★    | 12,55 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4075-6034</b> |      | 15,90 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4075-6036</b> |      | 19,05 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4075-6050</b> |      | 21,35 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4075-6052</b> |      | 29,05 €  |

## Adapter für Einsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden. Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.



| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4500-6035</b> | ★    | 5,61 €   |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4500-6034</b> |      | 5,26 €   |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4500-6036</b> |      | 6,80 €   |

## Adapter mit Klappdeckel für System M Artikel in System Design



- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Design integriert werden.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4081-6035</b> |      | 10,55 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4081-6034</b> |      | 12,85 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4081-6036</b> |      | 14,55 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4081-6050</b> |      | 20,80 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4081-6052</b> |      | 28,45 €  |

## Schrägauslass mit Schriftfeld



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

| Zu komplettieren mit:   | Seite         |
|---|---------------|
| <b>Blindeinschub System M, System Design 464380</b>                                     | 158, 250, 501 |
| <b>Einschub System M, System Design für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig 464391</b> | 158, 250, 501 |
| <b>Einschub System M, System Design mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder 464387</b> | 158, 250, 501 |
| <b>Einschub System M, System Design für Duplex SC 464381</b>                            | 158, 250, 501 |
| <b>Reichle &amp; De-Massari 464384</b>  | 158, 250, 501 |

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b> | 255   |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4540-6035</b> |      | 17,10 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4540-6034</b> |      | 18,10 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4540-6036</b> |      | 21,15 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4540-6050</b> |      | 21,90 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4540-6052</b> |      | 29,60 €  |

## Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | 464380      |      | 5,82 €   |

### Hinweis:

Weitere Einschubvarianten stehen im Merten Katalog zur Verfügung

| Zu komplettieren mit:                      | Seite    |
|--|----------|
| <a href="#">Schrägauslass</a>              |          |
| System M 4646.., 4649..                    | 158, 500 |
| System Design mit Schriftfeld MEG4540-60.. | 249, 500 |

## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | 464391      |      | 5,82 €   |

| Zu komplettieren mit:                      | Seite    |
|--|----------|
| <a href="#">Schrägauslass</a>              |          |
| System M 4646.., 4649..                    | 158, 500 |
| System Design mit Schriftfeld MEG4540-60.. | 249, 500 |

## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm<sup>2</sup>.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | 464387      |      | 48,80 €  |

**Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

| Zu komplettieren mit:                      | Seite    |
|--|----------|
| <a href="#">Schrägauslass</a>              |          |
| System M 4646.., 4649..                    | 158, 500 |
| System Design mit Schriftfeld MEG4540-60.. | 249, 500 |

## Einschub für Duplex SC



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | 464381      |      | 5,82 €   |

| Zu komplettieren mit:                      | Seite    |
|--|----------|
| <a href="#">Schrägauslass</a>              |          |
| System M 4646.., 4649..                    | 18, 58   |
| System Design mit Schriftfeld MEG4540-60.. | 249, 500 |

## Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

| Farbe                             | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Einschub für Reichle & De-Massari | T0 | 1   | 464384      |      | 5,82 €   |

### Hinweis:

Informationen: <http://www.rdm.com>

| Zu komplettieren mit:                      | Seite    |
|--|----------|
| <a href="#">Schrägauslass</a>              |          |
| System M 4646.., 4649..                    | 158, 500 |
| System Design mit Schriftfeld MEG4540-60.. | 249, 500 |
| Anschlussmodul, geschirmt 465581/83        | 93, 501  |

## Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



| Zu komplettieren mit:  | Seite   |
|--|---------|
| Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>               | 21, 91  |
| Kombidose UAE/TAE (Kat 3) <b>465707</b>                          | 91, 496 |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919/14</b>           | 95      |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>           | 95      |
| USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>            | 90      |
| HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>           | 90      |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b> | 90      |

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b> | 255   |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4250-6035</b> | ★    | 7,95 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4250-6034</b> |      | 10,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4250-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4250-6050</b> |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4250-6052</b> |      | 23,85 €  |

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



| Zu komplettieren mit:                        | Seite   |
|--|---------|
| UAE-Einsatz 8 <b>465720</b>                  | 91, 494 |
| UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso <b>MEG4530-0000</b> | 91, 495 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4521-6035</b> | ★    | 11,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4521-6034</b> |      | 13,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4521-6036</b> |      | 16,15 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4521-6050</b> |      | 18,75 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4521-6052</b> |      | 23,85 €  |

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



| Zu komplettieren mit:               | Seite       |
|-------------------------------------|-------------|
| UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b> | 21, 92, 495 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4522-6035</b> | ★    | 9,91 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4522-6034</b> |      | 12,00 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4522-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4522-6050</b> |      | 17,80 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4522-6052</b> |      | 23,85 €  |



## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

|   |         |
|---|---------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                                    | Seite   |
| Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack <b>MEG4566-00..</b> | 93, 505 |

|  |       |
|--|-------|
| <b>Zubehör:</b>  | Seite |
| Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b> | 255   |



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4564-6035</b> | ★    | 11,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4564-6034</b> |      | 13,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4564-6036</b> |      | 18,75 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4564-6050</b> |      | 19,75 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4564-6052</b> |      | 25,00 €  |

## Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit integrierten Verschlusschiebern.

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                                   | Seite        |
| <b>Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -</b> |              |
| Actassi RJ45 Cat5e STP <b>MEG4575-0012</b>                     | 92, 499, 503 |
| Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0022</b>                     | 92, 499, 503 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4572-6035</b> |      | 11,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4572-6034</b> |      | 13,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4572-6036</b> |      | 18,75 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4572-6050</b> |      | 19,75 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4572-6052</b> |      | 25,00 €  |

## Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                                   | Seite        |
| <b>Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -</b> |              |
| Actassi RJ45 Cat5e STP <b>MEG4575-0012</b>                     | 92, 499, 503 |
| Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0022</b>                     | 92, 499, 503 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4574-6035</b> |      | 11,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4574-6034</b> |      | 13,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4574-6036</b> |      | 18,75 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4574-6050</b> |      | 19,75 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4574-6052</b> |      | 25,00 €  |

## Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

| Zu komplettieren mit:                               | Seite  |
|---|--------|
| BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach <b>466098</b> | 95     |
| BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach <b>466099</b>      | 21, 95 |
| Sat-Antennendose, 3fach <b>466097</b>               | 21, 95 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4123-6035</b> | ★    | 7,95 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4123-6034</b> |      | 10,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4123-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4123-6050</b> |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4123-6052</b> |      | 23,85 €  |



## Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

| Zu komplettieren mit:  | Seite   |
|--|---------|
| Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>               | 21, 91  |
| Kombidose UAE/TAE (Kat 3) <b>465707</b>                          | 91, 496 |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919/14</b>           | 95      |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>           | 95      |
| USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>            | 90      |
| HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>           | 90      |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b> | 90      |

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b> | 255   |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4250-6035</b> | ★    | 7,95 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4250-6034</b> |      | 10,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4250-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4250-6050</b> |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4250-6052</b> |      | 23,85 €  |



## Steckdose für Audio Anschluss



- Mit zwei Chinch-Steckbuchsen.
- Vergoldete Kontakte.
- Kontakte mit Lötanschlüssen.

Farben: Rot und Weiß.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4350-6035</b> |      | 36,25 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4350-6034</b> |      | 39,40 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4350-6036</b> |      | 42,35 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4350-6050</b> |      | 47,85 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4350-6052</b> |      | 54,10 €  |

## Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System Design.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

| Zu komplettieren mit:                      |                     | Seite |
|--|---------------------|-------|
| USB Ladestation-Einsatz 21 W USB Typ A+C   | <b>MEG4366-0140</b> | 96    |
| USB Ladestation-Einsatz 45 W USB Typ A+C   | <b>MEG4366-0120</b> | 96    |
| USB Ladestation-Einsatz 65 W 1 x USB Typ C | <b>MEG4366-0130</b> | 96    |
| USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A       | <b>MEG4366-0100</b> | 97    |
| USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C       | <b>MEG4366-0110</b> | 97    |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T2 | 1   | <b>MEG4367-6035</b> |      | 7,95 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4367-6034</b> |      | 10,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4367-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4367-6050</b> |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4367-6052</b> |      | 23,85 €  |

## Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

| Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| neutral, weiß        | T0 | 1   | 395500      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, weiß      | T0 | 1   | 395600      |      | 1,22 €   |
| neutral, glasklar    | T0 | 1   | 395700      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, glasklar  | T0 | 1   | 395800      |      | 1,22 €   |
| Licht, weiß          | T0 | 10  | 395569      |      | 1,22 €   |
| Klingel, weiß        | T0 | 1   | 395669      |      | 1,22 €   |
| Licht, glasklar      | T0 | 1   | 395769      |      | 1,22 €   |
| Klingel, glasklar    | T0 | 1   | 395869      |      | 1,22 €   |
| neutral, rot-transp. | T0 | 1   | 395900      |      | 1,22 €   |

## Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld



- Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld. Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Licht, glasklar     | T0 | 1   | 434791      |      | 5,13 €   |
| Klingel, glasklar   | T0 | 1   | 434793      |      | 5,13 €   |
| Steckdose, glasklar | T0 | 1   | 434794      |      | 5,13 €   |

## Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen



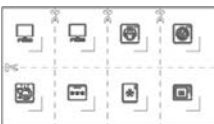
- Zum individuellen Beschriften.

**Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Produkte.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | MEG3926-6000 |      | 4,95 €   |

| Zu komplettieren mit:  | Seite             |
|--|-------------------|
| SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen System Design MEG2302-60..                       | 225               |
| SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen System Design MEG2302-600. | 228               |
| Wippe mit Schriftfeld System Design MEG3360-60..   | 231               |
| Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel System Design MEG3365-60..   | 232               |
| Card-Schalter mit Schriftfeld System Design MEG3854-60..   | 236               |
| Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld System Design MEG4250-60..                                       | 27, 251, 253, 497 |
| Schrägauslass mit Schriftfeld System Design MEG4540-60..   | 249, 500          |
| Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber System Design MEG4564-60..                    | 252, 505          |

## Symbolset für Steckdosen



- Zur individuellen Kennzeichnung von Steckdosen.
- Die Symbole für Computer, Trockner, Waschmaschine, Geschirrspüler, Gefrierschrank, Kühlschranks und Mikrowelle werden auf die Steckdosenabdeckungen aufgerubbelt.

**Lieferumfang:** Symbolset mit 2 Computer, 1 Trockner, 1 Waschmaschine, 1 Geschirrspüler, 1 Gefrierschrank, 1 Kühlschrank und 1 Mikrowelle.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
|            | T0 | 1   | MEG3927-6000 |      | 4,95 €   |

## Adapter für System M Artikel in System Design



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | MEG4080-6035 | ★    | 4,80 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG4080-6034 |      | 5,26 €   |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG4080-6036 |      | 6,80 €   |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG4080-6050 |      | 5,64 €   |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | MEG4080-6052 |      | 13,30 €  |



## Spezialschrauben-Sortiment



- Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der System M- oder System Fläche-Rahmen.
- Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

**Lieferumfang:** 10 Schrauben.

| Ausführung                 | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info  | UVP/Stk. |
|----------------------------|----|-----|-------------|-------|----------|
| Spezialschrauben-Sortiment | T0 | 1   | 399898      | Ausl. | 2,89 €   |

255

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit  
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.  
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



# System Design Rahmen

## D-Life, D-Antik

Schick, elegant und zeitlos bei größtmöglicher Bedienfläche – das ist das Flächenschalterprogramm System Design. Von konventioneller Installation bis hin zu KNX – System Design verbindet moderne Technik mit zeitgemäßem Look für exklusive Wohnwelten. Durch die schlanken Rahmen ohne Mittelsteg berühren sich die Einsätze fast nahtlos. Das bringt die große Fläche des Schalters (71 x 71 mm) optimal zur Geltung.



Dank hochwertiger Materialien setzt das Schalterdesign **D-Life** in jedem Raum Akzente: Thermoplast, Metall, Glas und Stein stehen für die Rahmen zur Verfügung. Farblich kannst du unter anderem zwischen Lotosweiß, Anthrazit und Edelstahl wählen. Glasrahmen sind in Kristallweiß und Onyxschwarz erhältlich, Steinrahmen in Schiefer. Metallene Wippen und Rahmen gibt es in Nickelmetallic und Moccametallic. Wie wäre es mit freundlichen, hellen Farben als dominierende Komponente und dunkleren Tönen als Gegenpol?

Das **D-Antik** Schalterdesign vereint das bekannte Merten Antik Schalterdesign mit modernen und aktuellen Technologien aus dem Schalterprogramm System Design. Merten überführt damit seine bekannten, hochwertigen Antik-Rahmen in das Schalterprogramm System Design.

### System Design Rahmen

|         |     |
|---------|-----|
| D-Life  | 258 |
| D-Antik | 266 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

[Zum Online-Katalog](#)







# D-Life

## Rahmen, die Raum geben

Das Rahmendesign D-Life bietet in hochwertigen Materialien viel Raum für Eleganz. Ein zurückhaltendes, stegloses Design, das durch dezente Eleganz überzeugt. Die Einsätze sitzen besonders flach im Rahmen.

Das Flächenschalterprogramm steht für eine faszinierende Vielfalt: **D-Life Thermoplast** Rahmen sind farblich ebenso stilsicher wie das ästhetisch reduzierte Design. Mit den drei Farben aus unempfindlichem Thermoplast findet sich für jeden Raum der passende Look. Strahlendes Lotosweiß, klare Akzente in Anthrazit und elegantes Auftreten in Edelstahl.



**D-Life Metall** bietet erlesenes Design und nicht nur Rahmen, sondern auch Einsätze aus Echtmetall – ein Unterschied, den man sehen und fühlen kann. Kühles Nickel und erdiges Mocca. Klassisch monochrom oder kontrastreich kombiniert. D-Life Metall ist nicht nur Akzent, sondern ein Statement.



**D-Life Glas** und **D-Life Stein** verleihen jedem Wohnkonzept eine anziehend lebendige Ausstrahlung. Hochwertiges Echtglas in Kristallweiß und Onyxschwarz und ein Steinrahmen aus geschliffenem Schiefer – die D-Life Echtmaterialrahmen sind wie geschaffen für Räume mit Persönlichkeit.



### System Design Rahmen

|                      |     |
|----------------------|-----|
| D-Life – Thermoplast | 260 |
| D-Life – Metall      | 261 |
| D-Life – Echtglas    | 262 |
| D-Life – Stein       | 263 |
| D-Life – Aufputz     | 264 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

[Zum Online-Katalog](#)

## Variationen in faszinierender Vielfalt:

Die neuen Rahmen von sind farblich ebenso stilsicher wie das ästhetisch reduzierte D-Life Design. Strahlendes Lotosweiß. Klare Akzente in Anthrazit und elegantes Auftreten in Edelstahl. D-Life - eine Inspiration, die Sie ab dem ersten Moment begleitet.

### Hinweis:

Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

## Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

## Thermoplast lackiert:

Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

## D-Life Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4010-6535</b> | ★    | 5,58 €   |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4010-6534</b> |      | 7,90 €   |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4010-6536</b> |      | 11,80 €  |



## D-Life Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4020-6535</b> | ★    | 9,43 €   |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4020-6534</b> |      | 11,80 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4020-6536</b> |      | 17,80 €  |



## D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Rasiersteckdose**  
 System Design MEG2109-3435 229

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4025-6535</b> |      | 9,81 €   |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4025-6534</b> | Neu  | 12,30 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4025-6536</b> | Neu  | 18,50 €  |

## D-Life Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4030-6535</b> | ★    | 16,05 €  |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4030-6534</b> |      | 22,60 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4030-6536</b> |      | 30,65 €  |



## D-Life Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4040-6535</b> | ★    | 24,35 €  |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4040-6534</b> |      | 32,45 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4040-6536</b> |      | 47,15 €  |



## D-Life Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4050-6535</b> | ★    | 34,30 €  |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4050-6534</b> |      | 42,85 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4050-6536</b> |      | 70,30 €  |



## D-Life-Metallrahmen:

D-Life Metall, das ist erlesenes Design in seiner schönsten Stärke. Nicht nur Akzent, sondern Statement. Kühles Nickel. Erdiges Mocca. Klassisch monochrom oder kontrastreich kombiniert. D-Life Metall ist nicht nur Akzent, sondern Statement.

### Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen. Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

### Metall:

Echtmetallrahmen

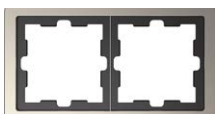
## D-Life Metall Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe          | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nickelmetallic | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4010-6550</b> |      | 38,50 €  |
| Moccametallic  | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4010-6552</b> |      | 49,35 €  |

## D-Life Metall Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe          | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nickelmetallic | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4020-6550</b> |      | 57,80 €  |
| Moccametallic  | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4020-6552</b> |      | 74,20 €  |

## D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
[Zentralplatte für Rasiersteckdose](#)  
 System Design **MEG2109-3435** 229

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info       | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------------|----------|
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4025-6550</b> | <b>Neu</b> | 19,80 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4025-6552</b> | <b>Neu</b> | 21,20 €  |

## D-Life Metall Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe          | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nickelmetallic | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4030-6550</b> |      | 79,20 €  |
| Moccametallic  | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4030-6552</b> |      | 113,50 € |

## D-Life Metall Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe          | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nickelmetallic | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4040-6550</b> |      | 105,50 € |
| Moccametallic  | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4040-6552</b> |      | 143,00 € |

## D-Life Metall Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe          | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nickelmetallic | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4050-6550</b> |      | 144,00 € |
| Moccametallic  | Metall     | T2 | 1   | <b>MEG4050-6552</b> |      | 214,00 € |

## Glas:

Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.

## Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.  
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

### D-Life Glas Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Kristallweiß | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4010-6520</b> |      | 47,85 €  |
| Onyxschwarz  | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4010-6503</b> |      | 47,85 €  |

### D-Life Glas Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Kristallweiß | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4020-6520</b> |      | 66,40 €  |
| Onyxschwarz  | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4020-6503</b> |      | 66,40 €  |

### D-Life Glas Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Kristallweiß | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4030-6520</b> |      | 111,00 € |
| Onyxschwarz  | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4030-6503</b> |      | 111,00 € |

### D-Life Glas Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Kristallweiß | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4040-6520</b> |      | 157,50 € |
| Onyxschwarz  | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4040-6503</b> |      | 157,50 € |

### D-Life Glas Rahmen, 5fach



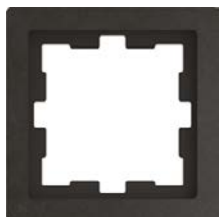
- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe        | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Kristallweiß | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4050-6520</b> |      | 240,00 € |
| Onyxschwarz  | Glas       | T2 | 1   | <b>MEG4050-6503</b> |      | 240,00 € |

**Hinweis:**

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.  
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

## D-Life Stein Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe                | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer geschliffen | Stein      | T2 | 1   | <b>MEG4010-6547</b> |      | 47,85 €  |

## D-Life Stein Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe                | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer geschliffen | Stein      | T2 | 1   | <b>MEG4020-6547</b> |      | 66,40 €  |

## D-Life Stein Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe                | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer geschliffen | Stein      | T2 | 1   | <b>MEG4030-6547</b> |      | 111,00 € |

## D-Life Stein Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe                | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer geschliffen | Stein      | T2 | 1   | <b>MEG4040-6547</b> |      | 157,50 € |

## D-Life Stein Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe                | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schiefer geschliffen | Stein      | T2 | 1   | <b>MEG4050-6547</b> |      | 240,00 € |

## Aufputz-Gehäuse für D-Life, D-Life Metall

- Bruchssichere Thermoplastausführung.

### Hinweis:

Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.  
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

## Aufputz-Gehäuse, 1fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.



| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>MEG4014-6535</b> | ★    | 18,50 €  |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T5 | 1   | <b>MEG4014-6534</b> |      | 20,80 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T5 | 1   | <b>MEG4014-6536</b> |      | 23,20 €  |

## Aufputz-Gehäuse, 2fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.



| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>MEG4024-6535</b> | ★    | 32,45 €  |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T5 | 1   | <b>MEG4024-6534</b> |      | 36,00 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T5 | 1   | <b>MEG4024-6536</b> |      | 38,75 €  |

## Aufputz-Gehäuse, 3fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.



| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>MEG4034-6535</b> | ★    | 47,15 €  |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | T5 | 1   | <b>MEG4034-6534</b> |      | 50,40 €  |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | T5 | 1   | <b>MEG4034-6536</b> |      | 52,90 €  |







# D-Antik

## Außergewöhnliche Eleganz

D-Antik vereint das bekannte Merten Antik Schalterdesign mit modernen und aktuellen Technologien und Funktionen aus dem Flächenschalterprogramm System Design. Die hochwertigen Materialien und klassischen Farben passen perfekt zu Eigenheimen, Hotels, Restaurants oder auch Festsälen, die außergewöhnlich elegant sind. D-Antik ist in Gold (veredelt mit 24K Gold), Moccametallic und Lotosweiß verfügbar.



D-Antik bietet – ganz im Sinne des Schalterprogramms System Design – eine maximale Bedienfläche mit flächenbündigem Einsatz in den verfügbaren 1-fach- bis 5-fach-Rahmen. Die Mehrfachrahmen verzichten dabei bewusst auf einen Mittelsteg, wodurch ein besonders edles und reduziertes Design gelingt.

D-Antik kann mit jedem Einsatz aus dem System Design kombiniert werden. Ob eine konventionelle Installation oder eine Smart Home-Lösungen mit Wisser, intelligente Funktionen wie USB-Laden bishin zu KNX. System Design bietet so den vollen Funktionsumfang eines modernen Schalterprogramms und kombiniert diesen mit exquisiten D-Antik Designmerkmalen.



### System Design Rahmen

D-Antik

268

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

[Zum Online-Katalog](#)

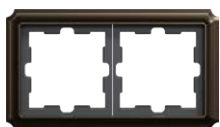
## D-Antik Rahmen, 1fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß     | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4010-4735</b> |      | 11,25 €  |
| Moccametallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4010-4752</b> |      | 49,35 €  |
| 24k Gold      | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4010-4741</b> |      | 67,60 €  |

## D-Antik Rahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß     | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4020-4735</b> |      | 19,60 €  |
| Moccametallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4020-4752</b> |      | 74,20 €  |
| 24k Gold      | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4020-4741</b> |      | 95,80 €  |

## D-Antik Rahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß     | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4030-4735</b> |      | 28,35 €  |
| Moccametallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4030-4752</b> |      | 113,50 € |
| 24k Gold      | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4030-4741</b> |      | 146,00 € |

## D-Antik Rahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß     | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4040-4735</b> |      | 45,80 €  |
| Moccametallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4040-4752</b> |      | 143,00 € |
| 24k Gold      | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4040-4741</b> |      | 158,50 € |

## D-Antik Rahmen, 5fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe         | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß     | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4050-4735</b> |      | 67,50 €  |
| Moccametallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4050-4752</b> |      | 214,00 € |
| 24k Gold      | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4050-4741</b> |      | 238,00 € |







# Aquadesign

## Außen schön, innen wasserdicht

Dass Zweckmäßiges auch schön sein kann, beweist Aquadesign bereits auf den ersten Blick. Stimmige Proportionen, hochwertige Oberfläche und ein geschwungener Rahmen verleihen der wassergeschützten Schalterserie einen individuellen Charakter. Typische Einsatzgebiete von Aquadesign: Profiküchen, Waschküchen oder Außenbereiche wie Terrassen.



Dank speziellem Adapter: Aquadesign auch für sämtliche System M-Komponenten einsetzbar. Hier am Beispiel der abschließbaren Telefondose

271

### Aquadesign

|  |     |
|--|-----|
| SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen             | 272 |
| Steckdosen (International), Zubehör Steckdosen | 274 |
| Schalterwippen                                 | 275 |
| Tastensorflächen (Schalten/Dimmen)             | 276 |
| Rollladenschalter                              | 277 |
| Wassergeschützte-Bewegungsmelder               | 278 |
| KNX Kommunikationstechnik                      | 279 |
| Zubehör  | 280 |
| Rahmen   | 281 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsicher  
 Spritzwassergeschützt, IP 44.

**Thermoplast brillant:**

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

**Symbolerklärung:**



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

**Hinweis:**

Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.

**SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>MEG2310-7244</b> |      | 18,45 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>MEG2310-7219</b> |      | 18,45 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>MEG2310-7214</b> |      | 24,10 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>MEG2310-7260</b> |      | 24,10 €  |



**SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440**



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>MEG2312-7244</b> |      | 22,05 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>MEG2312-7219</b> |      | 22,05 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>MEG2312-7214</b> |      | 27,80 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>MEG2312-7260</b> |      | 27,80 €  |





## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schrifffeld, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>MEG2316-7244</b> |      | 73,50 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>MEG2316-7219</b> |      | 73,50 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>MEG2316-7214</b> |      | 78,40 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>MEG2316-7260</b> |      | 78,40 €  |

QuickFlex



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schrifffeld, abschließbar mit 10 gleichen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>MEG2317-7244</b> |      | 73,50 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>MEG2317-7219</b> |      | 73,50 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>MEG2317-7214</b> |      | 78,40 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>MEG2317-7260</b> |      | 78,40 €  |

QuickFlex



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schrifffeld, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>MEG2318-7244</b> |      | 144,50 € |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>MEG2318-7219</b> |      | 144,50 € |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>MEG2318-7214</b> |      | 156,00 € |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>MEG2318-7260</b> |      | 156,00 € |

QuickFlex



IP 44

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>MEG2300-7244</b> |      | 13,75 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>MEG2300-7219</b> |      | 13,75 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>MEG2300-7214</b> |      | 19,35 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>MEG2300-7260</b> |      | 19,35 €  |

QuickFlex



IP 44

## Symbolerklärung:

### QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

**Zubehör:** Seite  
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 174

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>MEG2612-7244</b> |      | 24,95 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>MEG2612-7219</b> |      | 24,95 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>MEG2612-7214</b> |      | 30,60 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>MEG2612-7260</b> |      | 30,60 €  |

QuickFlex 



## Überspannungsschutz-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden

### Mit optischer und akustischer Defektanzeige:

Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton. Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung Un:** AC 230 V

**Höchst-Dauerspannung Uc:** AC 255 V

**Kombinierter Stoß Uoc:** 6 kV

**Schutzpegel Up (L-N):** < 1,5 kV

**Schutzpegel Up (L/N - PE):** < 1,5 kV

**Nennableitstrom In(8/20):** 3 kA

**Max. Ableitstrom Imax(8/20):** 6 kA

**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns

**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns

**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A

**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| E0         |    | 1   | <b>MEG2005-0004</b> |      | 93,30 €  |

QuickFlex 

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Wippschalter-Einsätze        | 58    |
| Wipptaster-Einsätze          | 62    |

## Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 1-fach  | 58    |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | 343144      |      | 10,80 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | 343119      |      | 10,80 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | 343114      |      | 14,40 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | 343160      |      | 14,40 €  |

IP 44

## Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 2-fach  | 63    |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | 343544      |      | 14,15 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | 343519      |      | 14,15 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | 343514      |      | 17,85 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | 343560      |      | 17,85 €  |

IP 44

## Wippe mit Schriftfeld



**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 1-fach  | 58    |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | 343944      |      | 14,45 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | 343919      |      | 14,45 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | 343914      |      | 18,15 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | 343960      |      | 18,15 €  |

IP 44

## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte, mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b> | Seite |
| Schalter und Taster, 1-fach  | 58    |

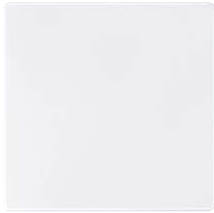
|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Zubehör:</b>  | Seite                   |
| Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 3959 | 174, 255, 280, 313, 318 |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | 343844      |      | 12,30 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | 343819      |      | 12,30 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | 343814      |      | 15,75 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | 343860      |      | 15,75 €  |

IP 44

Zu komplettieren mit: Tastdimmer-/schalter 80

## Sensorfläche



- Im Design Aquadesign.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Seite  
 Universal-Superdimmer-Einsatz **577099** 80, 401  
 Relais-Universal-Einsatz **575897** 80, 401

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | E0 | 1   | <b>573844</b> |      | 29,00 €  |
| Polarweiß | E0 | 1   | <b>573819</b> |      | 29,00 €  |
| Anthrazit | E0 | 1   | <b>573814</b> |      | 35,85 €  |
| Aluminium | E0 | 1   | <b>573860</b> |      | 35,85 €  |

IP 44

Zu komplettieren mit: Rollladenschalter 65

## Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

| Zu komplettieren mit:                              | Seite  |
|--|--------|
| <b>Rollladenschalter-Einsatz</b>                   |        |
| 1-polig <b>MEG3715-0000</b>                        | 19, 65 |
| 1-polig mit Zusatzkontakt <b>MEG3714-0000</b>      | 65     |
| <b>Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-00</b> | 20, 65 |

IP 44

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>343444</b> |      | 17,05 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>343419</b> |      | 17,05 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>343414</b> |      | 20,55 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>343460</b> |      | 20,55 €  |

## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder <b>318501</b> | 66    |
| Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder <b>318901</b>             | 66    |

IP 44

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | E0 | 1   | <b>348244</b> |      | 12,90 €  |
| Polarweiß | E0 | 1   | <b>348219</b> |      | 12,90 €  |
| Anthrazit | E0 | 1   | <b>348214</b> |      | 21,50 €  |
| Aluminium | E0 | 1   | <b>348260</b> |      | 21,50 €  |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min



IP 44

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe     | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß      | Thermoplast | E0 | 1   | <b>MEG5710-7244</b> |      | 69,70 €  |
| Polarweiß | Thermoplast | E0 | 1   | <b>MEG5710-7219</b> |      | 69,70 €  |
| Anthrazit | Thermoplast | E0 | 1   | <b>MEG5710-7214</b> |      | 75,30 €  |
| Aluminium | Thermoplast | E0 | 1   | <b>MEG5710-7260</b> |      | 75,30 €  |

**Hinweis:**  
Das Aquadesign-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. **6711..** und **6712..** in KNX integriert werden.

## Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Hinweis:** Schutzart IP 20 nach mechanischer Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.).

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>348344</b> |      | 14,00 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>348319</b> |      | 14,00 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>348314</b> |      | 20,50 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>348360</b> |      | 20,50 €  |

IP 44

## Zwischenring mit Klappdeckel



- Mit dem Zwischenring können System M Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>516544</b> |      | 21,15 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>516519</b> |      | 21,15 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>516514</b> |      | 27,65 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>516560</b> |      | 27,65 €  |

IP 44

## Zwischenring mit transparentem Klappdeckel



- Mit dem Zwischenring können System M Einsätze in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

**Hinweis:**  
Beachten Sie bei Elektronikartikeln die zulässigen Umgebungsbedingungen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>516944</b> |      | 21,15 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>516919</b> |      | 21,15 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>516914</b> |      | 27,65 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>516960</b> |      | 27,65 €  |

IP 44

## Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld



- Mit dem Zwischenring können System M Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>516644</b> |      | 24,75 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>516619</b> |      | 24,75 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>516614</b> |      | 31,15 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>516660</b> |      | 31,15 €  |

IP 44

## Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar



- Verschiedene Schließungen
- Mit dem Zwischenring können System M Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>516344</b> |      | 75,60 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>516319</b> |      | 75,60 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>516314</b> |      | 82,00 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>516360</b> |      | 82,00 €  |

IP 44



## Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

| Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| neutral, weiß        | T0 | 1   | 395500      |      | 1,22 €   |
| Licht, weiß          | T0 | 1   | 395600      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, weiß      | T0 | 1   | 395700      |      | 1,22 €   |
| Klingel, weiß        | T0 | 1   | 395800      |      | 1,22 €   |
| neutral, glasklar    | T0 | 10  | 395569      |      | 1,22 €   |
| Licht, glasklar      | T0 | 1   | 395669      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, glasklar  | T0 | 1   | 395769      |      | 1,22 €   |
| Klingel, glasklar    | T0 | 1   | 395869      |      | 1,22 €   |
| neutral, rot-transp. | T0 | 1   | 395900      |      | 1,22 €   |

## Adapter



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 20.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | 518344      |      | 7,18 €   |
| Polarweiß | W1 | 1   | 518319      |      | 7,18 €   |
| Anthrazit | W1 | 1   | 518314      |      | 10,20 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | 518360      |      | 10,20 €  |

## Einbaudose



- Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen Panzer oder Aquadesign.
- Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

**Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

**Hinweis:** Für Rohrdurchmesser M25, Tiefe der Dose 70 mm.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Einbaudose | T6 | 1   | MEG3970-7504 |      | 9,80 €   |

## Aquadesign-Rahmen, 1fach



| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>400144</b> |      | 12,80 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>400119</b> |      | 12,80 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>400114</b> |      | 17,10 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>400160</b> |      | 17,10 €  |

IP 44

## Aquadesign-Rahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>400244</b> |      | 16,40 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>400219</b> |      | 16,40 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>400214</b> |      | 24,30 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>400260</b> |      | 24,30 €  |

IP 44

## Aquadesign-Rahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>400344</b> |      | 36,45 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>400319</b> |      | 36,45 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>400314</b> |      | 47,65 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>400360</b> |      | 47,65 €  |

IP 44

## Aquadesign-Rahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | W1 | 1   | <b>400444</b> |      | 56,80 €  |
| Polarweiß | W1 | 1   | <b>400419</b> |      | 56,80 €  |
| Anthrazit | W1 | 1   | <b>400414</b> |      | 75,60 €  |
| Aluminium | W1 | 1   | <b>400460</b> |      | 75,60 €  |

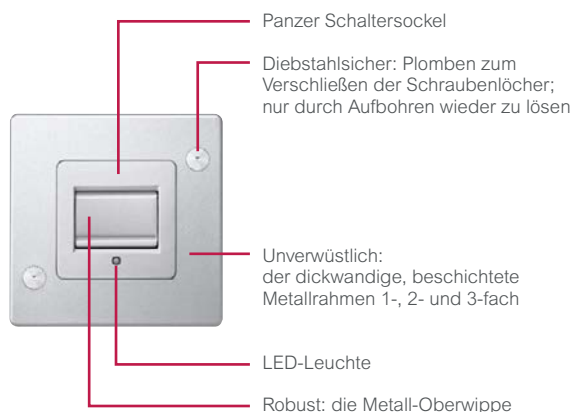
IP 44



# Panzer

## Dauerhafte Sicherheit

In Sporthallen beispielsweise können Bälle zu Geschossen werden – konventionelle Schalter und Steckdosen sind hierfür nicht ausgelegt. Eigens für diese rauhe Welt ist die Schalterserie Panzer entworfen. Panzer ist ein extrem widerstandsfähiges und robustes Schalterprogramm – selbst Tritte, Schläge und Angriffe mit Werkzeugen können ihm nichts anhaben. Diese besondere Sicherheit bietet Panzer dank seiner Befestigung: Die mit Plomben gesicherte Schalterserie ist somit gleichzeitig gegen Entwendungen geschützt, denn nur durch Aufbohren der Verschraubung kann sie abgebaut werden.



| Panzer                                  |     |
|---|-----|
| SCHUKO-Steckdosen                       | 284 |
| Steckdosen (International)              | 285 |
| Schalter und Taster                     | 286 |
| Schalter und Taster, ohne Rahmen        | 287 |
| Rollladenschalter                       | 288 |
| USB Ladegeräte                          | 289 |
| KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör | 290 |
| Rahmen                                  | 292 |
| Aufputz-Gehäuse                         | 293 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

[Zum Online-Katalog](#)

## Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.

- Unverwundlich auch bei Angriffen durch offenes Feuer oder Werkzeugen und harten Stößen.
- Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Material: Echtmetalloberfläche

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

### Symbolerklärung:



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

### Hinweis:

Die neue Oberfläche (Endnummer 60) ist annähernd farbgleich mit der bisherigen (Endnummer 40). Wir empfehlen innerhalb einer Kombination nur eine Oberflächenvariante zu verwenden.

### Hinweise zu Materialien:

Isolierstoffgefüllerte, dickwandige Alu-Druckguss-Metallabdeckung.

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>MEG2300-7060</b> |      | 62,90 €  |

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

| Zubehör:   | Seite              |
|--|--------------------|
| Überspannungsschutz-Modul<br><b>MEG2005-0004</b> | 119, 274, 284, 285 |



## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>MEG2400-7060</b> |      | 62,90 €  |

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

| Zubehör:   | Seite              |
|--|--------------------|
| Überspannungsschutz-Modul<br><b>MEG2005-0004</b> | 119, 274, 284, 285 |



## Überspannungsschutz-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung Un:** AC 230 V  
**Höchst-Dauerspannung Uc:** AC 255 V  
**Kombinierter Stoß Uoc:** 6 kV  
**Schutzpegel Up (L-N):** < 1,5 kV  
**Schutzpegel Up (L/N - PE):** < 1,5 kV  
**Nennableitstrom In(8/20):** 3 kA  
**Max. Ableitstrom Imax(8/20):** 6 kA  
**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns  
**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns  
**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A  
**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Überspannungsschutz-Modul | E0 | 1   | <b>MEG2005-0004</b> |      | 93,30 €  |

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

### Symbolerklärung:



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## Steckdose mit Schutzkontaktstift 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

| Zubehör:                  | Seite              |
|---------------------------|--------------------|
| Überspannungsschutz-Modul |                    |
| <b>MEG2005-0004</b>       | 119, 274, 284, 285 |

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>MEG2500-7060</b> |      | 62,90 €  |



## Überspannungsschutz-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

**Nennspannung Un:** AC 230 V  
**Höchst-Dauerspannung Uc:** AC 255 V  
**Kombinierter Stoß Uoc:** 6 kV  
**Schutzpegel Up (L-N):** < 1,5 kV  
**Schutzpegel Up (L/N - PE):** < 1,5 kV  
**Nennableitstrom In(8/20):** 3 kA  
**Max. Ableitstrom I<sub>max</sub>(8/20):** 6 kA  
**Ansprechzeit (L-N):** < 25 ns  
**Ansprechzeit (L/N-PE):** < 100 ns  
**Netzseitiger Überstromschutz:** 16 A  
**Zulässiger Temperaturbereich:** -5 °C bis +40 °C

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Überspannungsschutz-Modul | E0 | 1   | <b>MEG2005-0004</b> |      | 93,30 €  |

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

### Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

|   |         |
|---|---------|
| <b>Zubehör:</b>   | Seite   |
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster<br><b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00</b> | 99, 287 |

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T6 | 1   | <b>MEG3116-7060</b> |      | 71,30 €  |



### Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V

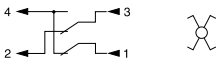


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

|   |         |
|---|---------|
| <b>Zubehör:</b>   | Seite   |
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster<br><b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00</b> | 99, 287 |

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T6 | 1   | <b>MEG3117-7060</b> |      | 83,30 €  |



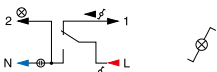
### Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Mit rotem 230 V LED-Leuchtmantel für Schalter/Taster. Ohne Rahmen.

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 AX, AC 250 V, Steckklemmen | T6 | 1   | <b>MEG3106-7060</b> |      | 88,40 €  |



### Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 A, AC 250 V

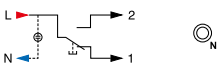


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

|   |         |
|---|---------|
| <b>Zubehör:</b>   | Seite   |
| LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster<br><b>MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00</b> | 99, 287 |

| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 10 A, AC 250 V, Steckklemmen | T6 | 1   | <b>MEG3156-7060</b> |      | 72,70 €  |





## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück) Stromverbrauch 0,65 mA



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit LED, 1 VE = 10 Stück.

**Zu komplettieren mit:** Seite 58  
Schalter und Taster, 1-fach

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 100-230 V  | T0 | 1   | <b>MEG3901-0106</b> |      | 67,90 €  |

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit LED.

**Zu komplettieren mit:** Seite 58  
Schalter und Taster, 1-fach

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 100-230 V  | T0 | 1   | <b>MEG3901-0006</b> |      | 7,13 €   |

## LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LED lassen sich über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

**Lieferumfang:** Mit RGB-LED.

**Zu komplettieren mit:** Seite 58  
Schalter und Taster, 1-fach

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 100-230 V, multicolor | T0 | 1   | <b>MEG3901-0000</b> |      | 15,25 €  |
| 8-32 V, multicolor    | T0 | 1   | <b>MEG3921-0000</b> |      | 15,25 €  |

## Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe AC 230 V, 0,65 mA



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Grau  | T0 | 1   | <b>396502</b> |      | 5,31 €   |

## Steckfassung E 10



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

**Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

**Achtung!**

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Steckfassung E 10 | T0 | 1   | <b>396576</b> |      | 2,64 €   |

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

### Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Hinweis:** Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen, ohne Schloss.

| Zubehör:                                    | Seite        |
|---|--------------|
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug       |              |
| in Mittelposition <b>MEG3985-0001</b>       | 66, 101, 291 |
| in 3 Positionen <b>MEG3985-0003</b>         | 66, 101, 291 |
| Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage. |              |

| Farbe   | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| 2-polig | mattsilber | T6 | 1   | <b>318760</b> |      | 218,00 € |

### Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen, ohne Schloss.

| Zubehör:                              | Seite        |
|---------------------------------------|--------------|
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug |              |
| in Mittelposition <b>MEG3985-0001</b> | 66, 101, 291 |
| in 3 Positionen <b>MEG3985-0003</b>   | 66, 101, 291 |

| Farbe   | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| 2-polig | mattsilber | T6 | 1   | <b>318860</b> |      | 218,00 € |

### Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Spritzwassergeschützt.
- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Hinweis:** Nur als Einfachgerät zu verwenden.  
Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

| Zubehör:                                    | Seite        |
|---|--------------|
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug       |              |
| in Mittelposition <b>MEG3985-0001</b>       | 66, 101, 291 |
| in 3 Positionen <b>MEG3985-0003</b>         | 66, 101, 291 |
| Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage. |              |

**IP 44**

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>318260</b> |      | 266,00 € |

### Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Spritzwassergeschützt.
- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Hinweis:** Nur als Einfachgerät zu verwenden.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

| Zubehör:                              | Seite        |
|---------------------------------------|--------------|
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug |              |
| in Mittelposition <b>MEG3985-0001</b> | 66, 101, 291 |
| in 3 Positionen <b>MEG3985-0003</b>   | 66, 101, 291 |

**IP 44**

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>318460</b> |      | 266,00 € |

## USB Ladestation



- USB Ladestation mit zwei Ausgängen Typ A zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

### Netzspannung

**Nennspannung:** AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz

**Eigenverbrauch:** < 0,1 W

### USB Ausgänge

**Ausgangsspannung:** DC 5 V ± 5 %

**Nennausgangsstrom:** 1x2100 mA, 2x1050 mA

**USB Standard:** 2.0

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>MEG4366-7060</b> |      | 117,50 € |

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

### Hinweis:

Das Panzer-Programm kann auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. **6711..** in KNX integriert werden. Die Panzer-Abdeckung und der Busankoppler-Einsatz werden als Komplettergat geliefert.

### Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>392360</b> |      | 47,55 €  |

### BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichelungs- und Sternverteilssysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>299460</b> |      | 115,50 € |

### Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichelungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>259160</b> |      | 132,00 € |

### Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>294660</b> |      | 65,60 €  |

## RJ 45-Einsatz 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von einem analogen oder digitalen Endgerät über ein Actassi RJ45-Cat6A STP Modul.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>MEG4576-7021</b> |      | 109,50 € |

## RJ 45-Einsatz 2fach mit Anschlußmodulen Schneider Electric - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von zwei analogen oder digitalen Endgeräten über zwei Actassi RJ45-Cat6A STP Module.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>MEG4576-7022</b> |      | 117,50 € |

## Audio-Steckbuchse



- XLR-Rundsteckverbinder 3-polig mit Lötanschluss und mechanischer Verriegelung.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>460860</b> |      | 170,50 € |

## Zubehör

### Einbaudose



- Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen Panzer oder Aquadesign.
- Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

**Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

**Hinweis:** Für Rohrdurchmesser M25, Tiefe der Dose 70 mm.

| Ausführung                                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------------|------|----------|
| Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm | T6 | 1   | <b>MEG3970-7504</b> |      | 9,80 €   |

### Verschlussplomben



- Als Ersatzteile zum Verschließen der Befestigungslöcher von Panzer-Rahmen.

**Lieferumfang:** 1 VE = 8 Verschlussplomben.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>390199</b> |      | 3,60 €   |

### Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Länge: 40 mm. | E0 | 1   | <b>MEG3985-0001</b> |      | 37,45 €  |

### Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

**Lieferumfang:** Mit 3 Schlüssel.

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Länge: 40 mm. | E0 | 1   | <b>MEG3985-0003</b> |      | 157,50 € |

## Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

### Rahmen, 1fach



- Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zubehör:</b>                        | Seite    |
| Einbaudose <b>MEG3970-7504</b>         | 280, 291 |
| <b>Ersatzteil:</b>                     |          |
| Verschlussplomben Panzer <b>390199</b> | 291      |

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>480160</b> |      | 41,25 €  |

### Rahmen, 2fach



- Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

**Hinweis:** Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zubehör:</b>                        | Seite    |
| Einbaudose <b>MEG3970-7504</b>         | 280, 291 |
| <b>Ersatzteil:</b>                     |          |
| Verschlussplomben Panzer <b>390199</b> | 291      |

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>480260</b> |      | 62,60 €  |

### Rahmen, 3fach



- Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

**Hinweis:** Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zubehör:</b>                        | Seite    |
| Einbaudose <b>MEG3970-7504</b>         | 280, 291 |
| <b>Ersatzteil:</b>                     |          |
| Verschlussplomben Panzer <b>390199</b> | 291      |

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>480360</b> |      | 144,00 € |

## Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärktes Polycarbonat.
- Farbe mattsilber: Passend zu den Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>MEG4014-7060</b> |      | 103,50 € |

## Aufputz-Gehäuse, 2fach

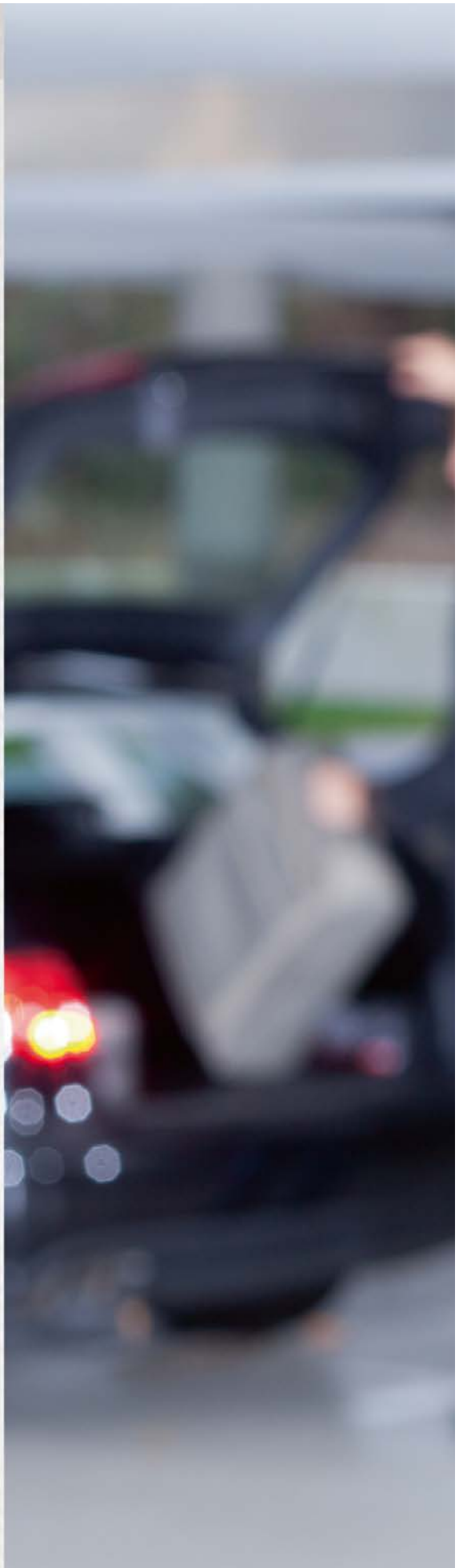


- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärktes Polycarbonat.
- Farbe mattsilber: Passend zu den Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Mattsilber | T6 | 1   | <b>MEG4024-7060</b> |      | 199,90 € |

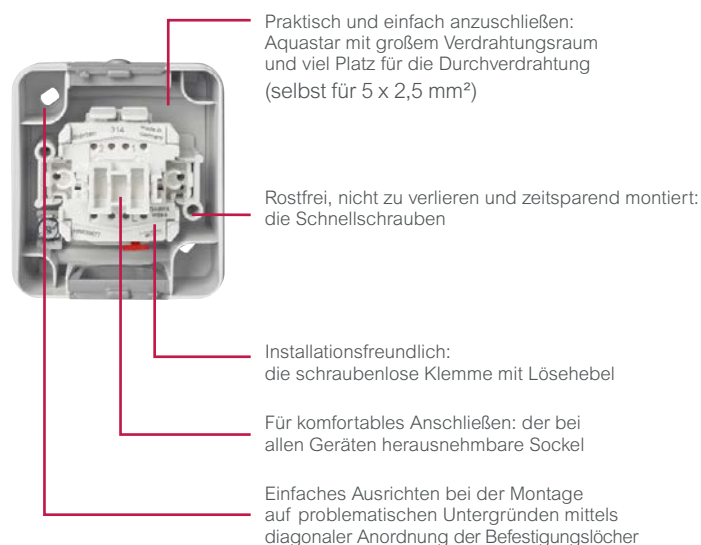




# Aquastar

## Überzeugend wetterfest

Ob Regen oder Schnee, Spritzwasser oder sonstige Nässe: Die Feuchtraum-Schalterserie Aquastar verrichtet unbeirrt ihre Dienste. Aquastar wurde speziell für Orte entwickelt, an denen besonders hohe Unempfindlichkeit gefordert ist wie in Garagen oder Kellern. Die Gehäuse des Aufputzprogrammes sind aus einem zäh- elastischen Kunststoff, der auch hohen mechanischen Belastungen standhält. Durch nachrüstbare Beschriftungsfelder ist die Zuordnung von Funktionen und Einsatzbereichen einfach zu gestalten, auch beleuchtete Klarsichtfelder sind möglich.



**Aquastar**  
Polarweiß



**Aquastar**  
Lichtgrau



295

### Aquastar

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Wippschalter-Einsätze | 296 |
| Rollladenschalter     | 301 |
| SCHUKO-Steckdosen     | 302 |
| Zubehör               | 307 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## Feuchtraum-Programm

- Neue energieeffiziente LED Beleuchtung.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind sicher befestigt und herausnehmbar.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Material:** Thermoplast.

## Erhebliche Kosteneinsparung durch:

- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.

**Ausnahme:** 3 poliger Schalter.

## Hinweis zu Materialien:

Widerstandsfähiges Thermoplastgehäuse.  
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

## Symbolerklärung:



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



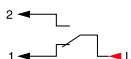
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

## Aus/Wechselschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | MEG3116-8019 |      | 17,35 €  |
| Lichtgrau | W8 | 1   | MEG3116-8029 |      | 16,70 €  |

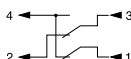
| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V<br>Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                      | 308           |
| Doppelführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                            | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                         | 309, 316, 319 |
| Rohrführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                              | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                          | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                     | 309           |

## Kreuzschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3117-8029 |      | 28,25 €  |

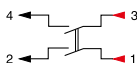
| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V<br>Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                      | 308           |
| Doppelführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                            | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                         | 309, 316, 319 |
| Rohrführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                              | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                          | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                     | 309           |

## Ausschalter, 2-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3112-8029 |      | 28,25 €  |

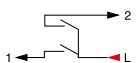
| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V<br>Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                      | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                         | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                         | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                           | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                          | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                     | 309           |

## Serienschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | MEG3115-8019 |      | 29,10 €  |
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3115-8029 |      | 29,10 €  |

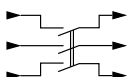
| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

## Ausschalter, 3-polig 16 AX, AC 400 V



- Beleuchtbar.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

IP 44



**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3644-8029 |      | 43,15 €  |

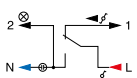
| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| Leuchtanhänger für 3-polige Schalter<br>Aquastar <b>MEG3902-8000</b> | 100, 307, 313 |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                     | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                        | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                        | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                          | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                         | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                    | 309           |

## Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3106-8029 |      | 32,65 €  |

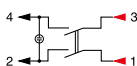
| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V<br>Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                      | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                         | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                         | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                           | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                          | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                     | 309           |

## Aus-Kontrollschalter, 2-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3102-8029 |      | 43,00 €  |

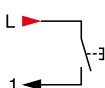
| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                   | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                      | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                        | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                       | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                  | 309           |

## Taster, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V



- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | MEG3150-8019 |      | 19,00 €  |
| Lichtgrau | W8 | 1   | MEG3150-8029 |      | 18,25 €  |

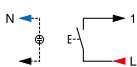
| 5 Schriftfeldeinlagen:                            | Seite         |
|---|---------------|
| 1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.                   |               |
| <b>Zubehör:</b>                                   |               |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>  | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>    | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

## Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3154-8029 |      | 28,25 €  |

| 5 Schriftfeldeinlagen:   | Seite         |
|--|---------------|
| 1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.                                    |               |
| <b>Zubehör:</b>  |               |
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                   | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                      | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                        | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                       | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                  | 309           |

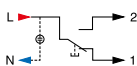


## Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3156-8029 |      | 19,30 €  |

### 5 Schriftfeldeinlagen:

1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V<br>Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                      | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                         | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                         | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                           | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                          | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                     | 309           |

## Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3448-8029 |      | 37,70 €  |

**Lieferumfang:** Mit LED-Langfeldleuchte, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

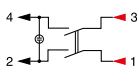
| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V<br>Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                      | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                         | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                         | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                           | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                          | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                     | 309           |

## Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



**Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3449-8029 |      | 47,70 €  |

**Lieferumfang:** Mit LED-Langfeldleuchte, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V<br>Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V<br>Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                      | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                         | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                         | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                           | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                          | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                     | 309           |

## Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht 16 AX, AC 400 V

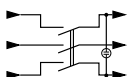


- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Lieferumfang:** Mit Leuchtanhänger für 3-polige Schalter, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppelführung für Kabel und Leitungen.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Leuchtanhänger für 3-polige Schalter              |               |
| Aquastar <b>MEG3902-8000</b>                      | 100, 307, 313 |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>  | 308           |
| Doppelführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>        | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

IP 44



**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3643-8029</b> |      | 62,20 €  |

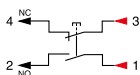
## Auslösetaster für Feststellanlagen, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig 10 A, AC 250 V



- Zur manuellen Auslösung von Feststellvorrichtungen mit Doppel-Wipptaster-Einsatz (zwei getrennte Strombahnen).
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

IP 44



| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3167-8029</b> |      | 54,80 €  |



## Rollladenschalter, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V

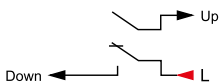


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

IP 44



| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | <b>MEG3715-8019</b> |      | 42,10 €  |
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3715-8029</b> |      | 42,10 €  |

## Rollladentaster, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V

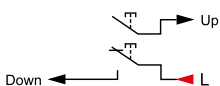


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

IP 44



| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | <b>MEG3755-8019</b> |      | 42,10 €  |
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3755-8029</b> |      | 42,10 €  |

## Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition <b>MEG3985-0001</b> | 66, 101, 291  |
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen <b>MEG3985-0003</b>   | 66, 101, 291  |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                            | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                               | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                                 | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                                | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                           | 309           |

IP 44

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | E0 | 1   | <b>MEG3717-8029</b> |      | 121,50 € |

## Rollladentaster für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 56 mm

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition <b>MEG3985-0001</b> | 66, 101, 291  |
| Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen <b>MEG3985-0003</b>   | 66, 101, 291  |
| Schriftfeldeinlagen Aquastar <b>MEG3957-8000</b>                            | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                               | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                                 | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                                | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                           | 309           |

IP 44

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | E0 | 1   | <b>MEG3718-8019</b> |      | 121,50 € |
| Lichtgrau | E0 | 1   | <b>MEG3718-8029</b> |      | 121,50 € |

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W8 | 1   | MEG2301-8029 |      | 13,90 €  |

| Zubehör:                                   | Seite         |
|--|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029 | 309           |

IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | MEG2300-8019 |      | 17,45 €  |
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG2300-8029 |      | 17,45 €  |

| Zubehör:                                   | Seite         |
|--|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029 | 309           |



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | MEG2400-8019 |      | 17,45 €  |
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG2400-8029 |      | 17,45 €  |

| Zubehör:                                   | Seite         |
|--|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029 | 309           |



IP 44

## SCHUKO-Steckdose, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG2422-8029 |      | 68,30 €  |

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

| Zubehör:                                   | Seite         |
|--|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029 | 309           |

IP 44

## SCHUKO-Steckdose, abschließbar mit gleichen Schließungen/Schloss-Nr. 200 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG2423-8029 |      | 68,30 €  |

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

| Zubehör:                                   | Seite         |
|--|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029 | 309           |

IP 44

## SCHUKO-Steckdose, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen/2er-Set 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
 2 Schlüssel pro Steckdose.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>    | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG2424-8029</b> |      | 133,00 € |

IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
 2 Schlüssel pro Steckdose.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>    | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG2416-8029</b> |      | 70,50 €  |



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit gleichen Schließungen/Schloss-Nr. 200 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
 2 Schlüssel pro Steckdose.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>    | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG2417-8029</b> |      | 70,50 €  |



IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen/2er-Set 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss,  
 2 Schlüssel pro Steckdose.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>    | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG2418-8029</b> |      | 139,00 € |



IP 44

303

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit  
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.  
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

IP 44

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 143 x 57 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W8 | 1   | <b>MEG2321-8029</b> |      | 32,65 €  |

## SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |



IP 44

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 143 x 57 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | <b>MEG2320-8019</b> |      | 41,20 €  |
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG2320-8029</b> |      | 41,20 €  |

## SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W8 | 1   | <b>MEG2329-8029</b> |      | 32,60 €  |

IP 44

## SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | <b>MEG2328-8019</b> |      | 41,20 €  |
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG2328-8029</b> |      | 41,20 €  |



IP 44

## SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 223 x 57 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG2391-8029 |      | 62,90 €  |

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

## SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 223 x 57 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | MEG2390-8019 |      | 71,90 €  |
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG2390-8029 |      | 71,90 €  |

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>     | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

## Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter



IP 44

- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Wechselschalter:** 10 AX, AC 250 V.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | W8 | 1   | MEG3495-8029 |      | 35,25 €  |

| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>                   | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                      | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                      | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                        | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                       | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                  | 309           |

## Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Wechselschalter



IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Wechselschalter:** 10 AX, AC 250 V.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß | W0 | 1   | MEG3494-8019 |      | 41,30 €  |
| Lichtgrau | W0 | 1   | MEG3494-8029 |      | 41,30 €  |

| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3901-8006</b>      | 307           |
| LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar <b>MEG3922-8006</b>      | 307           |
| LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar <b>MEG3903-8000</b> | 307           |
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>                   | 308           |
| Doppeleinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>                      | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>                      | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>                        | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>                       | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b>                  | 309           |



## Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Taster, Schließer 1-polig



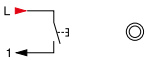
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Taster, Schließer 1-polig:** 10 A, AC 250 V.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 165 x 73 x 60 mm

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>    | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3497-8029</b> |      | 41,30 €  |



## Steckdosen (International)

### Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>    | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG2500-8029</b> |      | 22,35 €  |



### Doppelsteckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

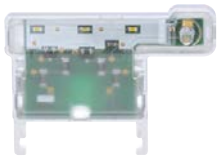
**Schutzart:** IP 44  
**Abmessungen:** ca. 83 x 73 x 57 mm

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Schriftfeld-Einsatz Aquastar <b>MEG3952-8000</b>  | 308           |
| Doppelseinführung Aquastar <b>MEG3961-80..</b>    | 308           |
| Verbindungsstück Aquastar <b>MEG3963-80..</b>     | 309, 316, 319 |
| Rohreinführung Aquastar <b>MEG3964-8029</b>       | 309           |
| Kanaleinführung Aquastar <b>MEG3965-80..</b>      | 309           |
| Schieber mit Stützen Aquastar <b>MEG3962-8029</b> | 309           |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG2520-8029</b> |      | 46,10 €  |



## LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V AC 230 V



- Mit weißer LED.
- Stromaufnahme 2,1 mA, AC 230 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit LED.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß  | W0 | 1   | MEG3903-8000 |      | 12,85 €  |

| Zu komplettieren mit:  | Seite |
|--|-------|
| Aus/Wechselschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3116-80..</b>  | 296   |
| Ausschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3112-80..</b>  | 297   |
| Kreuzschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3117-80..</b>  | 296   |
| Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3106-80..</b>                                   | 297   |
| Aus-Kontrollschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3102-80..</b>   | 298   |
| Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig Aquastar <b>MEG3154-80..</b>                    | 298   |
| Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig Aquastar <b>MEG3156-80..</b>                                    | 299   |
| Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3448-80..</b> | 299   |
| Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3449-80..</b>         | 299   |

## LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V



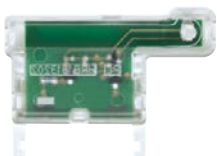
- Punktbeleuchtung.
- Mit roter LED.
- Stromaufnahme 1 mA, AC 230 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit LED.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Rot   | W0 | 1   | MEG3901-8006 |      | 6,73 €   |

| Zu komplettieren mit:  | Seite |
|--|-------|
| Aus/Wechselschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3116-80..</b>  | 296   |
| Ausschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3112-80..</b>  | 297   |
| Kreuzschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3117-80..</b>  | 296   |
| Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3106-80..</b>                                   | 297   |
| Aus-Kontrollschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3102-80..</b>   | 298   |
| Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig Aquastar <b>MEG3154-80..</b>                    | 298   |
| Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig Aquastar <b>MEG3156-80..</b>                                    | 299   |
| Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3448-80..</b> | 299   |
| Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3449-80..</b>         | 299   |

## LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V



- Punktbeleuchtung.
- Mit roter LED.
- Stromaufnahme 1,2 mA, DC 24 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit LED.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Rot   | W0 | 1   | MEG3922-8006 |      | 7,56 €   |

| Zu komplettieren mit:  | Seite |
|--|-------|
| Aus/Wechselschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3116-80..</b>  | 296   |
| Ausschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3112-80..</b>  | 297   |
| Kreuzschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3117-80..</b>  | 296   |
| Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig Aquastar <b>MEG3106-80..</b>                                   | 297   |
| Aus-Kontrollschalter, 2-polig Aquastar <b>MEG3102-80..</b>   | 298   |
| Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig Aquastar <b>MEG3154-80..</b>                    | 298   |
| Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig Aquastar <b>MEG3156-80..</b>                                    | 299   |
| Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3448-80..</b> | 299   |
| Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar <b>MEG3449-80..</b>         | 299   |

## Leuchtanhänger für 3-polige Schalter AC 400 V, 1,25 mA



- Für 3-polige Schalter.
- Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

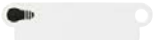
Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit Glühlampe.

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| AC 400 V, 1,25 mA | T0 | 1   | MEG3902-8000 |      | 10,85 €  |

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| Wippschalter-Einsatz <b>311300</b>  | 59    |
| Ausschalter, 3-polig Aquastar <b>MEG3644-80..</b>                                 | 297   |
| Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht Aquastar <b>MEG3643-80..</b> | 300   |
| Wipp-Kontrollschalter schlagfest <b>372375</b>                                    | 312   |



## Schriftfeldeinlagen



- Mit diesen Schriftfeldeinlagen können alle Aquastar-Schalter und -Lichtsignal E14 beschriftet werden.

**Lieferumfang:** 5 weiße Einlagen.

| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Licht, weiß                              | W0 | 1   | <b>MEG3953-8000</b> |      | 2,51 €   |
| für 3-polige Aus-Schalter, neutral, weiß | W0 | 1   | <b>MEG3957-8000</b> |      | 2,39 €   |

## Schriftfeld-Einsatz



- Mit dem Schriftfeld-Einsatz können alle Aquastar-Steckdosen beschriftet werden.

**Lieferumfang:** Transparenter Schriftfeldeinsatz und Beschriftungsstreifen, 1 VE = 10 Stück.

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| glasklar   | W0 | 1   | <b>MEG3952-8000</b> |      | 24,95 €  |

## Lichtsignal E 14 AC 250 V, max. 5 W



- Mit flacher, roter Haube für max. 5 Watt.
- Für Glüh- und Glühlampen bis max. 38 mm Länge.
- Umrüstbar mit bruchfester Kuppelhaube für max. 10 Watt.

**Lieferumfang:** Ohne Glühlampe, ohne LED.

**Zu komplettieren mit:**  
 LED-Leuchtmittel E 14 Aquastar **MEG3951-0000** Seite 308, 316  
 Glühlampe E 14 Aquastar **MEG3950-0000**  
 Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4491-80..** Seite 308, 316

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG4410-8029</b> |      | 25,75 €  |

IP 44

## LED-Leuchtmittel E 14 AC 230 V, 4 mA



- Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.
- Stromaufnahme 4 mA, AC 230 V.

**Lieferumfang:** 1 VE = 1 Stück.

**Zu komplettieren mit:**  
 Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4410-80..** Seite 308  
 Schlagfest **378075** Seite 316

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (1x), rot | W0 | 1   | <b>MEG3951-0000</b> |      | 14,20 €  |

## Kuppelhaube für Lichtsignal E 14



- Bruchfeste, hohe Ausführung für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

**Lieferumfang:** 1 VE = 2 Stück.

**Zu komplettieren mit:**  
 Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4410-80..** Seite 308  
 Schlagfest **378075** Seite 316

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (2x), grün | W0 | 1   | <b>MEG4491-8004</b> |      | 8,68 €   |
| (2x), klar | W0 | 1   | <b>MEG4493-8000</b> |      | 8,68 €   |
| (2x), rot  | W0 | 1   | <b>MEG4492-8006</b> |      | 8,68 €   |

## Doppeleinführung

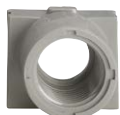


- Für Kabel und Leitungen.

**Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

| Farbe            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (10x), lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3961-8029</b> |      | 36,45 €  |

## Schieber mit Stutzen



- Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchverschraubung M20x1,5.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

| Farbe            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (10x), lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3962-8029</b> |      | 46,70 €  |

## Verbindungsstück



- Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

| Farbe            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (10x), lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3963-8029</b> |      | 19,95 €  |

## Rohreinführung



- Für Kunststoffrohre nach DIN 49016.
- Innendurchmesser 18,7 mm und Außendurchmesser 25 mm.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

| Farbe            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (10x), lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3964-8029</b> |      | 46,70 €  |

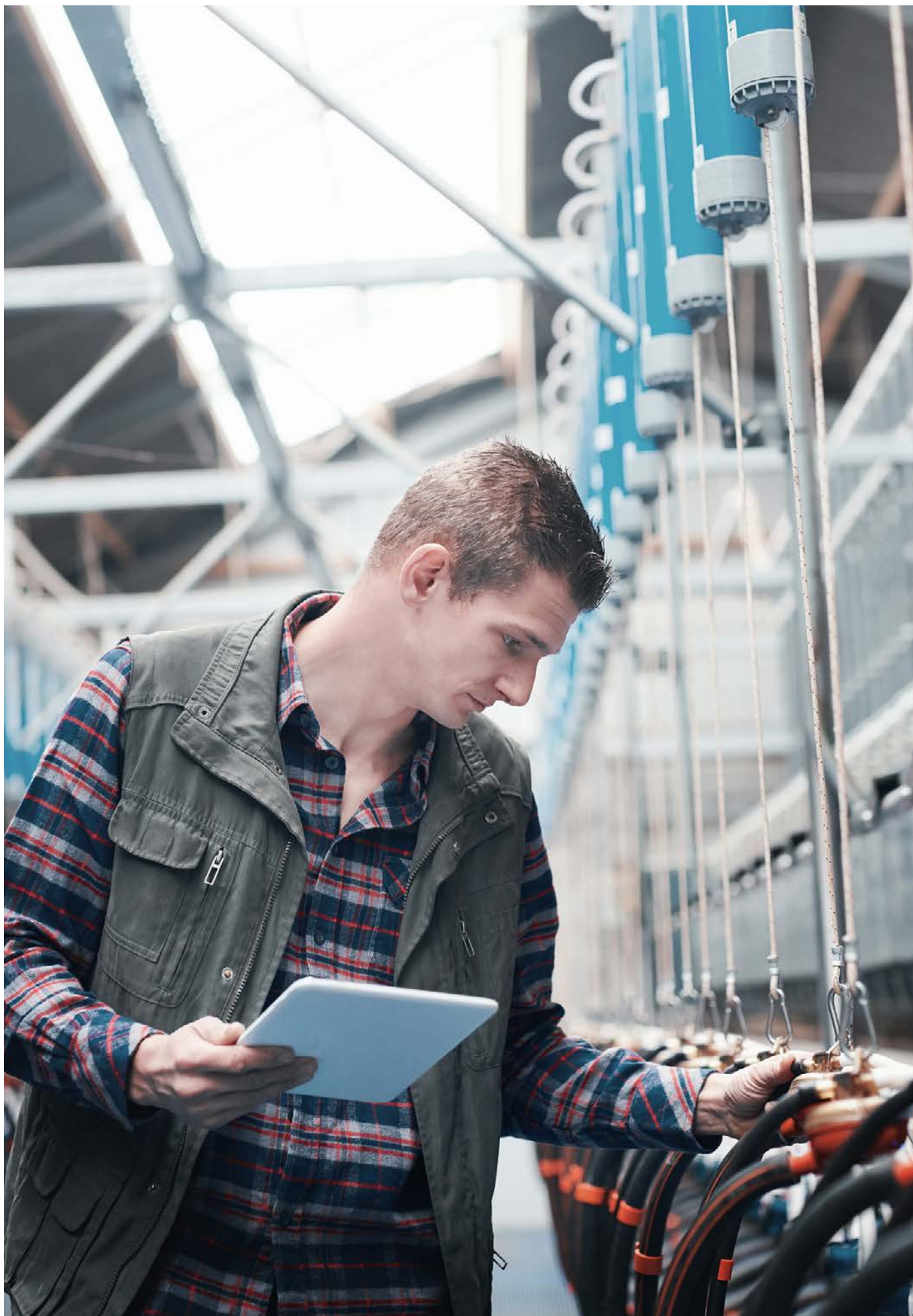
## Kanaleinführung



- Für Kanäle 15x15 mm.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

| Farbe            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (10x), lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3965-8029</b> |      | 46,70 €  |



# Schlagfest, Agrar

## Hart im Nehmen

### Schlagfest

Je härter die Alltagsanforderungen, desto eher fällt die Wahl auf die Schalterserie Schlagfest. Egal ob es gilt Parkhäuser, öffentliche Einrichtungen oder Konzerthallen mit robusten Schaltern auszustatten oder eine passende Schalterserie zu integrieren, die gegen Wasser, Kälte und Wärme schützt – mit Schlagfest kein Problem. Schlagfest ist speziell für den Betrieb nach VDE 0620 ausgelegt und liefert so die Grundlage für höchste Anforderungen.

Schlagfest



### Agrar

Sind die Anforderungen an Schlagfest schon hoch, werden diese bei Agrar noch erweitert: Diese Schalterserie ist zusätzlich resistent gegen chemische Stoffe und Korrosion. Agrar ist die perfekte Lösung für landwirtschaftliche Betriebe, Gärtnereien, Kläranlagen, chemische Anlagen sowie Gebäude in Küstennähe, die hohen Salzgehalten in der Luft ausgesetzt sind. Erreicht wird dieser extrem resistente Standard, der die Schutznorm IP55 erfüllt, durch den Einsatz von Gehäusen aus Polyamid, die selbst gegen Ammoniakdämpfe immun sind.

Agrar



### Schlagfest, Agrar

#### Schlagfest

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Schalter, Taster und Zubehör         | 312 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen | 314 |
| Zubehör                              | 316 |

#### Agrar

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Schalter, Taster und Zubehör         | 317 |
| SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen | 319 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

[Zum Online-Katalog](#)



## Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Material:** Thermoplast.

### Hinweise zu Materialien:

Bruchsicheres Thermoplast.  
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

### Wippschalter 16 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

### Zubehör:

|  |                    |
|--|--------------------|
| Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe | Seite              |
| <b>396502</b>                              | 100, 287, 313, 318 |
| Steckfassung E 10 <b>396576</b>            | 100, 287, 313, 318 |

| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | Wechsel    | W0 | 1   | <b>370675</b> |      | 44,50 €  |
| Blau  | Kreuz      | W0 | 1   | <b>370775</b> |      | 56,60 €  |

IP66

### Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 250 V



- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

| Farbe | Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|--------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | Wechsel      | W0 | 1   | <b>372675</b> |      | 61,70 €  |
| Blau  | Aus, 2-polig | W0 | 1   | <b>372275</b> |      | 73,50 €  |

IP66

### Wipp-Kontrollschalter, 16 AX, AC 400 V



- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Lieferumfang:** Mit Leuchtanhänger für 3-polige Schalter  
Art.-Nr. MEG3902-8000.

| Farbe | Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|--------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | Aus, 3-polig | W0 | 1   | <b>372375</b> |      | 78,40 €  |

IP66

### Wipptaster 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Lieferumfang:** Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

### Zubehör:

|  |                    |
|--|--------------------|
| Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe | Seite              |
| <b>396502</b>                              | 100, 287, 313, 318 |
| Steckfassung E 10 <b>396576</b>            | 100, 287, 313, 318 |

| Farbe | Ausführung                                      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|---|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | Schließer, 1-polig mit separaten Meldekontakten | W0 | 1   | <b>375975</b> |      | 52,50 €  |
| Blau  | Wechsel, 1-polig                                | W0 | 1   | <b>375998</b> |      | 46,30 €  |
| Blau  | Öffner, 1-polig mit separaten Meldekontakten    | W0 | 1   | <b>375997</b> |      | 52,50 €  |

IP66

## Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.



| Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| neutral, weiß        | T0 | 1   | 395500      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, weiß      | T0 | 1   | 395600      |      | 1,22 €   |
| neutral, glasklar    | T0 | 1   | 395700      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, glasklar  | T0 | 1   | 395800      |      | 1,22 €   |
| Licht, weiß          | T0 | 10  | 395569      |      | 1,22 €   |
| Klingel, weiß        | T0 | 1   | 395669      |      | 1,22 €   |
| Licht, glasklar      | T0 | 1   | 395769      |      | 1,22 €   |
| Klingel, glasklar    | T0 | 1   | 395869      |      | 1,22 €   |
| neutral, rot-transp. | T0 | 1   | 395900      |      | 1,22 €   |

## Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe AC 230 V, 0,65 mA



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Grau  | T0 | 1   | 396502      |      | 5,31 €   |

## Steckfassung E 10



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

**Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

**Achtung!**

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Steckfassung E 10 | T0 | 1   | 396576      |      | 2,64 €   |

## Leuchtanhänger für 3-polige Schalter AC 400 V, 1,25 mA



- Für 3-polige Schalter.
- Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

**Zu komplettieren mit:**

|   |          |
|---|----------|
| Wippschalter-Einsatz <b>311300</b>  | Seite 59 |
| Ausschalter, 3-polig Aquastar <b>MEG3644-80..</b>                                 | 297      |
| Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht Aquastar <b>MEG3643-80..</b> | 300      |
| Wipp-Kontrollschalter schlagfest <b>372375</b>                                    | 312      |

**Lieferumfang:** 1 VE = 1 Stück, mit Glimmlampe.

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| AC 400 V, 1,25 mA | T0 | 1   | MEG3902-8000 |      | 10,85 €  |

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Herausnehmbarer Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | <b>279075</b> |      | 36,75 €  |



## SCHUKO-Steckdose mit Informationsfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Informationsfeld und herausnehmbarem Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | <b>279091</b> |      | 41,00 €  |



## SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | <b>229275</b> |      | 77,00 €  |



## SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | <b>229286</b> |      | 77,00 €  |



## SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | <b>229266</b> |      | 82,00 €  |





## SCHUKO-Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.



| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | 229375      |      | 127,00 € |

## Mobile SCHUKO Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Die Sockel sind miteinander verdrahtet.
- Geeignet für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup>, H 07 RN-F und NSSHöu.
- Mit Kunststoff-Aufhängebügel (Zugentlastung) und Knickschutztülle.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | 229393      |      | 141,00 € |

## Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Wechselschalter:** 16 AX, AC 250 V.



| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | 227875      |      | 82,00 €  |

## Steckdosen (international)

### Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Herausnehmbarer Sockel.
- Geeignet für die Aufputz-Montage.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | 289378      |      | 39,90 €  |

## Lichtsignal E 14 AC 250 V, max. 10 W



IP44

- Für Glühlampen nach DIN 49850 und
- Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A.

**Lieferumfang:** Ohne Lampe und Haube.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 AQUASTAR  
**MEG4491-80..** 308, 316

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | <b>378075</b> |      | 56,50 €  |

## LED-Leuchtmittel E 14 AC 230 V, 4 mA



- Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.
- Stromaufnahme 4 mA, AC 230 V.

**Lieferumfang:** 1 VE = 1 Stück.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4410-80..** 308  
Schlagfest **378075** 316

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (1x), rot | W0 | 1   | <b>MEG3951-0000</b> |      | 14,20 €  |

## Kuppelhaube für Lichtsignal E 14



- Bruchfeste, hohe Ausführung für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

**Lieferumfang:** 1 VE = 2 Stück.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4410-80..** 308  
Schlagfest **378075** 316

| Farbe      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (2x), grün | W0 | 1   | <b>MEG4491-8004</b> |      | 8,68 €   |
| (2x), klar | W0 | 1   | <b>MEG4493-8000</b> |      | 8,68 €   |
| (2x), rot  | W0 | 1   | <b>MEG4492-8006</b> |      | 8,68 €   |

## Abzweigdose



IP54

- 400 V
- Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, mit 2 Leitungseinführungen und 2 ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Einbaumöglichkeit für Befehlsgeräte mit Einlochbefestigung Ø 22,5 mm, z. B. Schneider Electric Harmony xB4/xB5 usw.; bis 50 mm Einbautiefe.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | <b>522175</b> |      | 33,30 €  |

## Doppeleinführung



- Für Kabel und Leitungen.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | W0 | 1   | <b>536061</b> |      | 3,67 €   |

## Verbindungsstück



- Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

**Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

| Farbe            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| (10x), lichtgrau | W0 | 1   | <b>MEG3963-8029</b> |      | 19,95 €  |

## Schieber mit Stutzen



- Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder
- Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | W0 | 1   | <b>533963</b> |      | 4,68 €   |

## Aufhängebügel mit Knickschutztülle und Zugentlastung



- Zum schnellen und sicheren Aufhängen aller Schlagfest-Geräte.

**Hinweis:**

In Kombination mit den Geräten wird IP 20 erreicht.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blau  | W0 | 1   | <b>229399</b> |      | 13,75 €  |

316

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Material:** Thermoplast.

### Hinweise zu Materialien:

Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre durch korrosionsbeständige Metallteile aus Speziallegierungen und weitgehend chemikalien resistente Polyamidgehäuse.

### Wippschalter 16 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Schutzart:** IP 55

| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Grün  | Wechsel    | W0 | 1   | <b>370677</b> |      | 49,15 €  |

### Zubehör:

|   | Seite              |
|---|--------------------|
| Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe<br><b>396502</b> | 100, 287, 313, 318 |
| Steckfassung E 10 <b>396576</b>                             | 100, 287, 313, 318 |

IP55

### Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 250 V



- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

**Schutzart:** IP 55

| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Grün  | Wechsel    | W0 | 1   | <b>372677</b> |      | 65,20 €  |

IP55

### Wipptaster 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Lieferumfang:** Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

**Schutzart:** IP 55

| Farbe | Ausführung       | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Grün  | Wechsel, 1-polig | W0 | 1   | <b>375977</b> |      | 50,40 €  |

### Zubehör:

|   | Seite              |
|---|--------------------|
| Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe<br><b>396502</b> | 100, 287, 313, 318 |
| Steckfassung E 10 <b>396576</b>                             | 100, 287, 313, 318 |

IP55

## Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.



| Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| neutral, weiß        | T0 | 1   | 395500      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, weiß      | T0 | 1   | 395600      |      | 1,22 €   |
| neutral, glasklar    | T0 | 1   | 395700      |      | 1,22 €   |
| Schlüssel, glasklar  | T0 | 1   | 395800      |      | 1,22 €   |
| Licht, weiß          | T0 | 10  | 395569      |      | 1,22 €   |
| Klingel, weiß        | T0 | 1   | 395669      |      | 1,22 €   |
| Licht, glasklar      | T0 | 1   | 395769      |      | 1,22 €   |
| Klingel, glasklar    | T0 | 1   | 395869      |      | 1,22 €   |
| neutral, rot-transp. | T0 | 1   | 395900      |      | 1,22 €   |

## Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe AC 230 V, 0,65 mA



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Grau  | T0 | 1   | 396502      |      | 5,31 €   |

## Steckfassung E 10



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

**Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

**Achtung!**

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Steckfassung E 10 | T0 | 1   | 396576      |      | 2,64 €   |

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Herausnehmbarer Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Grün  | W0 | 1   | 279077      |      | 44,15 €  |

IP 44

## SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Herausnehmbarer Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Grün  | W0 | 1   | 279377      |      | 52,20 €  |



IP 44

## SCHUKO-Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Die Steckdosen sind beliebig austauschbar gegen andere Produkte des AGRAR-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Grün  | W0 | 1   | 229377      |      | 139,90 € |

IP 44

## Zubehör Abzweigdose



- 400 V
- Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, mit 2 Leitungseinführungen und 2 ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Einbaumöglichkeit für Befehlsgeräte mit Einlochbefestigung Ø 22,5 mm, z. B. Schneider Electric Harmony xB4/xB5 usw.; bis 50 mm Einbautiefe.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit 4 Dopeleinführungen.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Grün  | W0 | 1   | 522177      |      | 33,65 €  |

IP 54

## Dopeleinführung



- Für Kabel und Leitungen.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | W0 | 1   | 536061      |      | 3,67 €   |

## Verbindungsstück



- Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

**Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

| Farbe            | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| (10x), lichtgrau | W0 | 1   | MEG3963-8029 |      | 19,95 €  |

## Schieber mit Stützen



- Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder
- Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | W0 | 1   | 533963      |      | 4,68 €   |

319

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





# Aufputz

## Formschön auf der Wand

Ist der Aufwand für eine – meist nachträgliche – Installation zu hoch, senkt der Griff zum Aufputz-Programm zuverlässig die Kosten.

Der besondere Vorteil des neuen Materials Thermoplast liegt in der höheren Bruch- und Stoßfestigkeit. Die Gehäuse werden in glänzendem Material ausgeführt wobei die Wippe eine raue und damit unempfindlichere Oberfläche besitzt. So vereinen wir die Vorteile des Thermoplastes mit der Kratzfestigkeit eines Duroplates.

Zusätzlich bieten wir Ihnen Aufputz-Gehäuse für die Schalterprogramme 1-M und M-Smart an. So muss auf optische Qualität nicht verzichtet werden.

### Aufputz

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Schalter, Taster und Zubehör | 322 |
| SCHUKO-Steckdosen            | 324 |
| Aufputz-Gehäuse für 1-M      | 326 |
| Aufputz-Gehäuse für M-SMART  | 327 |

**Aufputz**  
Kombination  
SCHUKO-Steckdose/  
Serienschalter, 1-polig



**Aufputz**  
Gehäuse, Polarweiß



321

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Material: Bruchsicheres Thermoplast.

**Hinweis:**

Alle Schalter und Taster mit Schraubbefestigung.  
Alle Schalter und Taster mit Steckklemmen.

## Aus/Wechselschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



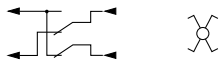
| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3116-8719</b> |      | 13,75 €  |



## Kreuzschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



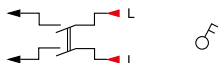
| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3117-8719</b> |      | 24,35 €  |



## Ausschalter, 2-polig 10 AX, AC 250 V



| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3112-8719</b> |      | 24,35 €  |



## Serienschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3115-8719</b> |      | 19,05 €  |

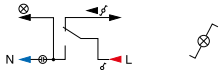


## Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



Lieferumfang: Mit Glühlampe.

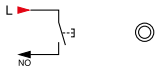
| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3106-8719</b> |      | 28,95 €  |



## Taster, Schließer 1-polig 10 AX, AC 250 V



| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3150-8719</b> |      | 15,20 €  |

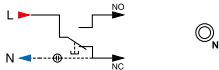


## Taster mit Orientierungslicht und N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 AX, AC 250 V



Lieferumfang: Mit Glühlampe.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3160-8719</b> |      | 33,35 €  |

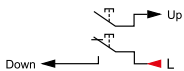


## Rollladentaster, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung.
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3755-8719</b> |      | 30,20 €  |



• Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG2301-8719</b> |      | 7,94 €   |

## SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG2300-8719</b> |      | 9,54 €   |



## SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG2421-8719</b> |      | 14,20 €  |

## Kombination SCHUKO-Steckdose/ Aus/Wechselschalter, 1-polig



- Aufputz-Montage

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
**Kombiniert mit Wechselschalter:** 10 AX, AC 250 V.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3495-8719</b> |      | 33,30 €  |

## Kombination SCHUKO-Steckdose/ Serienschalter, 1-polig



- Aufputz-Montage

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

**Kombiniert mit Serienschalter:** 10 AX, AC 250 V.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3498-8719</b> |      | 33,30 €  |

## Kombination SCHUKO-Steckdose/ Aus-Kontrollschalter 2-polig



- Aufputz-Montage

**SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.

**Kombiniert mit Wechsel-Kontrollschalter:** 10 AX, AC 250 V.

**Lieferumfang:** Mit Glühlampe.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | T5 | 1   | <b>MEG3499-8719</b> |      | 33,30 €  |

## Bruch sichere Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

### Aufputz-Gehäuse, 1fach



**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

**Zubehör:** Seite  
Zugentlastung Aufputz **510501** 183, 326  
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 183, 192, 327

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>519119</b> | ★    | 13,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>519125</b> |      | 13,20 €  |



### Aufputz-Gehäuse, 2fach



**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

**Zubehör:** Seite  
Zugentlastung Aufputz **510501** 183, 326  
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 183, 192, 327

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>519219</b> | ★    | 23,85 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>519225</b> |      | 23,85 €  |



### Aufputz-Gehäuse, 3fach



**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

**Zubehör:** Seite  
Zugentlastung Aufputz **510501** 183, 326  
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 183, 192, 327

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>519319</b> |      | 37,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>519325</b> |      | 37,90 €  |

### Zugentlastung



**Lieferumfang:** Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Zugentlastung | T5 | 1   | <b>510501</b> |      | 5,29 €   |



## Bruchsichere Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

### Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

**Zubehör:** Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** Seite 183, 192, 327

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>512119</b>       | ★    | 13,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>MEG4014-1425</b> |      | 13,20 €  |



### Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>512219</b>       | ★    | 23,85 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>MEG4024-1425</b> |      | 23,85 €  |



### Aufputz-Gehäuse, 3fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>512319</b>       |      | 37,90 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T5 | 1   | <b>MEG4034-1425</b> |      | 37,90 €  |

## Zubehör

### Leitungseinführung



- Für Leitungen und Minikanäle.

| Farbe     | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | Thermoplast | T5 | 1   | <b>535160</b> |      | 1,44 €   |

### Kanaleinführung (15 mm)



- Für Kanäle 15x15 mm.

| Farbe     | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | Thermoplast | T5 | 1   | <b>535060</b> |      | 1,98 €   |







# Steckvorrichtungen

## Für feste Verbindungen

Merten Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen können einiges wegstecken. Sowohl im täglichen Einsatz in der Werkstatt als auch auf der Großbaustelle. Für jedes Einsatzgebiet und jeden Einsatzzweck gibt es die passende Steckvorrichtung.

Dank des modularen Baukastensystems sind bei allen Steckvorrichtungen Schnappkragen und Klappdeckel kompatibel und problemlos nachrüstbar.

### Steckvorrichtungen

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen | 330 |
| Vollgummi-Steckvorrichtungen         | 331 |
| Gummi-Steckvorrichtungen             | 332 |
| Zubehör für Steckvorrichtungen       | 333 |
| SCHUKO-Stecker und -Kupplungen       | 334 |
| CEE-Steckvorrichtungen               | 335 |

Vollgummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen



Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen



329

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 04-0810-P  
**DIN 18015 und Technische-  
Anschluss-Regel TAR-NS  
(VDE-AR-N-4100)**

## Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen für Wind und Wetter.

Die Errichtungsbestimmungen für Starkstromanlagen nach VDE 0100 Ä 55e schreiben vor, dass für Baustellen nur noch Kupplungen und Stecker nach DIN 49440 und DIN 49441 in der Ausführung „für erschwerte Bedingungen“ zugelassen sind. Man erkennt solche Steckvorrichtungen am Hammerzeichen. Der IP 44 Spritzwasserschutz wird in Verbindung mit Schnappkragen und Klappdeckel erreicht. Baukastensystem für die Erweiterung der SCHUKO-Steckvorrichtungen mit Schnappkragen und Klappdeckel.

- Material: Naturkautschuk.
- Einheitliches Design.
- Gute Griffbarkeit durch optimierte Formgebung der Oberfläche.
- Einfache und schnelle Montage durch optimale Zugänglichkeit der Schrauben.
- Die Zugentlastung ermöglicht den Einsatz von Leitungen unterschiedlicher Stärke.

## Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

### Schwerer Vollgummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | 123551      |      | 10,95 €  |



### Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung <b>174196</b>         | 333   |
| Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung <b>173097</b> | 333   |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | 173091      |      | 16,05 €  |

### Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung <b>173097</b>               | 333   |
| <b>Ersatzteil:</b><br>Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung <b>174196</b> | 333   |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | 173092      |      | 16,75 €  |

### Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Spritzwassergeschützte Kupplung.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| <b>Ersatzteil:</b><br>Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung <b>174196</b> | 333   |
| Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung <b>173097</b>               | 333   |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 10  | 173051      |      | 18,15 €  |



## Vollgummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | <b>122051</b> |      | 9,02 €   |



## Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung <b>174196</b>         | 333   |
| Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung <b>173097</b> | 333   |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | <b>172991</b> |      | 15,20 €  |

## Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung <b>173097</b>               | 333   |
| <b>Ersatzteil:</b><br>Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung <b>174196</b> | 333   |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | <b>172951</b> |      | 15,75 €  |

## Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Spritzwassergeschützte Kupplung.
- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| <b>Ersatzteil:</b><br>Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung <b>174196</b> | 333   |
| Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung <b>173097</b>               | 333   |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | <b>172993</b> |      | 17,30 €  |



- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

## Gummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | 122151      |      | 8,81 €   |



## Gummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung <b>174196</b> | 333   |
| Klappdeckel für Gummi-Kupplung <b>174197</b>    | 333   |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | 174091      |      | 14,20 €  |

## Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| Klappdeckel für Gummi-Kupplung <b>174197</b>                          | 333   |
| <b>Ersatzteil:</b><br>Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung <b>174196</b> | 333   |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | 174051      |      | 14,85 €  |

## Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Spritzwassergeschützte Kupplung.
- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Schnappkragen und Klappdeckel.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| <b>Ersatzteil:</b><br>Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung <b>174196</b> | 333   |
| Klappdeckel für Gummi-Kupplung <b>174197</b>                          | 333   |

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|-------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | 174151      |      | 16,30 €  |



## Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aus formbeständigem Gummi.
- Mit angeformtem Aufhänger und Klappdeckeln, korrosionsfest.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F.

**Hinweis:** Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

**Ersatzteil:** Seite  
Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung **179891** 351

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | <b>179851</b> |      | 69,20 €  |

## Zubehör

### Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung



| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | <b>179891</b> |      | 6,03 €   |

### Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung



| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | <b>174196</b> |      | 2,93 €   |

### Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung



| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | <b>173097</b> |      | 5,82 €   |

### Klappdeckel für Gummi-Kupplung



| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | Z3 | 1   | <b>174197</b> |      | 5,82 €   |

## SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

| Farbe        | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß         | Z2 | 1   | 122427      |      | 3,38 €   |
| Dunkelbrasil | Z2 | 1   | 122415      |      | 3,86 €   |

## SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Kleine, griffgerechte Kupplung mit bruchgeschütztem Gehäuse.

| Farbe        | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß         | Z2 | 1   | 172427      |      | 6,93 €   |
| Grau         | Z2 | 1   | 172463      |      | 7,16 €   |
| Dunkelbrasil | Z2 | 1   | 172415      |      | 7,16 €   |

## Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Mit seitlicher Einführung sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß  | Z2 | 1   | 120927      |      | 3,78 €   |

## Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker mit Knickschutztülle 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Mit seitlicher Einführung und Knickschutztülle sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Grau  | Z2 | 1   | 120963      |      | 4,99 €   |

## PVC-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | Z2 | 1   | 125462      |      | 7,61 €   |
| Grau      | Z2 | 1   | 125463      |      | 7,61 €   |



## PVC-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | Z2 | 1   | 173762      |      | 15,50 €  |
| Grau      | Z2 | 1   | 173763      |      | 15,50 €  |



## Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.

**Schutzart gemäß IEC 60529:**

PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67

**Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102:** IK08

**Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:**

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus Messing

**Kabeleinführung:**

IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung

$I_n$  16 A: 8 ... 15 mm,

$I_n$  32 A: 11,5 ... 21 mm

**Anschlussklemmen:**

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

**Maximaler Leiterquerschnitt:**

Mehrdrähtige oder flexible Leiter

$I_n$  16 A: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>,

$I_n$  32 A: 2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>

## Kupplungen IP44 mit Schneidklemmen



| Ausführung                     | Nennspannung | Nennstrom | Schutzart | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 44     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16M423</b> |      | 35,65 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16M424</b> |      | 49,15 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 230 V        | 32 A      | IP 44     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKY32M423</b> |      | 42,90 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16M434</b> |      | 47,45 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY16M435</b> |      | 18,05 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 44     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY32M434</b> |      | 56,50 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 44     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY32M435</b> |      | 22,40 €  |

## Stecker IP44 mit Schneidklemmen



| Ausführung                  | Nennspannung | Nennstrom | Schutzart | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 44     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKX16M423</b> |      | 28,00 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKX16M424</b> |      | 43,25 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 230 V        | 32 A      | IP 44     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKX32M423</b> |      | 32,35 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKX16M434</b> |      | 45,15 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKX16M435</b> |      | 16,35 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 44     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKX32M434</b> |      | 41,45 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 44     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKX32M435</b> |      | 20,55 €  |

## Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.

**Schutzart gemäß IEC 60529:**

PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67

**Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102:** IK08

**Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:**

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus vernickeltem Messing

**Kabeleinführung:**

IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung

I<sub>n</sub> 16 A: 8 ... 15 mm,

I<sub>n</sub> 32 A: 11,5 ... 21 mm

**Anschlussklemmen:**

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

**Maximaler Leiterquerschnitt:**

Mehrdrähtige oder flexible Leiter

I<sub>n</sub> 16 A: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>,

I<sub>n</sub> 32 A: 2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>

## Stecker IP67 mit Schneidklemmen



| Ausführung                  | Nennspannung | Nennstrom | Schutzart | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 67     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKX16M723</b> |      | 40,15 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 67     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKX16M725</b> |      | 61,60 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 230 V        | 32 A      | IP 67     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKX32M723</b> |      | 59,20 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 230 V        | 32 A      | IP 67     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKX32M724</b> |      | 70,30 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 67     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKX16M734</b> |      | 57,60 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 67     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKX16M735</b> |      | 39,05 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 67     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKX32M734</b> |      | 65,90 €  |
| CEE Stecker, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 67     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKX32M735</b> |      | 60,90 €  |

## Kupplungen IP67 mit Schneidklemmen



| Ausführung                     | Nennspannung | Nennstrom | Schutzart | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 67     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16M723</b> |      | 59,20 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 230 V        | 32 A      | IP 67     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKY32M723</b> |      | 67,80 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 230 V        | 32 A      | IP 67     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY32M724</b> |      | 86,60 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 67     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16M734</b> |      | 59,20 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 67     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY16M735</b> |      | 52,10 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 67     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY32M734</b> |      | 67,90 €  |
| CEE Kupplungen, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 67     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY32M735</b> |      | 57,50 €  |

## Schneidklemmtechnik

Für die Wandmontage geeignete Steckdosen zur Versorgung von beweglichen oder ortsfesten Verbrauchern. Der Kontaktträger kann für eine leichte Montage aus dem Gehäuseunterteil herausgenommen werden.

**Schutzart gemäß IEC 60529:** IP 44

**Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102:** IK08

**Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:**

750 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus Messing

### Kabeleinführung:

IP 44 Kabeleinführung: M25-Würgenippel

I<sub>n</sub> 16 A und 32 A:

Kabeldurchmesser max. 21 mm

### Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

### Maximaler Leiterquerschnitt:

Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I<sub>n</sub> 16 A: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>,

I<sub>n</sub> 32 A: 2,5 ... 6 mm<sup>2</sup>

## Wandsteckdosen IP44 mit Schneidklemmen



| Ausführung                         | Nennspannung | Nennstrom | Schutzart | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY16W435</b> |      | 20,70 €  |
| CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 44     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY32W435</b> |      | 30,20 €  |

## Wandsteckdosen IP67 mit Schraubklemmen



| Ausführung                         | Nennspannung | Nennstrom | Schutzart | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 67     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKF16W723</b> |      | 85,70 €  |
| CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen | 230 V        | 32 A      | IP 67     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKF32W723</b> |      | 118,50 € |
| CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 67     | 3P+N+E  | D4 | 6   | <b>PKF16W735</b> |      | 93,70 €  |
| CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 67     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKF32W735</b> |      | 126,50 € |

## Mit Neigung Schneidklemmtechnik

Anbausteckdosen für die Montage in Maschinengehäusen, Schaltschränken und im Gehäusesystem Kaedra als Steckdosenkombination. Sie können auch in Abgangsadapter der Schienenverteiler Canalis eingebaut werden.

**Schutzart gemäß IEC 60529:** 16 und 32 A IP 44 und IP 67;

**Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102:** IK08

**Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:**

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff

Kontakte aus Messing

### Anschlussklemmen:

Schneidklemmenteknik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

### Maximaler Leiterquerschnitt:

Starre Kabel/Mehrdrahtige oder flexible Leiter

$I_n$  16 A: 1 ... 4 mm<sup>2</sup>,

$I_n$  32 A: 2,5 ... 10 mm<sup>2</sup>,

$I_n$  63 A: 6 ... 25mm<sup>2</sup>,

$I_n$  125A: 16 ... 70 mm<sup>2</sup>

### Flanschabmessungen:

16 A: 3P, 4P: 65 × 85 mm 5P: 90 × 100 mm

32 A: 3P, 4P, 5P: 90 × 100 mm

## Anbausteckdosen IP44 mit Schneidklemmen



| Ausführung                          | Nennspannung | Nennstrom | Schutzart | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 44     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16F423</b> |      | 34,15 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16F424</b> |      | 52,10 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 230 V        | 32 A      | IP 44     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKY32F423</b> |      | 48,50 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16F434</b> |      | 39,15 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 44     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY16F435</b> |      | 36,60 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 44     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY32F434</b> |      | 54,50 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 44     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY32F435</b> |      | 48,00 €  |

## Mit Neigung Schneidklemmtechnik

Anbausteckdosen für die Montage in Maschinengehäusen, Schaltschränken und im Gehäusesystem Kaedra als Steckdosenkombination. Sie können auch in Abgangsadapter der Schienenverteiler Canalis eingebaut werden.

**Schutzart gemäß IEC 60529:** 16 und 32 A IP 44 und IP 67;

**Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102:** IK08

**Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:**

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff

Kontakte aus Messing

### Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

### Maximaler Leiterquerschnitt:

Starre Kabel/Mehrdrahtige oder flexible Leiter

$I_n$  16 A: 1 ... 4 mm<sup>2</sup>,

$I_n$  32 A: 2,5 ... 10 mm<sup>2</sup>,

$I_n$  63 A: 6 ... 25mm<sup>2</sup>,

$I_n$  125A: 16 ... 70 mm<sup>2</sup>

### Flanschabmessungen:

16 A: 3P, 4P: 65 × 85 mm 5P: 90 × 100 mm

32 A: 3P, 4P, 5P: 90 × 100 mm

## Anbausteckdosen IP67 mit Schneidklemmen



| Ausführung                          | Nennspannung | Nennstrom | Schutzart | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 230 V        | 16 A      | IP 67     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16F723</b> |      | 55,40 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 230 V        | 32 A      | IP 67     | 2P+E    | D4 | 1   | <b>PKY32F723</b> |      | 74,90 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 67     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY16F734</b> |      | 63,50 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 16 A      | IP 67     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY16F735</b> |      | 57,70 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 67     | 3P+E    | D4 | 1   | <b>PKY32F734</b> |      | 80,70 €  |
| CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen | 400 V        | 32 A      | IP 67     | 3P+N+E  | D4 | 1   | <b>PKY32F735</b> |      | 81,00 €  |



# Herd- und Geräteanschlussdosen

Einfach – schnell – sicher

## Geräteanschlussdosen

Ob Aufputz- oder Unterputzinstallation, ob Einfach- oder Mehrfachanschlussdose: Merten bietet eine große Bandbreite von Herd- und Geräteanschlussdosen, die maximale Sicherheit bei der Installation von Elektrogeräten garantieren. Dazu trägt auch das bruchfeste Material bei, aus dem die Merten Anschlussdosen gefertigt sind.

## Herd- und Geräteanschlussdosen

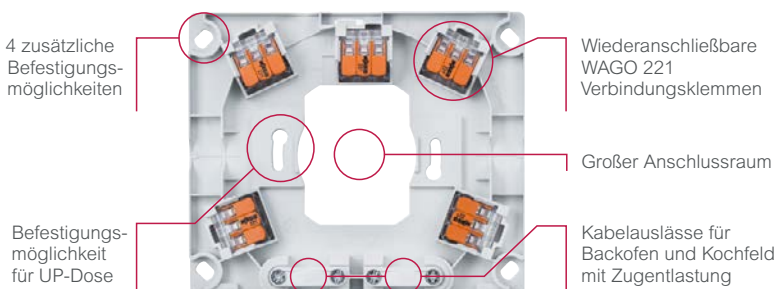
|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Herd- und Geräteanschlussdosen | 342 |
| Abzweigdosen                   | 344 |



Herdanschlussdose UP + AP für den Anschluss von Kochfeld und Backofen. Wiederverschließbare WAGO®-Klemmen Serie 221. Geringe Einbautiefe von 25 mm. Zwei Leitungseinführungen inklusive Zugentlastung. VDE zugelassen.

## Die neue Herdanschlussdose

Starke Eigenschaften auf einen Blick



## Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 04-0810-P  
**DIN 18015 und Technische-Anschluss-Regel TAR-NS (VDE-AR-N-4100)**



## Herd- und Geräteanschlussdose UP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen



- Herd- und Geräteanschlussdose zur Unterputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

**Nennspannung:** 450 V  
**Nennstrom:** 24 A  
**Klemmen:** Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>

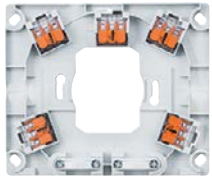
**Lieferumfang:** Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel, mit Kralle.



| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | Z6 | 1   | <b>MEG1010-9019</b> |      | 16,05 €  |

IP 20

## Herd- und Geräteanschlussdose AP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen



- Herd- und Geräteanschlussdose zur Aufputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraubbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

**Nennspannung:** 450 V  
**Nennstrom:** 24 A  
**Klemmen:** Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>

**Lieferumfang:** Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel.



| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | Z6 | 1   | <b>MEG1011-9019</b> |      | 14,25 €  |

IP 20

## Herdanschlussdose UP Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



- Besonders flache Ausführung.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarerem Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

**Hinweis:**  
 Bei Verwendung von Verlängerungskralen Art.-Nr. **533591** auch in 70er UP-Dosen passend.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | Z6 | 1   | <b>520427</b> |      | 10,90 €  |

IP 20

## Herdanschlussdose UP+AP Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen.
- Großer, übersehbarer Anschlussraum.
- Dübelbefestigung sowie Kabeleinführung von oben ebenfalls möglich.
- Zugentlastung.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | Z6 | 1   | <b>520619</b> |      | 12,85 €  |



IP20

## Geräteanschlussdose mit Dreiteilung UP+AP Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>



- 2 bruchgeschützte Deckel mit Schnappverschluss, 3 herausnehmbare Klemmsteine mit 12 Doppelklemmen.
- Große, übersehbare Anschlussräume.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen (Mauerwerk, Hohlwand- und Betonbau), mit abnehmbaren Spreizkrallen.
- Dübelbefestigung ebenfalls möglich.



| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß  | Z5 | 1   | <b>521044</b> |      | 31,95 €  |

IP20

## Kabelverbindungsmuffe 5x2,5 mm<sup>2</sup>, ø 27,5 mm



- Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung.
- Genehmigt nach VDE 0606.

### Hinweis:

Kabelverbindungsmuffen ermöglichen sichere und schnelle Verbindungen von Leitungen unterschiedlicher Querschnitte, von 3x1,5 mm<sup>2</sup> bis 5x2,5 mm<sup>2</sup>

| Farbe | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|-------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Grau  | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> | Z7 | 1   | <b>526129</b> |      | 17,85 €  |

IP54

## Mureva Abzweigdosen

- Kunststoff-Abzweigdose für Feuchtraumanwendungen
- Schutzart IP 55, Farbe: Grau RAL7035
- unverlierbarer Deckel durch Halteband, schnelle Kabeleinführung durch abgestufte Membran
- Montage mit 1-Punkt-Befestigungsdübel, Standarddübel oder Bolzenschubgerät möglich
- Deckelbefestigung: Clip



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-----------------|------|----------|
| Mureva BOX, runde Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 60x60x40mm | HA | 5   | <b>ENN05001</b> |      | 1,76 €   |
| Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 65x65x45mm       | HA | 5   | <b>ENN05002</b> |      | 2,37 €   |
| Mureva BOX, Abzweigdose, 8 Tüllen DM 20, 105x65x55mm      | HA | 5   | <b>ENN05003</b> |      | 4,74 €   |
| Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm       | HA | 5   | <b>ENN05004</b> |      | 1,71 €   |

- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-----------------|------|----------|
| Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm           | HA | 5   | <b>ENN05005</b> |      | 4,26 €   |
| Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25, 150x105x80mm          | HA | 1   | <b>ENN05007</b> |      | 10,35 €  |
| Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm  | HA | 1   | <b>ENN05010</b> |      | 14,35 €  |
| Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 25+8xDM 32, 225x175x100mm  | HA | 1   | <b>ENN05013</b> |      | 23,40 €  |
| Mureva BOX, Abzweigdose, 16 Tüllen DM 32+4xDM40, 275x225x120mm  | HA | 1   | <b>ENN05017</b> |      | 36,30 €  |
| Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 32+10xDM40, 325x175x120mm | HA | 1   | <b>ENN05019</b> |      | 52,10 €  |

- Deckelbefestigung: Clip
- Federzugklemmenleiste 3 x 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> je 6 Adern



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-----------------|------|----------|
| Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm | HA | 5   | <b>ENN05204</b> |      | 2,99 €   |

- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung
- Schraubklemmenleiste 6 x 1,5-6 mm<sup>2</sup>



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-----------------|------|----------|
| Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm | HA | 5   | <b>ENN05205</b> |      | 6,82 €   |

## Zubehör für Mureva Abzweigdosen



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-------------------|------|----------|
| Mureva FIX, Murafix-Stecker, M8, grau   | HA | 100 | <b>ENN48934</b>   |      | 3,20 €   |
| Mureva FIX, Murafix-Stecker, M6, grau   | HA | 200 | <b>ENN48935</b>   |      | 3,26 €   |
| Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm                              | HA | 10  | <b>ENN08167</b>   |      | 2,19 €   |
| Mureva Box, Gehäusemontageplatte für Reihenklemme 2,5 mm <sup>2</sup> und 6 mm <sup>2</sup> | HA | 10  | <b>ENN08241</b>   |      | 0,40 €   |
| Mureva BOX, Schraubklemmenblock- einsteckbar, 6p, 6x2,5 mm <sup>2</sup>                     | HA | 100 | <b>WDE0000010</b> |      | 54,20 €  |

(1) Listenpreis pro 100 Stück







# LED Leuchten und Befestigungsmaterial

Die neue Produktpalette LED-Leuchten von Schneider Electric wurde designt und erweitert, um Ihnen mehr Funktionen zu bieten, die nahezu alle Anwendungsgebiete abdecken.

Leuchten werden seit vielen Jahren auf Baustellen eingesetzt. Dabei haben sie dank Ihrer Flexibilität und Qualität nie ihre Popularität eingebüßt. Nun ist es an der Zeit, diese Klassiker umfassend zu verbessern und mehr Anwendungsbereiche zu erschließen. Damit schaffen wir eine neue Generation von besonders hochwertigen Leuchten für jede Kleinreparatur, für das Arbeitsumfeld auf der Baustelle oder zur Flächenbeleuchtung auf Industrie-, Sport- und Wohnanlagen.

## Befestigungsmaterial

Mit den praktischen Dübeln der Produktreihe Thorsman von Schneider Electric können Sie sofort anhand der Farbe des Dübels erkennen, welche Schrauben und Bohrdurchmesser benötigt werden. So sitzt alles fest an der Wand. Ebenso hilfreich sind die Nagelschellen für den Fall, dass Leitungen einzeln abgeführt werden müssen. Ein umfangreiches Angebot an Kabelbindern runden das Angebot ab.

## Messgeräte

Finden Sie Leitungen im Mauerwerk, messen Sie Strom, Spannung und Widerstand, prüfen Sie den Durchgang von Leitungen. Und das ist nur eine kleine Auswahl der Möglichkeiten, die durch unsere Messgeräte abgedeckt werden.



347

## LED Leuchten und Befestigungsmaterial

|                      |     |
|----------------------|-----|
| LED Arbeitsleuchten  | 348 |
| Messgeräte           | 354 |
| Befestigungsmaterial | 356 |

## Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 04-0810-P  
**DIN 18015 und Technische-Anschluss-Regel TAR-NS (VDE-AR-N-4100)**

## Taschenlampe Mini Thorsmann 1,3 W LED, starkes Licht im Taschenformat



Wo immer sie schnell Licht benötigen (Service / Inspektion) ist diese Leuchte zur Stelle. Mit dem wiederaufladbaren Akku und dem zweistufigen Betriebsmodus bietet diese Taschenlampe ein hohes Maß an Flexibilität.

- Verstellbare Halterung bis zu 180°
- Starker eingebauter Magnet
- Robuster drehbarer Haken
- Gürtel-/Taschen-Clip
- Wieder auf ladbarer AKKU via USB
- Leistungsstarke Lichtquelle
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- 2-stufen Betrieb
- Einfacher Transport
- Verstellbare Halterung
- Taschenformat
- Sehr leicht

**Nettogewicht:** 112 g  
**Akku:** 1000mSh Li-ion  
**Leuchtstärke:** 55/110lm (Lumen) / Stufe1 / Stufe 2  
**Leuchtstärke:** 80/160lx auf 0,5m / Stufe1 / Stufe 2  
**Leuchtdauer:** 5h / 2,5h / Stufe1 / Stufe 2  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>70  
**Anzeige:** LED Ladestandsanzeige  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Abmessung:** 120 x 59 x 25mm

| Ausführung              | Leuchtmittel | Leistung | Schutzgrad | Temperaturbereich | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|--------------|----------|------------|-------------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| aufladbare Taschenlampe | LED          | 1,3 W    | IP20       | -10 bis +40°C     | BF | 1   | <b>IMT47238</b> |      | 31,00 €  |

## LED Stirnlampe Top-View Thorsmann IP65, starkes Licht und freie Hände



Verfügt über einen Sensor mit dem das Licht ein-/ausgeschaltet werden kann, ohne die Leuchte zu berühren. Der gesamte Arbeitsbereich wird von oben ausgeleuchtet und der breite Strahlungswinkel sorgt dafür, dass Sie - ohne den Kopf zu verdrehen - alles bequem im Blickfeld haben. Dies sorgt für größtmögliche Bewegungsfreiheit. Mit dem wiederaufladbaren Akku und dem zweistufigen Betriebsmodus bietet diese Handlampe ein hohes Maß an Flexibilität.

- Sensorgesteuerte Ein-/Ausschaltung (alternativ zum vorhandenen Schalter)
- Verstellbares Gummiband für Befestigung am Kopf / Helm
- Staub- und wasserfest
- Wieder auf ladbarer AKKU via USB
- Leistungsstarke Lichtquelle
- Gleichmäßige Ausleuchtung 180°
- Ultralange Lebensdauer
- 2-stufen Betrieb
- Auch mit Handschuhen bedienbar
- Hoher Tragekomfort dank Schaumeinlage

**Nettogewicht:** 120 g  
**Akku:** 1600 mSh Li-Polymer  
**Leuchtstärke:** 80/160 lm (Lumen) / Stufe1 / Stufe 2  
**Leuchtstärke:** 300/500 lx auf 0,5m / Stufe1 / Stufe 2  
**Leuchtdauer:** 6 h / 3 h / Stufe1 / Stufe 2  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Anzeige:** LED Ladestandsanzeige  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK07  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Abmessung:** 105 x 52 x 43 mm  
**Stromanschluss:** 5 V DC / 1000 mA (USB-Kabel im Lieferumfang enthalten)

| Ausführung            | Leuchtmittel | Leistung | Schutzgrad | Temperaturbereich | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|--------------|----------|------------|-------------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| aufladbare Stirnlampe | LED          | 2 W      | IP65       | -10 bis + 40°C    | BF | 1   | <b>IMT47239</b> |      | 54,70 €  |

## Arbeitsleuchte Thorsman 18 LED



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
 Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LEDArbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 2100 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen:** dimmbar in 5 Stufen: 210/525/1050/1575/2100 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Schutzgrad:** IP65  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 3 m H05RN-F 2X1.0 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**Abmessung:** HxBxT (210x200x63) mm  
**Nettogewicht:** 1,1 kg  
**Temperaturbereich:** -25 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| 18W        | BF | 1   | <b>IMT47270</b> |      | 61,80 €  |



## Arbeitsleuchte Thorsman 35 LED



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, zusätzliche Steckdose und zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 4000 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen:** dimmbar in 5 Stufen: 400/1000/2000/3000/4000 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Schutzgrad:** IP54  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 3 m H07RN-F 3X1.5 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**Steckdosen:** 1 Stück auf Rückseite  
**USB:** USB Typ A+C 2,4 A  
**Abmessung:** HxBxT (270x260x75) mm  
**Nettogewicht:** 2,2 kg  
**Temperaturbereich:** -25 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 35W        | BF | 1   | IMT47271    |      | 91,70 €  |

## Arbeitsleuchte Thorsman 55 LED



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, eine zusätzliche Steckdose und eine zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 55 W 6800 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen:** dimmbar in 5 Stufen: 680/1700/3400/5100/6800 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Schutzgrad:** IP54  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 4,2 m H07RN-F 3X1.5 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**Steckdosen:** 1 Stück auf Rückseite  
**USB:** USB Typ A+C 2,4 A  
**Abmessung:** HxBxT (290x280x82) mm  
**Nettogewicht:** 2,7 kg  
**Temperaturbereich:** -25 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 55W        | BF | 1   | IMT47272    |      | 117,50 € |

## Arbeitsleuchte Thorsman 75 LED



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, eine zusätzliche Steckdose und eine zusätzliche USB Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 8500 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen: dimmbar in 5 Stufen:** 850/2125/4225/6375/8500 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Schutzgrad:** IP54  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 5 m H07RN-F 3X1.5 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**Steckdosen:** 1 Stück auf Rückseite  
**USB:** USB Typ A+C 2,4 A  
**Abmessung:** HxBxT (350x340x82,5) mm  
**Nettogewicht:** 3,6 kg  
**Temperaturbereich:** 25 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 75W        | BF | 1   | IMT47273    |      | 134,00 € |

## Arbeitsleuchte Thorsman 35 LED Akku



Starkes Tageslicht im kleinen Format  
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird und kein Stromanschluss vorhanden ist. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur ist ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten und eine zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- integrierter Akku
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC 50 Hz  
**Leuchtmittel:** LED  
**Leuchtstärke:** 4000 lm (Lumen)  
**Lumen/Watt:** 110  
**Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß)  
**Ausstrahlungswinkel:** 120°  
**Dimmen: dimmbar in 5 Stufen:** 400/1000/2000/3000/4000 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** RA>80  
**Akku:** 14,8 V / 0,26 Ah  
**Ladezeit:** bis zu 8 h  
**Leuchtdauer:** bis zu 8 h (abhängig von gewählter Leuchtstärke und Ladezustand)  
**Schutzgrad:** IP54  
**Stoßfestigkeitsgrad:** IK08  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Energie-Effizienzklasse:** D  
**Anschlusskabel:** 3m H05RN-F 2X1.0 mm²  
**Kabelmanagement:** ja  
**USB:** USB Typ A+C 2,4 A  
**Abmessung:** HxBxT (270x260x105,7) mm  
**Nettogewicht:** 2,4 kg  
**Temperaturbereich:** 0 bis +40°C  
**Luftfeuchtigkeit:** 0-95%  
**Farbe:**  
**Gehäuse:** anthrazitgrau RAL7016  
**Front / Linse:** weiß matt RAL9003  
**Bügel, Gummi:** grün Pantone 355C

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 35W Akku   | BF | 1   | IMT47279    |      | 129,00 € |

## 3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter



- Sicherer Stand für perfekte Ausleuchtung  
Zur Befestigung der Arbeitsleuchten, um eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches sicher zu stellen.
- Leuchten Befestigung
  - sehr stabile Konstruktion
  - zusammenklappbar und kompakt für einfachen Transport
  - Pulver beschichtet
  - inkl. Querstrebe zum Befestigung von 2 Arbeitsleuchten

Abmessung zusammengeklappt: 140 cm  
Abmessung max. Höhe: 300 cm

Passend zu: Seite  
LED Arbeitslampen IMT47270, IMT47271, IMT47272, IMT47273, IMT47279 348

| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| 3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter | BF | 1   | IMT47281    |      | 92,70 €  |

## LED Arbeitsleuchte Thorsman (20W/30W)



**Starkes Licht in kompakter Bauform**  
Ideal für kleine bis mittlere Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur, Kabelmanagement und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser LEDArbeitsleuchte

- Helles Licht
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Verstellbarer LED Leuchtkörper
- Intelligentes Kabelmanagement
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Hoher Temperaturbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC / 50HZ  
**Leuchtmittel:** LED (LED Platine fest montiert)  
**Leuchtstärke (Lumen):** 2000lm (20W) / 3000lm (30W)  
**Effizienz:** 100lm/W  
**Ausstrahlungswinkel:** 110°  
**Leistungsfaktor (power factor):** PF>0,9  
**Stoßfestigkeit:** IK05  
**Energieeffizienzklasse:** A+  
**Anschlusskabel:** 3,2m (20W) / 3,5m (30W)  
**Farbwiedergabeindex (CRI):** 80  
**Farbtemperatur:** 4000k (neutralweiß)  
**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden  
**Abmessungen:** 229,5 x 204,5 x 40 mm (20W) / 254,5 x 231 x 20 mm (30W)  
**Gewicht:** 850g (20W) / 980g (30W)

| Ausführung              | Schutzgrad | Temperaturbereich | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|------------|-------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| LED Arbeitsleuchte 20 W | IP65       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47225    |      | 41,70 €  |
| LED Arbeitsleuchte 30 W | IP65       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47226    |      | 53,60 €  |



## LED Strahler Mureva (20W/30W/50W/100W)



### LED Strahler für Haus, Platz und Objektbeleuchtung

Ideal für mittlere bis große Flächen in denen präzises Licht benötigt wird. Die Beleuchtung von Außenbereichen trägt in einem hohen Maße zur Sicherheit auf den Grundstücken bei. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser LED Strahler.

#### Anwendungsbereiche:

- Eingänge, Wege, Carport, Stellplätze
- Schwenkbarer LED Strahler zur Wandmontage im Außenbereich
- Ultralange Lebensdauer
- Ausrichtung über Drehriegel fixierbar
- Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben
- Breite Lichtverteilung 110° für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Außenbereich
- Hoher Temperaturbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC / 50HZ

**Leuchtmittel:** LED (LED Platine fest montiert)

**Leuchtstärke (Lumen):** 2000lm (20W) / 3000lm (30W) / 5000lm (50W) / 10000lm (100W)

**Effizienz:** 100lm/W

**Ausstrahlungswinkel:** 110°

**Leistungsfaktor (power factor):** PF>0,9

**Stoßfestigkeit:** IK05

**Energieeffizienzklasse:** A+

**Anschlusskabel:** 0,5m vorkonfektioniert

**Farbwiedergabeindex (CRI):** 80

**Farbtemperatur:** 4000k (neutralweiß)

**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden

**Abmessungen:** 163,4 x 121,4 x 26 mm (20W) / 189,4 x 141,4 x 26,5 mm (30W) / 215,4 x 161,4 x 31 mm (50W) / 288,4 x 216,4 x 39,3 mm (100W)

**Gewicht:** 530g (20W) / 780g (30W) / 1020g (50W) / 1950g (100W)

**Gehäuse:** aus Aluminium (Schwarz)

**Optik:** Glasabdeckung

| Ausführung         | Schutzgrad | Temperaturbereich | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|------------|-------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| LED Strahler 20 W  | IP65       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47208    |      | 26,20 €  |
| LED Strahler 30 W  | IP65       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47210    |      | 34,60 €  |
| LED Strahler 50 W  | IP65       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47212    |      | 45,25 €  |
| LED Strahler 100 W | IP65       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47214    |      | 67,80 €  |

## LED Strahler mit Bewegungsmelder Mureva (20W/30W/50W)



### LED Strahler mit Bewegungsmelder für Haus und Objektbeleuchtung

Ideal für mittlere bis große Flächen in denen präzises Licht benötigt wird. Die Beleuchtung von Außenbereichen trägt in einem hohen Maße zur Sicherheit auf den Grundstücken bei. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser LED Strahler.

#### Anwendungsbereiche:

- Eingänge, Wege, Carport, Stellplätze
- Schwenkbarer LED Strahler mit Bewegungsmelder zur Wandmontage im Außenbereich
- Ultralange Lebensdauer
- Ausrichtung über Drehriegel fixierbar
- Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben
- Breite Lichtverteilung 110° für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Hoher Temperaturbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC / 50HZ

**Leuchtmittel:** LED (LED Platine fest montiert)

**Leuchtstärke (Lumen):** 2000lm (20W) / 3000lm (30W) / 5000lm (50W)

**Effizienz:** 100lm/W

**Ausstrahlungswinkel:** 110°

**Leistungsfaktor (power factor):** PF>0,9

**Stoßfestigkeit:** IK04

**Energieeffizienzklasse:** A+

**Anschlusskabel:** 0,5m vorkonfektioniert

**Farbwiedergabeindex (CRI):** 80

**Farbtemperatur:** 4000k (neutralweiß)

**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden

**Erfassungswinkel:** 120°

**Reichweite:** max. 12m

**Nachlaufzeit:** 10s bis 10min stufenlos einstellbar

**Lichtsensor (Empfindlichkeit):** 10lx bis 2000lux stufenlos einstellbar

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Abmessungen:** 163,4 x 181,4 x 26 mm (20W) / 189,4 x 201,4 x 26,5 mm (30W) / 215,4 x 221,4 x 31 mm (50W)

**Gewicht:** 570g (20W) / 820g (30W) / 1060g (50W)

**Gehäuse:** aus Aluminium (Schwarz)

**Optik:** Glasabdeckung

| Ausführung        | Schutzgrad | Temperaturbereich | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|------------|-------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| LED Strahler 20 W | IP44       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47216    |      | 38,15 €  |
| LED Strahler 30 W | IP44       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47218    |      | 47,65 €  |
| LED Strahler 50 W | IP44       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47220    |      | 57,10 €  |

## LED Flutlichtstrahler Mureva (150W/200W/300W)



### Flutlicht für Objekt- und Flächenbeleuchtung

Ideal für mittlere bis große Bereiche / Flächen in denen präzises Licht benötigt wird. Die Beleuchtung von Außenbereichen trägt in einem hohen Maße zur Sicherheit auf den Grundstücken bei. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser Flutlichtstrahler.

**Anwendungsbereiche:** Parkplätze, Fassaden- Objektbeleuchtung, Sportplätze, Umschlagplätze, Hallenbeleuchtung.

- Helles Licht (Tageslicht)
- Ultralange Lebensdauer
- Ausrichtung über Drehriegel fixierbar
- Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben
- Breite Lichtverteilung 110° für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Außenbereich
- Hoher Temperaturbereich

**Anschluss:** 230-240 VAC / 50HZ

**Leuchtmittel:** LED (LED Platine fest montiert)

**Leuchtstärke (Lumen):** 15000lm (150W) / 20000lm (200W) / 30000lm (300W)

**Effizienz:** 100lm/W

**Ausstrahlungswinkel:** 110°

**Leistungsfaktor (power factor):** PF>0,9

**Stoßfestigkeit:** IK05

**Energieeffizienzklasse:** A+

**Anschlusskabel:** 0,5m vorkonfektioniert

**Farbwiedergabeindex (CRI):** 80

**Farbtemperatur:** 6500k (Tageslicht)

**LED Lebensdauer:** 50.000 Stunden

**Abmessungen:** 342 x 278 x 61 mm (150W) /  
363 x 293 x 66 mm (200W) /  
439 x 339 x 71 mm (300W)

**Gewicht:** 4050g (150W) / 4900g (200W) / 7640g (300W)

**Gehäuse:** aus Aluminium (Schwarz)

**Optik:** Glasabdeckung

| Ausführung      | Schutzgrad | Temperaturbereich | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|------------|-------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Flutlicht 150 W | IP65       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47222    |      | 244,00 € |
| Flutlicht 200 W | IP65       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47223    |      | 298,00 € |
| Flutlicht 300 W | IP65       | -30 bis +45°C     | BF | 1   | IMT47224    |      | 430,00 € |

## Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V



Digitalmultimeter mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Daten-Hold-Funktion. Hochleistungs-Digitalmultimeter zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand und Durchgang.

- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzisionsmessung
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Daten-Hold-Funktion
- Eingebauter Ständer für handfreie Bedienung

**Gleichspannungsbereich:** 0,2/2/20/200/600 V

**Wechselspannungsbereich:** 200/600 V

Gleichstrom 0,2 mA/2 mA/20 mA/200 mA/10 A

**Widerstand:** 200 1/2 k1/20 k1/200 k1/2 M1

**Durchgang:** ja, unter 100 1

**Batterietest:** ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) und 9 V

**Elektrische Isolierung:** IEC 61010, Kat. III 600 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

| Ausführung                                | Energie      | Gewicht (mit Batterie) | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---|--------------|------------------------|-----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V | 9-V-Batterie | 290 g                  | 150 x 90 x 40 mm      | BF | 1   | IMT23222    |      | 46,50 €  |

## Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V



Digitalmultimeter mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Daten-Hold-Funktion. Ein hochleistungsfähiger Digitalmultimeter zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand, Diode, Durchgang, Batteriestand und Temperatur.

- Batteriestatusanzeige
- Berührungslose Wechselspannungsprüfung
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Erkennung stromführender Leitungen
- Daten-Hold-Funktion
- Eingebauter Ständer für handfreie Bedienung

**Gleichspannungsbereich:** 0,2/2/20/200/300 V

**Wechselspannungsbereich:** 0,2/2/20/200/300 V

**Gleich-/Wechselstrom:** 20 mA/200 mA/10 A

**Widerstand:** 200 1/2 k1/20 k1/200 k1/2 M1/20 M1

**Durchgang:** ja, unter 100 1

**Temperatur:** 0...1000 °C

**Batterietest:** ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) 9 V und 12 V

**Elektrische Isolierung:** IEC 61010, Kat. III 300 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

| Ausführung                                | Energie      | Gewicht (mit Batterie) | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---|--------------|------------------------|-----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V | 9-V-Batterie | 290 g                  | 165 x 85 x 39mm       | BF | 1   | IMT23202    |      | 38,15 €  |

## Multifunktions-Leitungssucher



Der Sender ist ein kompaktes Handheld- Instrument, mit dem man Leitungen in der Wand erkennen und aufspüren können. Er ist besonders hilfreich bei der Reparatur alter Leitungen. Darf nur bei ausgeschalteten Stromkreisen verwendet werden! Das Gerät ist darauf ausgelegt, in stromlosen Leitungen oder Kabeln einen bestimmten Ton auszulösen. Der Ton wird am Empfänger ausgegeben. Eine LED dient als visuelle Anzeige und signalisiert, dass das Gerät eingeschaltet ist.

- Ein Multifunktionsgerät, das aus einem Sender und einem Funkempfänger besteht

- Hörbar
- Ortung
- Stromlose elektrische Leitungen
- Handlicher ergonomischer Empfänger/Rezeptor
- Telefonleitungen
- Koaxialkabel
- Zwei Krokodilklemmen
- DC-Fahrzeugleitungen

**Energie Sender:** 4 Stück 1,5V Typ: LR44 oder gleichwertig

**Energie Empfänger:** 2 Stück 1,5V Typ: AAA oder gleichwertig

| Ausführung                    | Energie | Gewicht (mit Batterie) | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Multifunktions-Leitungssucher |         | 220 g                  | 183 x 80 x 46 mm      | BF | 1   | IMT23206    |      | 42,90 €  |

## Spannungsprüfstift



Ein kompakter Spannungsmesser mit akustischer und optischer (helle rote LED-) Anzeige, wenn in unmittelbarer Nähe (entsprechend der eingestellten Empfindlichkeit) Spannung anliegt. In nur wenigen Sekunden kann ein Techniker feststellen, ob die Arbeit in folgenden Bereichen sicher ist: Trafo- und Schaltgehäuse, Schutzleiter oder Staberder, Metallverkleidungen oder Metallrahmen, Crossboxes oder Leitungen, Straßenlaternen oder Elektrogeräte.

- Akustische und optische Bestätigung: LED-Beleuchtung für zuverlässige Anzeige in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel
- Ergonomisches Design
- Helle Taschenlampe
- Batteriestatusanzeige
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit

**Wechselspannungsbereich:** 5...1000 V

**Frequenzbereich:** 50...400 Hz

**Elektrische Isolierung:** Kat. IV, 1000 V

**Einschließlich Beleuchtungsfunktion:** kann auch als Taschenlampe verwendet werden.

**Detektionsempfindlichkeit:** einstellbar

| Ausführung         | Energie                                  | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|--|-----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Spannungsprüfstift | 2 Stück 1,5 V Typ: AAA oder gleichwertig | 152 x 32 x 28 mm      | BF | 1   | IMT23209    |      | 17,15 €  |



## Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V



- Eine kompakte digitale Strommesszange mit Displayanzeige (36-stellig), Autorange-Funktion zur Messung von Gleich- und Wechselspannung, Wechselstrom, Widerstand, Diode und Durchgang. Für die Fehlersuche in kommerziellen, industriellen und privaten Umgebungen. Überwachung von Schalt-schranken, Anschlussdosen und Batteriebänken, AC/DCMo-torprüfungen, elektrische Messungen an nichtlinearen Lasten usw. Batteriestatusanzeige
- Kompakt und einfach in der Handhabung
- Daten-Hold-Funktion. Hörbarer Durchgang
- LCD-Display
- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzise Messungen
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit

**Gleichspannungsbereich:** 0,2/2/20/200/600 V  
**Wechselspannungsbereich:** 2/20/200/600 V  
**Wechselstrom:** 2/20/200/600 A  
**Widerstand:** 200 X/2 kX/20 kX/200 kX/2 MX/20 MX  
**Durchgang:** ja, unter 30 X  
**Diodenprüfung:** ca. 1,5 V  
**Elektrische Isolierung:** IEC 61010, Kat. III 600 V

| Ausführung                                      | Energie                  | Gewicht (mit Batterie) | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|--------------------------|------------------------|-----------------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V | 3-V-Knopfzellen, 2 Stück | 160 g                  | 190 x 76 x 36 mm      | BF | 1   | <b>IMT23214</b> |      | 54,20 €  |

## Ein Sortiment farbcodierte Friktionsdübel für alle Montagefälle.

### Vorteile

- Colour Code System™ - der raffinierte und geschützte Farbcode für die einfache Wahl der Dübelgröße.
- Systematische Verwendung des Farbcodes an Dübeln und Verpackungen.
- Glatte Oberfläche für besten Halt, doppelte Spreizung, hohe Belastungsfähigkeit auch in Gips.
- Mit Flügeln und Bund – Dübel dreht sich nicht und versinkt nicht.
- Innendurchmesser am Bund größer als an der Spitze = Tiefenexpansion; Vermeidung von Rissbildung in geschlammten oder verputzten Wänden.

### Anwendungen

Für Montagefälle mit überwiegender Querkraft. Für Zugkräfte und bei starker Wärmeentwicklung, z.B. zur Befestigung von deckennahen Beleuchtungseinrichtungen, sind die Metalldübel aus dem Produktprogramm vorzuziehen.

### Hinweis:

Geeignet für Beton, Naturstein, Gasbeton, Leichtklinker, Hohlblocksteine, Hohlziegel, Vollziegel, Hohlraumverkleidungen.

### Dübel



| Farbe  | Ausführung      | Material | Temperaturbereich | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/<br>100 Stk. |
|--------|-----------------|----------|-------------------|----|-----|-----------------|------|------------------|
| Weiß   | TP0 5,5x16,5 mm | PE-HD    | -50°C bis +80°C   | BC | 100 | <b>1000009</b>  |      | 4,21 €           |
| Gelb   | TP1 5,5x22 mm   | PE-HD    | -50°C bis +80°C   | BC | 100 | <b>1001007</b>  |      | 4,32 €           |
| Rot    | TP2 6x30 mm     | PE-HD    | -50°C bis +80°C   | BC | 100 | <b>1003020</b>  |      | 4,52 €           |
| Braun  | TP2B 8x40 mm    | PE-HD    | -50°C bis +80°C   | BC | 100 | <b>1005008</b>  |      | 5,58 €           |
| Blau   | TP3 10x45 mm    | PE-HD    | -50°C bis +80°C   | BC | 100 | <b>IMT48000</b> |      | 11,75 €          |
| Grün   | TP4 12x60 mm    | PE-HD    | -50°C bis +80°C   | BC | 50  | <b>IMT48001</b> |      | 22,50 €          |
| Grau   | TP14 14x70 mm   | PE-HD    | -50°C bis +80°C   | BC | 10  | <b>IMT38063</b> |      | 47,35 €          |
| Orange | TP16 16x80 mm   | PE-HD    | -50°C bis +80°C   | BC | 10  | <b>IMT38064</b> |      | 71,00 €          |

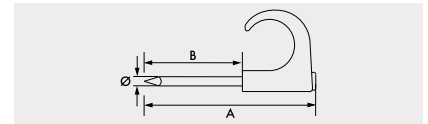
### Technische Daten Dübel

| Typ                   | Bohrdurchmesser |             |                |              | Belastbarkeit mit größter Schraube  |               |                        |
|-----------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------|---|---------------|------------------------|
|                       | Beton           | Leichtbeton | Min. Bohrtiefe | Holzschraube | Querbelastung/Zugbelastung<br>Sicherheitsfaktor 4,5 bei Querbelastungen<br>und 6 für Zugbelastungen |               |                        |
|                       |                 |             |                |              | Beton C25   | Mauerstein    | Leichtbeton<br>Blähton |
|                       |                 |             |                |              | 1 kN ≈ 100 kg   | 1 kN ≈ 100 kg | 1 kN ≈ 100 kg          |
| <b>TP0 5,5 x 16,6</b> | 5,5 mm          | –           | 20 mm          | 3,5 – 5 Ø mm | 0,4/0,15 kN   | 0,3/0,15 kN   | –                      |
| <b>TP1 5,5 x 22</b>   | 5,5 mm          | 5 mm        | 25 mm          | 3,5 – 5 Ø mm | 0,5/0,25 kN   | 0,4/0,2 kN    | 0,1/0,04 kN            |
| <b>TP6 x 30</b>       | 6 mm            | 6 mm        | 35 mm          | 3,5 – 5 Ø mm | 0,6/0,4 kN  | 0,5/0,3 kN    | 0,2/0,08 kN            |
| <b>TP2B 8 x 40</b>    | 8 mm            | 7 mm        | 45 mm          | 5 – 6 Ø mm   | 1,2/0,8 kN  | 0,7/0,4 kN    | 0,25/0,1 kN            |
| <b>TP3 10 x 45</b>    | 10 mm           | 9 mm        | 50 mm          | 5 – 7 Ø mm   | 1,4/1,0 kN  | –             | 0,3/0,15 kN            |
| <b>TP4 12 x 60</b>    | 12 mm           | 10 mm       | 65 mm          | 8 – 10 Ø mm  | 3,0/2,0 kN  | –             | 0,5/0,25 kN            |
| <b>TP14 14 x 70</b>   | 14 mm           | –           | 78 mm          | 10 – 12 Ø mm | 4,0/2,5 kN  | –             | –                      |
| <b>TP16 16 x 80</b>   | 16 mm           | –           | 88 mm          | 12 Ø mm      | 5,0/3,0 kN  | –             | –                      |

Ein breites Sortiment von Nagelschellen in verschiedenen Ausführungen und Farben. Die Stifte in den Nagelschellen haben unterschiedliche Durchmesser.

**Vorteile**

- Sicherheitsstifte; diese verbiegen, statt abzubrechen.
- Extrem schlagfest bei gleichzeitiger hoher Beständigkeit gegenüber Hitze-, Kälte- und Säureeinwirkung.
- Flexibel – jeder Schellentyp deckt mehrere Kabelquerschnitte ab
- Stifte in verschiedenen Stärken, sowohl aus verzinktem Stahl als auch aus rostfreiem Stahl
- Großes Sortiment von Schellen in verschiedenen Ausführungen und Farben, mit verschiedenen Abmessungen und Stiften.
- Schelle hält selbständig auf dem Kabel (Clip- Eigenschaft).



**Material:**

Schellen: schlagfestes PP (Polypropylen)  
 UV-Beständig / Halogenfrei  
 Stifte: gehärteter und verzinkter Stahl  
 (Fe/Zn 8C1, 8 mm)

**Hinweis:**

Zur schnellen Verlegung von Rundkabeln

**Nagelschellen**

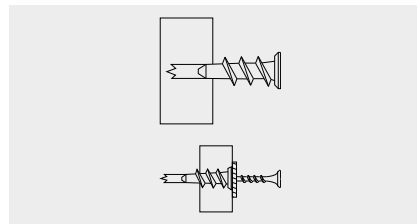


| Farbe    | Ausführung                 | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/100 Stk. |
|----------|----------------------------|----|-----|-------------|------|--------------|
| Natur    | TC 3-5, 1,2 x 20 x 15 mm   | BC | 100 | 2011005     |      | 4,38 €       |
| Natur    | TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm   | BC | 100 | 2015105     |      | 4,64 €       |
| Natur    | TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm   | BC | 100 | 2021004     |      | 4,99 €       |
| Weiß     | TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm   | BC | 100 | 2021012     |      | 4,99 €       |
| Grau     | TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm   | BC | 100 | 2021020     |      | 4,99 €       |
| Weiß     | TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm  | BC | 100 | 2032019     |      | 5,58 €       |
| Hellgrau | TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm  | BC | 100 | 2032035     |      | 5,58 €       |
| Schwarz  | TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm  | BC | 100 | 2032043     |      | 5,58 €       |
| Hellgrau | TC 7-10, 1,6 x 30 x 21 mm  | BC | 100 | 2033033     |      | 5,58 €       |
| Weiß     | TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm  | BC | 100 | 2041200     |      | 6,86 €       |
| Hellgrau | TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm  | BC | 100 | 2041218     |      | 6,86 €       |
| Schwarz  | TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm  | BC | 100 | 2041240     | Neu  | 6,86 €       |
| Hellgrau | TC 8-12, 2,0 x 35 x 24 mm  | BC | 100 | 2041274     |      | 6,86 €       |
| Weiß     | TC 8-12, 2,0 x 45 x 34 mm  | BC | 100 | 2041283     |      | 6,86 €       |
| Weiß     | TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm | BC | 100 | 2042018     |      | 10,70 €      |
| Hellgrau | TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm | BC | 100 | 2042034     |      | 10,70 €      |
| Weiß     | TC 10-14, 2,5 x 30 x 17 mm | BC | 100 | 2042011     |      | 10,70 €      |
| Hellgrau | TC 10-14, 2,0 x 35 x 22 mm | BC | 100 | 2043032     |      | 10,70 €      |
| Weiß     | TC 10-14, 2,0 x 45 x 32 mm | BC | 100 | 2045012     |      | 10,70 €      |
| Weiß     | TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm | BC | 100 | 2052017     |      | 16,05 €      |
| Hellgrau | TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm | BC | 100 | 2052033     |      | 16,05 €      |
| Schwarz  | TC 14-20, 2,5 x 35 x 18 mm | BC | 100 | 2052051     | Neu  | 16,05 €      |
| Hellgrau | TC 14-20, 2,0 x 45 x 28 mm | BC | 100 | 2053031     |      | 16,05 €      |
| Weiß     | TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm | BC | 50  | 2060002     |      | 19,40 €      |
| Hellgrau | TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm | BC | 50  | 2060028     |      | 19,40 €      |
| Weiß     | TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm | BC | 50  | 2070001     |      | 21,20 €      |
| Hellgrau | TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm | BC | 50  | 2070027     |      | 21,20 €      |

## Hohlraumdübel mit selbstschneidendem Gewinde für die Montage in Gipskartonplatten.

### Vorteile

- Selbstschneidend, Montage von Hand oder mit Elektroschrauber mit Pozidriv (PZ 2), kein Vorbohren notwendig
- Driva TPD-SK wird mit Schraube 4,5 × 35 mm und Flachkopf geliefert
- Driva TPD-VS wird mit Schraube 4,5 × 35 mm und Halbrundkopf geliefert
- Geeignet für Gipskarton ab 9 mm Stärke, auch mehrlagig
- Driva TPD-SK ist feuerbeständig
- Steiles Gewinde – leicht und schnell einzudrehen



### Anwendungen

Für die Befestigung leichter Gegenstände. Zur Montage in Gipskartonplatten ab 9 mm Dicke, auch mit dahinter liegendem Dämmmaterial.

## Hohlraumdübel Driva, TPD



- Werkstoff: Driva TPD-SK: Zink, Schraube verzinkt
- Driva TPD-VS: glasfaserverstärktes PA

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/<br>100 Stk. |
|--|----|-----|-------------|------|------------------|
| Hohlraumdübel Zink mit Flachkopfschraube verzinkt, TPD-SK 4,5 x 35                             | BC | 100 | 1220104     |      | 37,85 €          |
| Hohlraumdübel glasfaserverstärktes Polyamid mit Halbrundkopfschraube verzinkt, TPD-VS 4,5 x 35 | BC | 100 | 1220010     |      | 25,20 €          |

## Kabelbinder Cintura

Erhältlich sind zwei verschiedene Materialtypen für Innen- und Außengebrauch.

### Vorteile

- Die Kabelbinder sind selbstschließend und können nicht geöffnet und wieder verschlossen werden
- Die Kabelbinder haben glatte abgerundete Kanten für den einfacheren Gebrauch und eine sichere Installation
- Die rund gebogene Spitze ermöglicht das einfache Einführen in den Kopf des Kabelbinders
- Dokumentierte Qualität
- Halogen-frei
- Benutzerfreundliche, wiederverschließbare Recyclingverpackung
- Hergestellt und getestet nach EN62275
- RoHS konform

### Material: PA

Transparentes Polyamid (6.6), halogenfrei, ausschließlich für Innengebrauch  
UV-stabilisiertes schwarzes Polyamid (6.6), halogenfrei, für Außengebrauch

**Temperaturbereich:** -40°C bis +85°C (Schmelzpunkt 250°C)

**Glühdraht-Prüfung ( nach IEC60695-11-5):**

für 30 Sekunden

**Produktstandard:** IEC 62275

### Resistenz:

Uneingeschränkt resistent:

Motoröle, Schmieröle

Gute Resistenz: Organische Basen/Säuren, Lösungsmittel

Eingeschränkt resistent: Säure

Keine Resistenz: Phenol



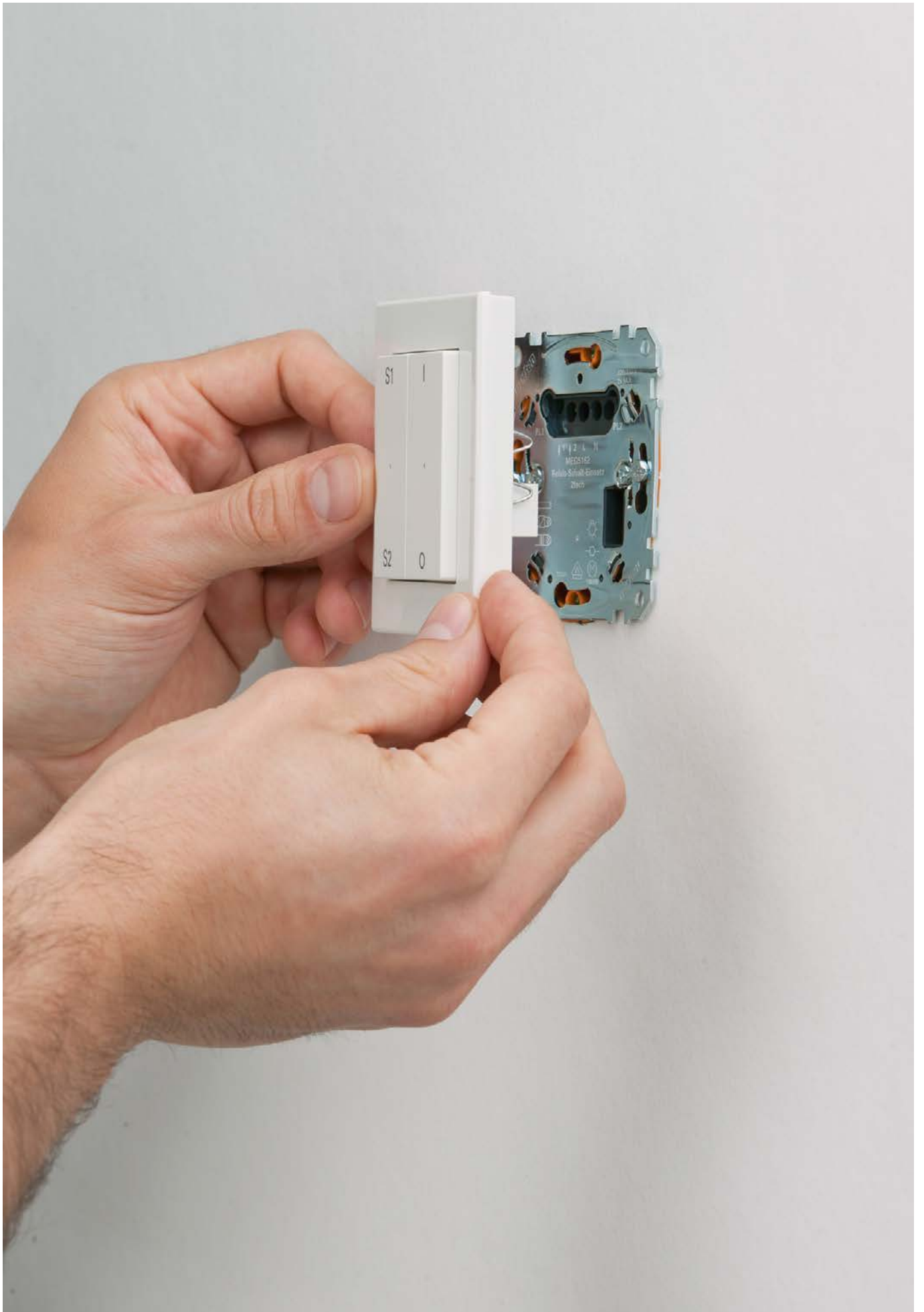
| Farbe   | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/<br>100 Stk. |
|---------|------------|----|-----|-------------|------|------------------|
| Klar    | 100 x 2,5  | BC | 1   | IMT46401    | Neu  | 1,14 €           |
| Schwarz | 100 x 2,5  | BC | 1   | IMT46402    | Neu  | 1,19 €           |
| Klar    | 120 x 2,5  | BC | 1   | IMT46403    | Neu  | 1,50 €           |
| Schwarz | 120 x 2,5  | BC | 1   | IMT46404    | Neu  | 1,55 €           |
| Klar    | 150 x 3,6  | BC | 1   | IMT46405    | Neu  | 2,07 €           |
| Schwarz | 160 x 2,5  | BC | 1   | IMT46406    | Neu  | 2,35 €           |
| Klar    | 160 x 2,5  | BC | 1   | IMT46407    | Neu  | 1,84 €           |
| Schwarz | 150 x 3,6  | BC | 1   | IMT46408    | Neu  | 2,09 €           |
| Klar    | 200 x 2,5  | BC | 1   | IMT46409    | Neu  | 2,87 €           |
| Schwarz | 200 x 2,5  | BC | 1   | IMT46410    | Neu  | 2,97 €           |
| Klar    | 200 x 3,6  | BC | 1   | IMT46413    | Neu  | 3,66 €           |
| Schwarz | 200 x 3,6  | BC | 1   | IMT46414    | Neu  | 3,90 €           |
| Klar    | 200 x 4,6  | BC | 1   | IMT46411    | Neu  | 3,79 €           |
| Schwarz | 200 x 4,6  | BC | 1   | IMT46412    | Neu  | 4,01 €           |
| Klar    | 250 x 4,8  | BC | 1   | IMT46415    | Neu  | 5,91 €           |
| Schwarz | 250 x 4,8  | BC | 1   | IMT46416    | Neu  | 6,24 €           |
| Klar    | 300 x 3,6  | BC | 1   | IMT46417    | Neu  | 5,91 €           |
| Schwarz | 300 x 3,6  | BC | 1   | IMT46418    | Neu  | 6,24 €           |
| Klar    | 300 x 4,8  | BC | 1   | IMT46419    | Neu  | 6,24 €           |
| Schwarz | 300 x 4,8  | BC | 1   | IMT46420    | Neu  | 6,87 €           |
| Schwarz | 300 x 7,6  | BC | 1   | IMT46421    | Neu  | 8,02 €           |
| Klar    | 370 x 4,8  | BC | 1   | IMT46422    | Neu  | 8,88 €           |
| Schwarz | 370 x 4,8  | BC | 1   | IMT46423    | Neu  | 9,22 €           |
| Klar    | 380 x 7,6  | BC | 1   | IMT46424    | Neu  | 14,85 €          |
| Schwarz | 380 x 7,6  | BC | 1   | IMT46425    | Neu  | 15,95 €          |
| Klar    | 550 x 8,8  | BC | 1   | IMT46426    | Neu  | 28,60 €          |
| Schwarz | 550 x 8,8  | BC | 1   | IMT46427    | Neu  | 29,80 €          |
| Schwarz | 780 x 8,8  | BC | 1   | IMT46428    | Neu  | 38,95 €          |











# Licht- und Jalousiesystem

## Die Merten Elektroneinsätze mit einheitlicher Schnittstelle

Entdecken Sie die Funktionstiefe des Merten Elektroneinsatzes in durchgängigem System M und System Design. Ob für die Licht- oder Jalousiesteuerung, alle Einzelfunktionen entstehen aus der Kombination von Elektroneinsatz und Applikationsmodul.

Der Elektroneinsatz bestimmt die Grundfunktion: Lichtsteuerung mit Dimm- und Schalt-Einsätzen oder Jalousiesteuerung sowie Zentral- und Nebenstellen zur Steuerung vernetzter Lösungen. Das Applikationsmodul definiert die Art der Anwendung: Taster- und Drehregler-Module, Sensor-Module und Zeitschaltuhr-Module.

Neben umfangreichen Komfortlösungen lassen sich auch energieeffiziente Lösungen umsetzen, wie die Steuerung von LED, CFL und Halogenleuchtmitteln – auch mit DALI – oder der Aufbau von Präsenzmeldersystemen zur effektiven Energieeinsparung.

Profitieren Sie von einem der stärksten Elektroneinsätze, die der Markt zu bieten hat!

### Licht- und Jalousiesystem

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| <b>PlusLink</b>                      |     |
| Funktionsübersicht                   | 364 |
| Dimmer-Einsätze PlusLink             | 366 |
| DALI-Einsätze PlusLink               | 368 |
| Steuereinheiten 1-10 V PlusLink      | 369 |
| Schalt-Einsätze PlusLink             | 370 |
| Jalousiesteuerungssystem PlusLink    | 374 |
| Zentral-/Nebenstellen PlusLink       | 375 |
| Module PlusLink System M             | 378 |
| Module PlusLink System Design        | 384 |
| Argus Präsenzmelder PlusLink         | 389 |
| Sensoren und Zubehör                 | 390 |
| <b>Rolladen-Mehrfachsteuerrelais</b> |     |
| Rolladen-Mehrfachsteuerrelais        | 391 |
| <b>Dimmer</b>                        |     |
| Drehdimmer                           | 394 |
| Dimmer                               | 398 |
| Drehdimmerabdeckungen                | 399 |
| Tastdimmer                           | 401 |
| Tastschalter                         | 401 |
| Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)  | 403 |







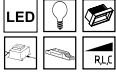











### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

# Funktionsübersicht

|   |   | Lichtsteuerung   |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
|   |   | Dimmbare Einsätze  |   |   |   |
|   |   | Universal-Dimmer-Einsatz   |   | Steuerungs-Einsatz<br>1-10 V  | DALI-Steuerungs-Einsatz   |
|   |   | 1fach  | 2fach   |   |   |
| Artikelnummer   |   | MEG5171-0000   | MEG5172-0000  | MEG5180-0000  | MEG5185-0000  |
|   |   |   |    |    |  |
| PlusLink-Ein-/Ausgänge  |   | 1 PlusLink-Eingang   | 2 PlusLink-Eingänge   | 1 PlusLink-Eingang  | 1 PlusLink-Eingang  |
|   |   | Mögliche Lasten  |   |   |   |
|   |   |   |    |    |  |
| Neutralleiter erforderlich  |   | nein   | nein  | ja  | ja  |
| Taster-Module   |   |  |   |   |   |
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b><br>System M: MEG5116-0300<br>System Design: MEG5116-6000<br>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Weitere Dimmeinstellungen</li> </ul> Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App | Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> </ul> Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Weitere Dimmeinstellungen</li> </ul> Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Weitere Dimmeinstellungen</li> </ul> Zusätzliche App Funktionen mit Wiser Home App |   |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b><br>System M: MEG5126-0300<br>System Design: MEG5126-6000<br>  | Wie MEG5116-0300 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>   | Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>  |   |
| Drehregler-Modul  |   |  |   |   |   |
| <b>Drehregler-Modul</b><br>System M: MEG5252-03..    | Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>                | Mit Tasten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> </ul> Mit Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> </ul> | Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>                | Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>                |   |
| Zeitschaltuhr-Modul   |   |  |   |   |   |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul Standard</b><br>System M: MEG5754-03../-04..    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>   | Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> </ul> Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/ausschalten</li> <li>• Dimmen</li> <li>• Zeitsteuerung</li> </ul>   |   |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b><br>System M: MEG5755-03../-04..<br>System Design: MEG5755-60..    | Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>                            | Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>   | Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>                            | Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Wochentagegruppen</li> <li>• Astrofunktion</li> <li>• Zufallsfunktion</li> </ul>                            |   |
| Sensoren  |   |  |   |   |   |
| Sonnen-/Dämmerungs-sensor 580691   | —   | —  | —   | —   | —   |
| Magnetkontakt Fremdanbieter   | —   | —  | —   | —   | —   |

# Funktionsübersicht

| Lichtsteuerung  |  |   |  | Jalousiesteuerung  | Zentrale Steuerung   |  |  |   |
|---|--|---|--|--|--|--|--|---|
| Schalt-Einsätze   |  |   |  | Jalousiesteuerungs-Einsatz   | PlusLink   |  |  | Sensoren  |
| Relais-Schalt-Einsatz   |  | Elektronik-Schalt-Einsatz   |  |  | Zentralstellen-Einsatz   | Nebenstelle Plus System M und System Design  |  | Helligkeitssensor-Schnittstelle UP  |
| 1fach   | 2fach  | 1fach   | 2fach  |  |  | 1fach  | 2fach  |   |
| MEG5161-0000  | MEG5162-0000   | MEG5151-0000  | MEG5152-0000   | MEG5165-0000   | MEG5190-0000   | MEG5119-0300<br>MEG5119-6000   | MEG5129-0300<br>MEG5129-6000   | MEG5195-0100  |
|   |  |   |  |  |  |  |  |   |
| 1 PlusLink-Eingang  | 2 PlusLink-Eingänge  | 1 PlusLink-Eingang  | 2 PlusLink-Eingänge  | 2 PlusLink-Eingänge  | 4 PlusLink-Ausgänge  | 1 PlusLink-Ausgänge  | 1 PlusLink-Ausgänge  | 1 PlusLink-Ausgänge   |
| Mögliche Lasten   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
|   |  |   |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>In Verbindung mit mechanischem Taster an PL1: Panikszene</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Lichtszenen aufrufen / speichern</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> </ul> |   |
| ja  | ja   | nein  | nein   | ja   | ja   | nein   | nein   |   |
| Taster-Module   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zusätzliche App-Funktionen</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> </ul>   | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonnenschutzfunktion</li> <li>Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle separat:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zusätzliche App Funktionen mit Wisir Home App</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle separat:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Jalousieszenen aufrufen/speichern (beliebige Positionen)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> <li>Jalousieszenen aufrufen/speichern (beliebige Positionen)</li> </ul>   | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonnenschutzfunktion</li> <li>Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)</li> </ul> |
| Taster-Module   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Tasten und Drehknopf:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Tasten:</li> <li>Kanäle separat</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Mit Drehknopf:</li> <li>Kanäle zusammen</li> <li>Ein-/ausschalten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Tasten und Drehknopf:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Lichtszenen aufrufen/speichern</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Tasten:</li> <li>Kanäle separat</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Mit Drehknopf:</li> <li>Kanäle zusammen</li> <li>Ein-/ausschalten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Jalousieszenen Basic aufrufen/speichern</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingeschränkte Funktionalität (s. Gebrauchsanleitung), Kombination nicht empfohlen</li> </ul>   | —  | —  | —   |
| Zeitschaltuhr-Modul   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Kanäle separat:</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Kanäle separat:</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Zeitsteuerung</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein-/ausschalten</li> <li>Dimmen</li> <li>Alternativ: Szenen</li> <li>Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Alternativ: Szenen</li> <li>Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie</li> </ul>   | —  | —  | —   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> <li>Sonnenschutzfunktion</li> <li>Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alternativ: Szenen (ab Version 1.5)</li> <li>Wie MEG5754-03.. +</li> <li>7 Wochentagegruppen</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Zufallsfunktion</li> <li>Hoch-/Runterfahren</li> <li>Alternativ: Szenen (ab Version 1.5)</li> <li>Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie</li> </ul> | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonnenschutzfunktion</li> <li>Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)</li> </ul> |
|   |  |   |  |  | PlusLink-Funktionen  |  |  |   |
| —   | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonnenschutzfunktion</li> </ul>  |
| —   | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jalousiefahrt sperren</li> </ul>   |

**Hinweis:**

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

**Symbolerklärung:**

|  |  |
|--|--|
|  | LED  |
|  | 230 V Glühlampen                               |
|  | 230 V Halogenlampen                            |
|  | Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer |
|  | Dimmbare gewickelte Trafos                     |
|  | 1-10V EVG                                      |
|  | Kompaktleuchtstofflampe                        |
|  | Elektrische Motoren                            |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>         | Seite |
| Bedienflächen Pluslink System M      | 136   |
| Bedienflächen Pluslink System Design | 238   |

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.

**Universal-Dimmer-Einsatz**



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



- Funktionen:**
- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
  - Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
  - Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
  - Überlast- und kurzschlussfest.
  - Softstart.
  - Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich  
**Schaltleistung mit Connected Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:**  
**LED Lampen:** 14-210 W (Phasenabschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Home App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.  
**Glühlampen:** 20-420 W  
**Halogenlampen:** 20-420 W (230 V)  
 40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)  
 20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                          | Seite              |
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Zubehör:</b>                                   | Seite                      |
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung               | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Universal-Dimmer-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5171-0000</b> |      | 131,50 € |

## Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2

**Schaltleistung pro Kanal:** 50-200 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>



**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5172-0000</b> |      | 179,50 € |



## DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Typ:** Kategorie-I-Steuergerät

**Lastart:** max. 15 regelbare DALI-EVG

**DALI-Ausgangsstrom:** max. 30 mA

**DALI-Ausgangsspannung:** DC 15 V

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| DALI-Steuerungs-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5185-0000</b> |      | 168,00 € |

## Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 A, cos $\phi$  = 0,6

**Steuerstrom:** max. 50 mA

**Lastart:** max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

**Ausgänge:** 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

**Max. Schaltleistung:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V | E0 | 1   | <b>MEG5180-0000</b> |      | 147,00 € |

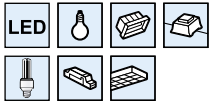
## Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** max. 10 AX, cosw =0,6  
**Ausgänge:** 1 x Schließer  
**Max. Schaltleistung pro Kanal:**  
**Glühlampen:** 2200 W  
**HV-Halogenlampen:** 2000 W  
**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA  
**Elektronische Trafos:** 1050 W  
**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF  
**Energiesparlampen:** 100 VA  
**Motorlast:** 1000 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Relais-Schalt-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5161-0000</b> |      | 85,60 €  |

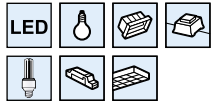
## Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cosw =0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

**Ausgänge:** 2 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5162-0000</b> |      | 95,40 €  |

## Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Schaltleistung:** 50-420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5151-0000</b> |      | 85,60 €  |

## Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2

**Schaltleistung pro Kanal:** 50-220 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info  | UVP/Stk. |
|----------------------------------|----|-----|---------------------|-------|----------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5152-0000</b> | Ausl. | 95,40 €  |

## Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Motorlast:** 1 Motor, max. 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>



**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                       | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>        |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>           | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>        |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>           | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                     |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>          | 136, 144, 377      |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                  |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b> | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>          | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>           | 238, 384           |

| Zubehör:   | Seite                      |
|--|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>      | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>               | 390                        |
| Mechanische Taster                                     | 62                         |
| <b>Sender:</b>   |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                         |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                           | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                      | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                         |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                           | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                      | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>             | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Helligkeitssensor-Schnittstelle UP <b>MEG5195-0100</b> | 86, 390                    |

| Ausführung                 | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Jalousiesteuerungs-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5165-0000</b> |      | 95,40 €  |



## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung             | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Zentralstellen-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5190-0000</b> |      | 85,60 €  |

## Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                              | Seite    |
|--|----------|
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>                |          |
| System M <b>MEG5210-03../-04..</b>                 | 138, 379 |
| System M (1/0) <b>MEG5211-03../-04..</b>           | 138, 379 |
| System M (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-03../-04..</b> | 138, 379 |

| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nebenstelle Plus, 1fach | E0 | 1   | <b>MEG5119-0300</b> |      | 65,90 €  |

## Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

|   | Seite    |
|---|----------|
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>               |          |
| System Design <b>MEG5210-60..</b>                 | 239, 385 |
| System Design (1/0) <b>MEG5211-60..</b>           | 239, 385 |
| System Design (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-60..</b> | 239, 385 |

### Zubehör:

|   | Seite |
|---|-------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390   |

### Empfänger:

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nebenstelle Plus, 1fach | E0 | 1   | <b>MEG5119-6000</b> |      | 68,50 €  |

## Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

|  | Seite    |
|--|----------|
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>                         |          |
| System M <b>MEG5220-03../-04..</b>                           | 139, 380 |
| System M (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-03../-04..</b>         | 139, 380 |
| System M (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-03../-04..</b>           | 140, 380 |
| System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-03../-04..</b> | 140, 381 |

### Zubehör:

|   | Seite |
|---|-------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390   |

### Empfänger:

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nebenstelle Plus, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5129-0300</b> |      | 72,90 €  |

## Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgang:** 1 x PlusLink

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                       | Seite    |
|---|----------|
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>                        |          |
| System Design <b>MEG5220-60..</b>                           | 240, 386 |
| System Design (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-60..</b>         | 240, 386 |
| System Design (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-60..</b>           | 240, 387 |
| System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-60..</b> | 240, 387 |

| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Nebenstelle Plus, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5129-6000</b> |      | 77,40 €  |

# Module PlusLink System M

## Drehregler-Modul Funktionen:



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.
- Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten.
- Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen.
- Lokal Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen/ speichern.
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen/ speichern.



**Bedienelemente:** 4 Tasten Dreh-/Druckknopf

**Anzeigeelemente:** 8 LED-Segmente

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                 |
|--|-----------------------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5252-0319</b> |      | 105,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5252-0325</b> |      | 105,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5252-0419</b> |      | 105,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5252-0414</b> |      | 108,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5252-0460</b> |      | 112,00 € |

## Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):**

**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

**Zentralstellen-Einsatz:**

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

**Funktionen:**

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

**Lokal schalten:**

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

**Lokal schalten/ dimmen:**

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:**

- Jalusiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

**Szenen aufrufen:**

- Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigeelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalusiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>        | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5754-0319</b> |      | 74,80 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5754-0325</b> |      | 74,80 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5754-0419</b> |      | 74,80 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5754-0414</b> |      | 78,60 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5754-0460</b> |      | 81,20 €  |

## Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):**

**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

**Zentralstellen-Einsatz:**

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

**Funktionen:**

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

**Lokal schalten:**

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

**Lokal schalten/ dimmen:**

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:**

- Jalusiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

**Szenen aufrufen:**

- Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigeelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

**Duroplast hochkratzfest:**

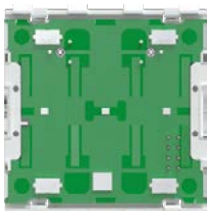
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalusiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>        | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5755-0319</b> |      | 126,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5755-0325</b> |      | 126,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5755-0419</b> |      | 126,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5755-0414</b> |      | 131,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5755-0460</b> |      | 134,00 € |



## Connected Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 2 Tasten  
**Anzeigeelemente:** 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED  
**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>                  |                            |
| System M <b>MEG5210-03../-04..</b>                   | 138, 379                   |
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)</b>            |                            |
| System M <b>MEG5211-03../-04..</b>                   | 138, 379                   |
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)</b>  |                            |
| System M <b>MEG5215-03../-04..</b>                   | 138, 379                   |

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul, 1fach | E5 | 1   | <b>MEG5116-0300</b> |      | 24,80 €  |

## Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                | Seite              |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b> |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>         | 138, 379, 511, 521 |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>       |                    |
| System M <b>MEG5119-0300</b>         | 78, 375            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5210-0319</b> |      | 3,92 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5210-0325</b> |      | 3,92 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5210-0419</b> |      | 3,92 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5210-0414</b> |      | 5,12 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5210-0460</b> |      | 7,33 €   |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5210-0403</b> |      | 7,12 €   |

## Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                | Seite              |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b> |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>         | 138, 379, 511, 521 |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>       |                    |
| System M <b>MEG5119-0300</b>         | 78, 375            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5211-0319</b> |      | 8,42 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5211-0325</b> |      | 8,42 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5211-0419</b> |      | 8,42 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5211-0414</b> |      | 10,45 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5211-0460</b> |      | 11,75 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5211-0403</b> |      | 11,40 €  |

## Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



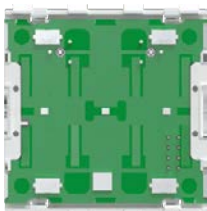
- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                | Seite              |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b> |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>         | 138, 379, 511, 521 |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>       |                    |
| System M <b>MEG5119-0300</b>         | 78, 375            |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5215-0319</b> |      | 8,42 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5215-0325</b> |      | 8,42 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5215-0419</b> |      | 8,42 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5215-0414</b> |      | 10,45 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5215-0460</b> |      | 11,75 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5215-0403</b> |      | 11,40 €  |

## Connected Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
  - Taster-Modul ohne Wippen.
  - Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
  - Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.
- Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wisser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wisser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wisser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wisser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten  
**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs  
**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>                     | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>                  | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b>           | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>                      | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>               | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>                 | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>                   | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>            | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>                  | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>                    | 71, 368, 438               |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>                           |                            |
| System M <b>MEG5220-03../-04..</b>                             | 139, 380                   |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)</b>         |                            |
| System M <b>MEG5226-03../-04..</b>                             | 139, 380                   |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)</b>           |                            |
| System M <b>MEG5228-03../-04..</b>                             | 140, 380                   |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)</b> |                            |
| System M <b>MEG5227-03../-04..</b>                             | 140, 381                   |

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul, 2fach | E5 | 1   | <b>MEG5126-0300</b> |      | 26,15 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach



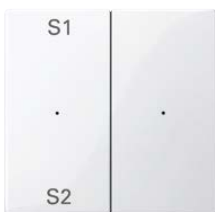
- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5220-0319</b> |      | 7,09 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5220-0325</b> |      | 7,09 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5220-0419</b> |      | 7,09 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5220-0414</b> |      | 8,67 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5220-0460</b> |      | 10,50 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5220-0403</b> |      | 10,20 €  |

| Zu komplettieren mit:                | Seite              |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b> |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>         | 139, 380, 512, 522 |
| <b>Nebestelle Plus, 2fach</b>        |                    |
| System M <b>MEG5129-0300</b>         | 79, 376            |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



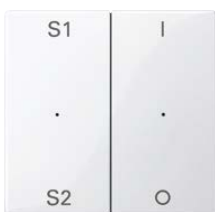
- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5226-0319</b> |      | 9,70 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5226-0325</b> |      | 9,70 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5226-0419</b> |      | 9,70 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5226-0414</b> |      | 11,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5226-0460</b> |      | 13,15 €  |

| Zu komplettieren mit:                | Seite              |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b> |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>         | 139, 380, 512, 522 |
| <b>Nebestelle Plus, 2fach</b>        |                    |
| System M <b>MEG5129-0300</b>         | 79, 376            |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5228-0319</b> |      | 9,70 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5228-0325</b> |      | 9,70 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5228-0419</b> |      | 9,70 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5228-0414</b> |      | 11,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5228-0460</b> |      | 13,15 €  |

| Zu komplettieren mit:                | Seite              |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b> |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>         | 139, 380, 512, 522 |
| <b>Nebestelle Plus, 2fach</b>        |                    |
| System M <b>MEG5129-0300</b>         | 79, 376            |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5227-0319</b> |      | 9,70 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5227-0325</b> |      | 9,70 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5227-0419</b> |      | 9,70 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5227-0414</b> |      | 11,95 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5227-0460</b> |      | 13,15 €  |

| Zu komplettieren mit:                | Seite              |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b> |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>         | 139, 380, 512, 522 |
| <b>Nebestelle Plus, 2fach</b>        |                    |
| System M <b>MEG5129-0300</b>         | 79, 376            |



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5710-0319</b> |      | 63,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5710-0325</b> |      | 63,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5710-0419</b> |      | 63,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5710-0414</b> |      | 67,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5710-0460</b> |      | 69,10 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5710-0403</b> |      | 67,10 €  |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5711-0319</b> |      | 89,50 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5711-0325</b> |      | 89,50 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5711-0419</b> |      | 89,50 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5711-0414</b> |      | 93,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5711-0460</b> |      | 96,50 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | <b>MEG5711-0403</b> |      | 93,70 €  |

## ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 2,2 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E4 | 1   | <b>MEG5530-0319</b> |      | 87,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E4 | 1   | <b>MEG5530-0325</b> |      | 87,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0419</b> |      | 87,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0414</b> |      | 92,50 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0460</b> |      | 95,60 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0403</b> |      | 95,10 €  |

## Zeitschaltuhr-Modul



- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Anzahl der Schaltspiele**  
(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

**Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

**Funktionen:**

**Zentralstellen-Einsatz:**

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

**Lokal schalten:**

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

**Lokal schalten/ dimmen:**

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:**

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern

**Szenen aufrufen:**

- Zentralstellen-Einsatz

**Bedienelemente:** 5 Tasten

**Anzeigeelemente:** 5 LED, LCD-Anzeige

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe           | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß       | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5755-6035</b> |      | 132,50 € |
| Anthrazit       | Thermoplast lackiert | E0 | 10  | <b>MEG5755-6034</b> |      | 135,50 € |
| Edelstahl       | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5755-6036</b> |      | 142,50 € |
| Nickelmetalllic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5755-6050</b> |      | 145,50 € |
| Moccametallic   | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5755-6052</b> |      | 153,00 € |

## Connected Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 2 Tasten

**Anzeigeelemente:** 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

**Zu komplettieren mit:**

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

**Wippe für Taster-Modul 1fach**

System Design **MEG5210-60..** 239, 385

**Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)**

System Design **MEG5211-60..** 239, 385

**Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)**

System Design **MEG5215-60..** 239, 385

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
|            | E5 | 1   | <b>MEG5116-6000</b> |      | 29,65 €  |



## Wippe für Taster-Modul 1fach

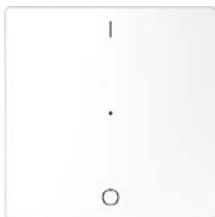


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

| Zu komplettieren mit:                         |  |  | Seite              |
|---|--|--|--------------------|
| <a href="#">Connected Taster-Modul, 1fach</a> |  |  |                    |
| System Design MEG5116-6000                    |  |  | 238, 384, 511, 522 |
| <a href="#">Nebestelle Plus, 1fach</a>        |  |  |                    |
| System Design MEG5119-60..                    |  |  | 78, 376            |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5210-6035 |      | 5,67 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5210-6034 |      | 7,15 €   |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5210-6036 |      | 9,53 €   |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5210-6050 |      | 10,90 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5210-6052 |      | 13,60 €  |

## Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

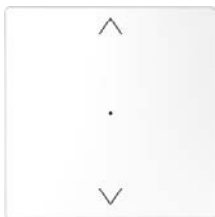


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

| Zu komplettieren mit:                         |  |  | Seite              |
|---|--|--|--------------------|
| <a href="#">Connected Taster-Modul, 1fach</a> |  |  |                    |
| System Design MEG5116-6000                    |  |  | 238, 384, 511, 522 |
| <a href="#">Nebestelle Plus, 1fach</a>        |  |  |                    |
| System Design MEG5119-60..                    |  |  | 78, 376            |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5211-6035 |      | 10,75 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5211-6034 |      | 13,20 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5211-6036 |      | 13,95 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5211-6050 |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5211-6052 |      | 18,45 €  |

## Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

| Zu komplettieren mit:                         |  |  | Seite              |
|---|--|--|--------------------|
| <a href="#">Connected Taster-Modul, 1fach</a> |  |  |                    |
| System Design MEG5116-6000                    |  |  | 238, 384, 511, 522 |
| <a href="#">Nebestelle Plus, 1fach</a>        |  |  |                    |
| System Design MEG5119-60..                    |  |  | 78, 376            |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5215-6035 |      | 10,75 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5215-6034 |      | 13,20 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5215-6036 |      | 13,95 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5215-6050 |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | MEG5215-6052 |      | 18,45 €  |

## Connected Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub, 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten  
**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs  
**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>   | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>  | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b>   | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>  | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>   | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>   | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>   | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>  | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>  | 71, 368, 438               |
| Wippen für Taster-Modul 2fach System Design <b>MEG5220-60..</b>                                  | 240, 386                   |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)</b> System Design <b>MEG5226-60..</b>         | 240, 386                   |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)</b> System Design <b>MEG5228-60..</b>           | 240, 387                   |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)</b> System Design <b>MEG5227-60..</b> | 240, 387                   |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| E5         |    | 1   | <b>MEG5126-6000</b> |      | 31,15 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

| Zu komplettieren mit:  | Seite              |
|--|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b> System Design <b>MEG5126-6000</b> | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Nebestelle Plus, 2fach</b> System Design <b>MEG5129-60..</b>        | 79, 377            |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5220-6035</b> |      | 10,25 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5220-6034</b> |      | 12,15 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5220-6036</b> |      | 13,60 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5220-6050</b> |      | 15,65 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5220-6052</b> |      | 19,20 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)

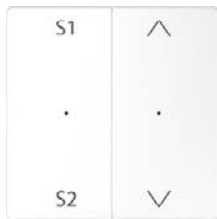


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

| Zu komplettieren mit:  | Seite              |
|--|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b> System Design <b>MEG5126-6000</b> | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Nebestelle Plus, 2fach</b> System Design <b>MEG5129-60..</b>        | 79, 377            |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5226-6035</b> |      | 14,00 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5226-6034</b> |      | 16,60 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5226-6036</b> |      | 17,05 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5226-6050</b> |      | 19,55 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5226-6052</b> |      | 22,05 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

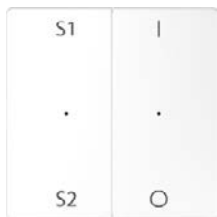


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

| Zu komplettieren mit:                         |  | Seite              |
|---|--|--------------------|
| <a href="#">Connected Taster-Modul, 2fach</a> |  |                    |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>             |  | 239, 386, 512, 523 |
| <a href="#">Nebenstelle Plus, 2fach</a>       |  |                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>             |  | 79, 377            |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5227-6035</b> |      | 14,00 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5227-6034</b> |      | 16,60 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5227-6036</b> |      | 17,05 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5227-6050</b> |      | 19,55 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5227-6052</b> |      | 22,05 €  |

## Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

| Zu komplettieren mit:                         |  | Seite              |
|---|--|--------------------|
| <a href="#">Connected Taster-Modul, 2fach</a> |  |                    |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>             |  | 239, 386, 512, 523 |
| <a href="#">Nebenstelle Plus, 2fach</a>       |  |                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>             |  | 79, 377            |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5228-6035</b> |      | 14,00 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5228-6034</b> |      | 16,60 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5228-6036</b> |      | 17,05 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5228-6050</b> |      | 19,55 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5228-6052</b> |      | 22,05 €  |



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.



### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>EG5172-0000</b>   | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5710-6035</b> |      | 65,20 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6034</b> |      | 68,50 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6036</b> |      | 71,50 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6050</b> |      | 82,30 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6052</b> |      | 91,50 €  |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.



### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5711-6035</b> |      | 103,00 € |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5711-6034</b> |      | 106,50 € |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5711-6036</b> |      | 111,00 € |

## ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 2,2 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E4 | 1   | <b>MEG5530-0319</b> |      | 87,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E4 | 1   | <b>MEG5530-0325</b> |      | 87,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0419</b> |      | 87,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0414</b> |      | 92,50 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0460</b> |      | 95,60 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E4 | 1   | <b>MEG5530-0403</b> |      | 95,10 €  |

## ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

### Funktionen:

#### Schalten:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

### Dimmen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Globale Lichtsteuerung:

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

- Zentralstellen-Einsatz

**Erfassungswinkel:** 360°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

### Zubehör:

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 415, 417, 592

### Sender:

IR-Universalfernbedienung **MEG5761-0000** 98

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>MEG5522-0019</b> |      | 101,00 € |

## Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Ausgang:** 1x PlusLink  
**Neutralleiter:** erforderlich **Eingänge:** 3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse  
**Anschlussquerschnitt: L, N, PL:** max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Sensor-Eingänge:** min. 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Abmessungen:** 45x41x23 mm (BxHxT)



**Zubehör:** Seite  
 Sonnen-/Dämmerungssensor **580691** 86, 390  
**Empfänger:**  
 Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 85, 374, 523

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| E0         | 1  |     | <b>MEG5195-0100</b> |      | 69,10 €  |

## Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

**Anschlussleitung:** 2 m / LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>

| Farbe     | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | 2 m        | E0 | 1   | <b>580691</b> |      | 59,30 €  |

## PlusLink Verteiler (3 Phasen)



- Der PlusLink Verteiler wird benötigt, wenn Signale von einer PlusLink Linie auf andere PlusLink Linien auf verschiedenen Phasen verteilt werden sollen. z.B. von PL1 (auf L1) nach PL2 (auf L2) bzw. PL2 (auf L3).
- Dies geschieht nur in eine Richtung. Daraus ergibt sich, dass unter Umständen mehrere PlusLink Verteiler benötigt werden. Das Gerät sorgt für galvanische Trennung zwischen den Phasen. Daher kann der PlusLink-Verteiler auch dann eingesetzt werden, wenn mehrere Fehlerstromschutzschalter verwendet werden. Es erfolgt eine reine Signalverteilung - keine Energieübertragung.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Gerätebreite:** 1 TE = 18 mm



| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) | E0 | 1   | <b>MEG5130-0001</b> |      | 104,00 € |

## PlusLink-Erweiterung



- Die PlusLink-Erweiterung muss in eine oder mehrere PlusLink-Linien integriert werden, wenn diese mit mindestens zwei Leitungsschutzschaltern abgesichert werden.
- Wird bei Wartungsarbeiten oder im Fehlerfall ein Leitungsschutzschalter ausgelöst, dann trennt die PlusLink-Erweiterung automatisch auch die PlusLink-Linie auf. Das ist notwendig, da über die anderen Leitungsschutzschalter die PlusLink-Linie weiterhin spannungsführend wäre.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

**Nennspannung:** AC 220/230 V  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 4 mm<sup>2</sup>  
**Gerätebreite:** 1 TE = 18 mm



| Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| PlusLink-Erweiterung | E0 | 1   | <b>MEG5130-0000</b> |      | 101,00 € |

## Rolladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rolladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %  
**Steuerspannung:** AC 230 V ±10 %  
**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb  
**Schaltspannung:** max. AC 250 V  
**Schaltstrom:** max. 2 A  
**Temperaturbereich:** 0-60 °C  
**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)  
**Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

| Zu komplettieren mit:             | Seite |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Blindabdeckung</b>             |       |
| System M 3916..., 3918..., 3917.. | 156   |
| System Design MEG4075-60..        | 248   |

| Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Rolladen-Mehrfachsteuerrelais UP | E0 | 1   | <b>576398</b> |      | 64,60 €  |

## Rolladen-Mehrfachsteuerrelais REG 2 A, AC 250 V



- Zur Steuerung von bis zu 2 Rolladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
- Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %  
**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb  
**Schaltspannung:** max. AC 250 V  
**Schaltstrom:** max. 2 A  
**Temperaturbereich:** 0-60 °C  
**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

| Ausführung                        | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Rolladen-Mehrfachsteuerrelais REG | E0 | 1   | <b>576397</b> |      | 69,10 €  |





# Dimmer

## Beleuchtung unter Kontrolle

### Beleuchtungsring

Verleihen Sie den Drehdimmern des neuen Schalterprogramms System Design eine ganz besondere Note. Die neuen Beleuchtungsringe sind kompatibel mit einer Vielzahl von Drehdimmereinsätzen und können durch einfaches Aufstecken von vorne schnell und bequem montiert werden. Selbst die Nachrüstung ist jederzeit ohne Ausbau des Einsatzes möglich.

### Montage Beleuchtungsring

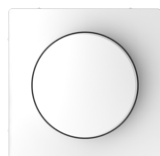
Drehdimmer-Einsatz



Beleuchtungsring



Zentralplatte  
mit Drehknopf



Drehdimmer



Pluslink Universal-Dimmer-Einsatz inkl. DALI- und Steuerungs-Einsatz 1-10V finden Sie ab Seite 364 (Übersicht) und auf den Folgeseiten.

### Dimmer

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Drehdimmer                          | 394 |
| Dimmer                              | 398 |
| Drehdimmerabdeckungen               | 399 |
| Tastdimmer und Tastschalter         | 401 |
| Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen) | 403 |

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



**Hinweis:**

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

**Zu komplettieren mit:**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Drehdimmerabdeckung System M      | Seite 143, 399 |
| Drehdimmerabdeckung System Design | 242, 399       |

**Symbolerklärung:**

|  |  |
|--|--|
|  | LED  |
|  | 230 V Glühlampen                               |
|  | 230 V Halogenlampen                            |
|  | Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer |
|  | Dimmbare gewickelte Trafos                     |
|  | 1-10V EVG                                      |
|  | Kompaktleuchtstofflampe                        |
|  | Elektrische Motoren                            |

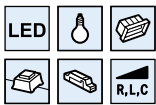
**Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz**



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

**Eigenschaften:**

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar



**Nennspannung:** AC 230 V~, 50/60 Hz

**Schaltleistung:**

**LED Lampen:** 4-200 VA (RC-Modus), 4-40 VA (RL-LED-Modus)

**Glühlampen:** 4-400 W

**Halogenlampen:** 4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

**Neutralleiter:** nicht erforderlich

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Zu komplettieren mit:**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b> | Seite        |
| System M MEG5250-03../-04../-06..  | 22, 143, 399 |
| System Design MEG5250-60..         | 26, 242, 399 |

| Ausführung                                  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen | E0 | 1   | MEG5134-0000 |      | 106,00 € |

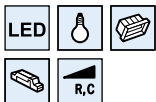
**Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50/60 Hz**



- Für ohmsche und kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen oder elektronische Trafos. **(Phasenabschnitt).**
- Optionaler Nullleiter für verbessertes Dimmverhalten.
- Sehr niedrige Mindestlast.
- Sehr niedrige Mindesthelligkeit (einstellbar).
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

**Eigenschaften:**

- Dimmer mit integriertem Wechselkontakt. Kann in bestehende Wechselschaltungen eingebaut werden.
- Der Dimmer kann ohne Nullleiter installiert werden. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Mindesthelligkeit einstellbar



**Nennspannung:** AC 230 V~, 50/60 Hz

**Schaltleistung:**

**Zwei-Draht-Installation (ohne Nullleiter):**

**LED:** 3 - 200 W (max. 1,3 A)

**Glühlampen:** 3 - 370 W

**HV-Halogenlampen:** 3 - 370 W

**NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:** 3 - 370 W

**Dreileiterinstallation (mit Nullleiter, empfohlen):**

**LED:** 0 - 200 W (max. 1,3 A)

**Glühlampen:** 0 - 370 W

**HV-Halogenlampen:** 0 - 370 W

**NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:** 0 - 370 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.

**Leistungsquerschnitt:** max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 0,5 Nm

**Zu komplettieren mit:**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b> | Seite        |
| System M MEG5250-03../-04../-06..  | 22, 143, 399 |
| System Design MEG5250-60..         | 26, 242, 399 |

| Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz | E0 | 1   | MEG5146-0000 |      | 81,90 €  |

## Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.



| Zu komplettieren mit:                    | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>       |              |
| System M <b>MEG5250-03../-04../-06..</b> | 22, 143, 399 |
| System Design <b>MEG5250-60..</b>        | 26, 242, 399 |

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 20-600 W/VA | E0 | 1   | <b>MEG5139-0000</b> |      | 156,00 € |

## Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.



| Zu komplettieren mit:                    | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>       |              |
| System M <b>MEG5250-03../-04../-06..</b> | 22, 143, 399 |
| System Design <b>MEG5250-60..</b>        | 26, 242, 399 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 40-400 W   | E0 | 1   | <b>MEG5131-0000</b> |      | 29,00 €  |

## Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.



| Zu komplettieren mit:                    | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>       |              |
| System M <b>MEG5250-03../-04../-06..</b> | 22, 143, 399 |
| System Design <b>MEG5250-60..</b>        | 26, 242, 399 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 40-400 W   | E0 | 1   | <b>MEG5132-0000</b> |      | 66,50 €  |

## Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.



| Zu komplettieren mit:                    | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>       |              |
| System M <b>MEG5250-03../-04../-06..</b> | 22, 143, 399 |
| System Design <b>MEG5250-60..</b>        | 26, 242, 399 |

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 40-600 W/VA | E0 | 1   | <b>MEG5133-0000</b> |      | 85,60 €  |

## Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

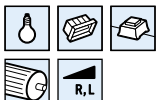
**Nennleistung:** 60-1000 VA

**Motor Last:** 60-600 VA

**Neutralleiter:** erforderlich

| Zu komplettieren mit:                       | Seite        |
|---|--------------|
| <a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a> |              |
| System M MEG5250-03../-04../-06..           | 22, 143, 399 |
| System Design MEG5250-60..                  | 26, 242, 399 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| 60-1000 VA | E0 | 1   | MEG5135-0000 |      | 191,00 € |



## Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last). **(Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

**Hinweis:** Passend für Merten MET-Transformatoren.

| Zu komplettieren mit:                       | Seite        |
|---|--------------|
| <a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a> |              |
| System M MEG5250-03../-04../-06..           | 22, 143, 399 |
| System Design MEG5250-60..                  | 26, 242, 399 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| 20-315 W   | E0 | 1   | MEG5136-0000 |      | 109,50 € |



## DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz



- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.
- Die Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit sind einstellbar.

### Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:

- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 28 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 112 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung
- Mit Schraubklemmen

- Dimmertyp:** DALI
- Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme:** max. 2 W
- Nennspannung DALI:** 16 V DC (typisch)
- Ausgangsstrom:** max. 56 mA
- Kurzschlußstrom:** max. 61 mA
- Anzahl von DALI Teilnehmer:** max. 28
- Anzahl aktiver DALI Dimmers:** max. 4
- Umgebungstemperatur:** -5 bis +45 °C
- Farbtemperatur Einstellungen:** 2000 - 10000 K
- Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 4 mm<sup>2</sup> (eindrätig)
- Bedienelemente:** Druck/Drehknopf



### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

| Zu komplettieren mit:                       | Seite        |
|---|--------------|
| <a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a> |              |
| System M MEG5250-03../-04../-06..           | 22, 143, 399 |
| System Design MEG5250-60..                  | 26, 242, 399 |

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil | E0 | 1   | MEG5147-0000 | Neu  | 159,00 € |

## Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

| Zu komplettieren mit:                       | Seite        |
|---|--------------|
| <a href="#">Zentralplatte mit Drehknopf</a> |              |
| System M MEG5250-03../-04../-06..           | 22, 143, 399 |
| System Design MEG5250-60..                  | 26, 242, 399 |

| Ausführung                              | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V | E0 | 1   | MEG5142-0000 |      | 52,60 €  |

## Drehzahlsteller-Einsatz



- Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit zusätzlichem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten. Die minimale und maximale Drehzahl kann am Gerät eingestellt werden.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz

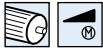
**Nennlast:** 20 - 400 W

**Mindestlast:** 20 W

**Lastart:** Einphasen-Motoren

**Last am Schaltausgang:** max. 2 A, cos w = 0,6

**Kurzschlusschutz:** Schmelzsicherung, F4.0AH



| Zu komplettieren mit:                             | Seite    |
|---|----------|
| <a href="#">Zentralplatte für Drehzahlsteller</a> |          |
| System M <b>MEG5251-03../-04..</b>                | 144, 400 |
| System Design <b>MEG5251-60..</b>                 | 242, 400 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| 20-400 VA  | E0 | 1   | <b>MEG5143-0000</b> |      | 112,50 € |

## Universal LED Dimmermodul



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

### Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Memory-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Schaltleistung:**

**LED Lampen:** 4-100 VA (RC-Modus)

• 4-20 VA (RL-LED-Modus)

**Glühlampen:** 5-200 W

**Halogenlampen:** 5-150 W (230 V)

5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

**Neutralleiter:** nicht erforderlich

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Abmessungen:** 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Schwarz | E0 | 1   | <b>MEG5300-0001</b> |      | 96,80 €  |

## Dimmer-Zubehör

### Kompensationsmodul LED



- Das Kompensationsmodul LED wird ausschließlich in Kombination mit Dimmern im Phasenabschnittbetrieb eingesetzt, an denen HV-LED-Lampen betrieben werden. Hier kann das Modul das Dimmverhalten verbessern und ein Nachglimmen beim Ausschalten der LED verhindern.
- Typischerweise können drei HV-LED-Lampen mit einem Modul betrieben werden. Bei Bedarf können auch mehrere Module parallel geschaltet werden.
- Eine Garantie für Funktion, Dimmresultate und Dimmqualität kann nicht übernommen werden, da die LED-Lampenelektronik einen erheblichen Einfluss darauf haben kann.
- Anschluss parallel zur HV-LED-Lampe, auf Nullleiter und gedimmter Phase. Das Modul sollte in der Abzweigdose oder der Leuchte installiert werden.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz

**Verlustleistung:** max. 2 W

**Gehäusetemperatur (T<sub>c</sub>):** max. 65 °C

**Lager-/Transporttemperatur:** -25 ... +75 °C

**Abmessungen (LxBxH):** 28,5x43,0x11,5 mm

**Kabellänge:** ca. 15 cm

| Farbe    | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|----------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Hellgrau | E0 | 1   | <b>CCT90501</b> |      | 33,50 €  |

## LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

**Hinweis:** Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

| Zu komplettieren mit:  | Seite        |
|--|--------------|
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>                            |              |
| für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>                             | 20, 81, 394  |
| Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>               | 20, 82, 395  |
| <b>Drehdimmer-Einsatz</b>                                      |              |
| für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter <b>MEG5132-0000</b> | 82, 395      |
| für induktive Last <b>MEG5133-0000</b>                         | 20, 82, 395  |
| für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>                        | 20, 83, 396  |
| <b>Zentralplatte mit Drehknopf</b>                             |              |
| System Design <b>MEG5250-60..</b>                              | 26, 242, 399 |

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß  | E0 | 1   | <b>MEG5300-0002</b> |      | 13,95 €  |

## Zentralplatte mit Drehknopf

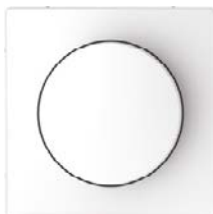


- Im Design System M.

| Zu komplettieren mit:   | Seite       |
|---|-------------|
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>   |             |
| für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>  | 20, 81, 394 |
| Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>  | 20, 82, 395 |
| <b>Drehdimmer-Einsatz</b>   |             |
| für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter <b>MEG5131-0000</b>                                      | 20, 82, 395 |
| für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter <b>MEG5132-0000</b>                                  | 82, 395     |
| für induktive Last <b>MEG5133-0000, MEG5135-0000</b>  | 20, 82, 395 |
| für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>   | 20, 83, 396 |
| Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V <b>MEG5142-0000</b>                                     | 83, 396     |
| Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5146-0000</b>  | 81, 394     |
| <b>DALI-Drehdimmer-Einsatz</b>  |             |
| DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz <b>MEG5147-0000</b> | 83, 396     |

| Farbe              | Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0319</b> |      | 6,64 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0325</b> |      | 6,64 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0419</b> |      | 6,64 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0414</b> |      | 9,99 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0460</b> |      | 12,55 €  |
| Polarweiß          | Duroplast hochkratzfest | E0 | 1   | <b>MEG5250-0619</b> |      | 6,64 €   |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt    | E0 | 1   | <b>MEG5250-0403</b> |      | 12,20 €  |

## Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

| Zu komplettieren mit:   | Seite       |
|---|-------------|
| <b>Universal-Drehdimmer-Einsatz</b>   |             |
| für LED-Lampen <b>MEG5134-0000</b>  | 20, 81, 394 |
| Universal-Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5139-0000</b>  | 20, 82, 395 |
| <b>Drehdimmer-Einsatz</b>   |             |
| für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter <b>MEG5131-0000</b>                                      | 20, 82, 395 |
| für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter <b>MEG5132-0000</b>                                  | 82, 395     |
| für induktive Last <b>MEG5133-0000, MEG5135-0000</b>  | 20, 82, 395 |
| für kapazitive Last <b>MEG5136-0000</b>   | 20, 83, 396 |
| Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V <b>MEG5142-0000</b>                                     | 83, 396     |
| Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz <b>MEG5146-0000</b>  | 81, 394     |
| <b>DALI-Drehdimmer-Einsatz</b>  |             |
| DALI-Drehdimmer Tunable White mit integriertem Netzteil AC 230 V~, 50/60 Hz <b>MEG5147-0000</b> | 83, 396     |

| Zubehör:  | Seite   |
|---|---------|
| LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer <b>MEG5300-000</b> | 84, 398 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5250-6035</b> |      | 15,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5250-6034</b> |      | 18,50 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5250-6036</b> |      | 23,95 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5250-6050</b> |      | 29,55 €  |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5250-6052</b> |      | 35,25 €  |



## Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System M.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Drehzahlsteller-Einsatz **MEG5143-0000** 84, 397

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5251-0319</b> |      | 7,87 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5251-0325</b> |      | 7,87 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5251-0419</b> |      | 7,87 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5251-0414</b> |      | 12,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | <b>MEG5251-0460</b> |      | 17,15 €  |

## Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System Design.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Drehzahlsteller-Einsatz **MEG5143-0000** 84, 397

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5251-6035</b> |      | 15,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5251-6034</b> |      | 18,50 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5251-6036</b> |      | 23,95 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5251-6050</b> |      | 29,55 €  |
| Moccametallic  | Metall               | E0 | 1   | <b>MEG5251-6052</b> |      | 35,25 €  |

## Memory-Funktion:

- Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

## Universal-Superdimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
- **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung :** AC 230 V, 50 Hz

**Mindestlast:** 25 VA

**Maximallast:** 420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Hinweis:** Mit Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Sensorfläche**  
 Aquadesign 5738.. 276, 403



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| 25-420 VA  | E0 | 1   | <b>577099</b> |      | 169,50 € |

## Relais-Universal-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

**Neutralleiter:** erforderlich

**Anschlussleistung:** max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

### Funktionen:

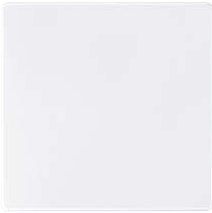
- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Sensorfläche**  
 Aquadesign 5738.. 276, 403



| Ausführung     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----|-----|---------------|------|----------|
| max. 1000 W/VA | E0 | 1   | <b>575897</b> |      | 104,00 € |

## Sensorfläche



- Im Design Aquadesign.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Universal-Superdimmer-Einsatz **577099** 80, 401  
 Relais-Universal-Einsatz **575897** 80, 401

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß      | E0 | 1   | <b>573844</b> |      | 29,00 €  |
| Polarweiß | E0 | 1   | <b>573819</b> |      | 29,00 €  |
| Anthrazit | E0 | 1   | <b>573814</b> |      | 35,85 €  |
| Aluminium | E0 | 1   | <b>573860</b> |      | 35,85 €  |

**IP44**







# Bewegungs- und Präsenzmelder

## Für besten Rundumschutz

Für Aufputz-Bewegungsmelder sprechen viele Argumente. So sorgen sie z.B. im Außenbereich in Verbindung mit einer Eingangsbeleuchtung für beste Übersicht. Mehr Sicherheit für Ihr Zuhause.

Komfort, Funktionalität und Sicherheit sind wesentliche Aspekte bei der Entscheidung für die richtige Gebäudetechnik. Energieeffizienz ist ein weiteres wichtiges Kriterium. Für Merten ist es selbstverständlich, nachhaltige Produkte und Lösungen zu entwickeln, um vorhandene Ressourcen und künftige Generationen zu schützen.

### Verbessertes Relais

Bei Verwendung von Leuchtmitteln die ein Vorschaltgerät benötigen, können beim Einschaltstrom hohe kapazitive Lasten auftreten, die beim Schaltrelais Fehlfunktionen auslösen. Darum wurden die Relais bei den Argus 220 Außenbewegungsmelder durch stärkere Typen ersetzt. Auch hier entstehen Ihnen für den verbesserten Funktionsumfang keine Kosten.

### Neue Erfassungssensorik

Alle Merten Argus Außenbewegungsmelder mit 110° und 220° Erfassungsbereich werden mit der neuesten Infrarot-Technologie hergestellt und geliefert. Dabei bleiben Ihnen die altbekannten Merten Artikelnummern erhalten. Ihr Vorteil: Eine noch bessere Detektion zum gleichen Preis.



405

## Bewegungs- und Präsenzmelder

|   |     |
|---|-----|
| <b>Bewegungsmelder</b>                          |     |
| Argus Bewegungsmelder                           | 406 |
| Zubehör   | 410 |
| Schneider-Electric Bewegungsmelder              | 411 |
| <b>Argus Präsenzmelder Komplettgeräte</b>       |     |
| Argus Präsenzmelder Komplettgeräte              | 414 |
| Schneider-Electric Präsenzmelder                | 422 |
| <b>Argus Bewegungs-/Präsenzmelder Unterputz</b> |     |
| Kombinations- und Geräteübersicht               | 426 |
| Module PlusLink System M                        | 428 |
| Module PlusLink System Design                   | 429 |
| Module PlusLink                                 | 430 |
| Argus Bewegungs-/Präsenzmelder                  | 432 |

## Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**



## Argus 220



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

### Funktionen:

- Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

**Nennspannung:** AC 220/230 V ~, 50 Hz  
**Nennstrom:** 10 AX, AC 230 V, cos $\phi$  = 0,6  
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2200 W  
**HV Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**NV Halogenlampen:** AC 230 V, 500 VA mit gewickeltem Trafo  
 AC 230 V, 1050 W mit elektronischen Trafos  
**Kapazitive Last:** 10 A, max. 140  $\mu$ F  
**Energiesparlampen:** AC 230 V, max. 100 VA  
**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 VA  
**Eigenverbrauch:** < 1 W  
**Erfassungswinkel:** 220°  
**Reichweite:** max. 16 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Schaltdauer:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Neutralleiter:** erforderlich  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:**  
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm$ 12° axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:**  
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm$ 8,5° axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG  
 und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>Zubehör:</b>                   | Seite         |
| Montagewinkel <b>565291/92/93</b> | 410           |
| Kondensator <b>542895</b>         | 100, 410, 445 |

| Farbe        | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß    | E4 | 1   | <b>MEG5628-3119</b> |      | 147,50 € |
| Dunkelbrasil | E4 | 1   | <b>MEG5628-3115</b> |      | 147,50 € |
| Aluminium    | E4 | 1   | <b>MEG5628-3160</b> |      | 159,50 € |

## ARGUS 360 IP54 pw



IP55

- Bewegungsmelder
- Geräteanwendung: Beleuchtungssteuerung
- Sensortyp: PIR
- Lasttyp Glühlampe: 2000 W - 230 V AC
- LED-Lampe: integrierter Vorschaltgerät 8 x 58 W, 176  $\mu$ F - 230 V AC
- Leuchtstofflampe: 1000 W - 230 V AC
- Polarweiß RAL 9003

### Zusatzmerkmale:

- Klemmverbindungskapazität  $\leq$  2,5 mm<sup>2</sup>
- Einschaltstrom 600 A für 20  $\mu$ s

### Funktionen:

- verfügbar Helligkeitsanpassung
- Lernmodus
- Zeitumstellung
- Impulsfunktion
- Dampferschutz
- Bewegungsmelder-Abschaltlogik

### Displaytyp:

**LED**  
**Zeitverzögerung:** 5 s - 15 min  
**Einstellung der Leuchtstärke:** 2...1000 lux  
**Horizontaler Erkennungswinkel:** 0...360°  
**Detection range Radius:** 20 m  
**Material:** Thermoplast glänzend  
**Gehäusevariante:** Decke  
**Montagehöhe:** 2,5 m  
**Abmessung:** 65 x 121 x 121 mm (HxBxT)  
 Durchmesser 121 mm  
**Anschlüsse:** Klemmen Schraubenlose Klemmen  
**Betriebsbemessungsspannung:** Ue 220-240 V AC  
**Netzwerkfrequenz:** 50/60 Hz  
**Eingangs-Kompatibilität:** Erweiterungseingang für Taster und elektronischen Einsatz  
**Eingangsfunktion:** externer Auslöser  
**Schutzfunktionen:** Externe Sicherung  
**Typ:** Einstellung Zeitumstellung  
 Einstellbare Lichtempfindlichkeit

**Lieferumfang:** 1 Oberflächengehäuse, 1 Geber, 1 Deckschicht, 1 Schraube, 1 Benutzerhandbuch, 1 Linsenmaske

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>MEG5640-3119</b> |      | 187,50 € |

## Schutzkorb für KNX Präsenz



- Schutzgitter für Bewegungs- und Präsenzmelder.
- Aufputz-Montage mit Schrauben.

### Zu komplettieren mit:

|   |           |
|---|-----------|
| ARGUS 360 IP54 pw <b>MEG5640-3119</b>       | Seite 406 |
| KNX Präsenz Halle UP <b>MEG6304-0019</b>    | 419, 588  |
| KNX Präsenz Halle AP <b>MEG6354-0019</b>    | 420, 589  |
| KNX Präsenz Korridor UP <b>MEG6305-0019</b> | 419, 589  |
| KNX Präsenz Korridor AP <b>MEG6355-0019</b> | 421, 590  |

| Farbe | Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß  | Schutzkorb für KNX Präsenzmelder | X8 | 1   | <b>MEG6300-0001</b> |      | 38,90 €  |

406

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Argus 110 Basic



- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

IP55

**Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz  
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W  
**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkompenziert  
**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F  
**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$   
**Erfassungswinkel:** 110°  
**Reichweite:** max. 12 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 92 mit 368 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen**  
**Neutralleiter:** erforderlich  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:**  
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:**  
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

| Zubehör:                          | Seite         |
|-----------------------------------|---------------|
| Montagewinkel <b>565291/92/93</b> | 410           |
| Kondensator <b>542895</b>         | 100, 410, 445 |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>565119</b> |      | 74,80 €  |

## Argus 220 Basic



- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

IP55

**Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz  
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W  
**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkompenziert  
**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F  
**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$   
**Erfassungswinkel:** 220°  
**Reichweite:** max. 12 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen  
**Neutralleiter:** erforderlich  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:**  
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:**  
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

| Zubehör:                          | Seite         |
|-----------------------------------|---------------|
| Montagewinkel <b>565291/92/93</b> | 410           |
| Kondensator <b>542895</b>         | 100, 410, 445 |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>565219</b> |      | 137,00 € |

## Argus 220 Timer



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

### Funktionen:

**Halbautomatikfunktion:** Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.

**Automatikfunktion:** wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.

**Schaltuhrfunktion Automatik:** Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (Argus gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.

**Schaltuhrfunktion Halbautomatik:** Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (Argus gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.

- Reine Bewegungsmelder-Funktion
- Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen **über Funk realisierbar:** Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)
- Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz  
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W  
**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkompensiert  
**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F  
**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$   
**Erfassungswinkel:** 220°  
**Reichweite:** max. 16 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Neutralleiter:** erforderlich  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder <b>565495</b> | 410           |
| Montagewinkel <b>565291/92/93</b>                     | 410           |
| Kondensator <b>542895</b>                             | 100, 410, 445 |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>565619</b> |      | 160,50 € |

## Argus 220 für 12 V



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- 12 V Ausführung. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

### Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen **über Funk realisierbar:** Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

**Versorgungsspannung:** DC 12 V

**Schaltkontakt:** potentialfrei

**Max. Schaltstrom:** 5 A, DC 12 V

• 5 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$

- **Eigenverbrauch:** < 1 W
- Erfassungswinkel:** 220°  
**Reichweite:** max. 16 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux  
**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder <b>565495</b> | 410           |
| Montagewinkel <b>565291/92/93</b>                     | 410           |
| Kondensator <b>542895</b>                             | 100, 410, 445 |
| Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.    |               |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>565426</b> |      | 147,50 € |

## KNX ARGUS 220



IP55

- KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, **Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen.**

**Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (**unendlich:** Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)

**Zeit:** von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Schutzart:** IP 55

**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

**Zubehör:** Seite  
Montagewinkel **565291/92/93** 410

| Farbe        | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß    | X7 | 1   | <b>632519</b> |      | 218,00 € |
| Dunkelbrasil | X7 | 1   | <b>632515</b> |      | 218,00 € |
| Aluminium    | X7 | 1   | <b>632569</b> |      | 233,00 € |

## Montagewinkel



- Montagewinkel zur Befestigung von Argus 110/220 Basic, Argus 220/Timer an Außen- oder Innenecken. Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.

**Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel. Ohne Rohrschelle.

| Zu komplettieren mit:                                    | Seite |
|--|-------|
| Argus 110 Basic <b>565219</b>                            | 407   |
| Argus 220 Basic <b>565219</b>                            | 407   |
| Argus 220 <b>MEG5628-31..</b>                            | 406   |
| Argus 220 für 12 V <b>565426</b>                         | 408   |
| Argus 220 Timer <b>565619</b>                            | 408   |
| Im KNX zu komplettieren mit: KNX Argus 220 <b>6325..</b> | 409   |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>565291</b> |      | 13,00 €  |

## Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder



- Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer Argus 220 oder Argus 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelernten Bewegungsmelder gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger.
- Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Übertragungsart:** FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld), bis zu 30 m (Gebäude)

### Funktionen:

- Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur Argus 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der Argus die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

| Zu komplettieren mit:            | Seite |
|----------------------------------|-------|
| Argus 220 <b>MEG5628-31..</b>    | 406   |
| Argus 220 für 12 V <b>565426</b> | 408   |
| Argus 220 Timer <b>565619</b>    | 408   |

### Sender:

Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder **565495** 410

### Empfänger:

Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder **565495** 410

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Funkmodul  | E4 | 1   | <b>565495</b> |      | 111,00 € |

## Kondensator AC 230 V, 0,33 µF



- Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.
- Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| AC 230 V, 0,33 µF | E0 | 1   | <b>542895</b> |      | 6,13 €   |

## ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 120



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 120°- Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Ausblenden einzelner Linienbereiche möglich
- Befestigung an Außen-/Innenecken

**Netzspannung:** AC 220–240 V, 50 Hz  
**Max. Schaltstrom:** 10 A, AC 220–240 V,  $\cos\phi = 0,6$   
**Nennleistung:**  
**LED-Lampen:** 200 W  
**Glühlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogenlampen AC 230 V:** 900 W  
**Halogen (elektronischer Trafo):** 250 VA  
**Halogen (Eisenkern-Trafo):** 500 VA  
**Leuchtstoffröhren:** 200 VA  
**kapazitive Last (6 A Prüfstrom):** 21  $\mu\text{F}$

**kapazitive Last (10 A Prüfstrom):** 14  $\mu\text{F}$   
**Kompakt-Leuchtstofflampen:** 3 x 23 W  
**Eigenverbrauch:** < 2 W  
**Erfassungswinkel:** 120°  
**Reichweite:** max. 12 m  
**Lichtsensor (Empfindlichkeit):** 5–2000 Lux  
**Zeiteinstellung:** von ca. 3 s bis ca. 30 min, Toleranz 2–6 s  
**Schaltmodus:** Automatik, manuelle Betätigung  
**Anschluss:** 3-adrig, Neutralleiter erforderlich  
**Betriebstemperatur:** -15 °C bis +40 °C  
**Schutzart:** IP 55  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.  
**Farbe:** weiß  
**Abmessungen (LxBxH):** 164x80x75 mm (mit Montagewinkel), 140x80x75 (ohne Montagewinkel)  
**Nettogewicht:** 226g (mit Montagewinkel), 205g (ohne Montagewinkel)

**Lieferumfang:** Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß  | EQ | 1   | CCT56P004   |      | 57,10 €  |

## ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 360



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 360°- Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Ausblenden einzelner Linienbereiche möglich
- Befestigung an Außen-/Innenecken

**Netzspannung:** AC 220–240 V, 50 Hz  
**Max. Schaltstrom:** 10 A, AC 220–240 V,  $\cos\phi = 0,6$   
**Nennleistung:**  
**LED-Lampen:** 200 W  
**Glühlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogenlampen AC 230 V:** 800 W  
**Halogen (elektronischer Trafo):** 315 VA  
**Halogen (Eisenkern-Trafo):** 500 VA  
**Leuchtstoffröhren:** 250 VA  
**kapazitive Last (6 A Prüfstrom):** 28  $\mu\text{F}$

**kapazitive Last (10 A Prüfstrom):** 21  $\mu\text{F}$   
**Kompakt-Leuchtstofflampen:** 4 x 23 W  
**Eigenverbrauch:** max. 2,5 W  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Reichweite:** max. 12 m  
**Lichtsensor (Empfindlichkeit):** 5–2000 Lux  
**Zeiteinstellung:** von ca. 5 s bis ca. 20 min, Toleranz 2–8 s  
**Schaltmodus:** Automatik, manuelle Betätigung  
**Anschluss:** 3-adrig, Neutralleiter erforderlich  
**Betriebstemperatur:** -15 °C bis +40 °C  
**Schutzart:** IP 55  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.  
**Farbe:** weiß  
**Abmessungen (LxBxH):** 170x88x76 mm (mit Montagewinkel), 142,5x88x76 (ohne Montagewinkel)  
**Nettogewicht:** 256g (mit Montagewinkel), 230g (ohne Montagewinkel)

**Lieferumfang:** Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß  | EQ | 1   | CCT56P008   |      | 101,50 € |

## ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 360



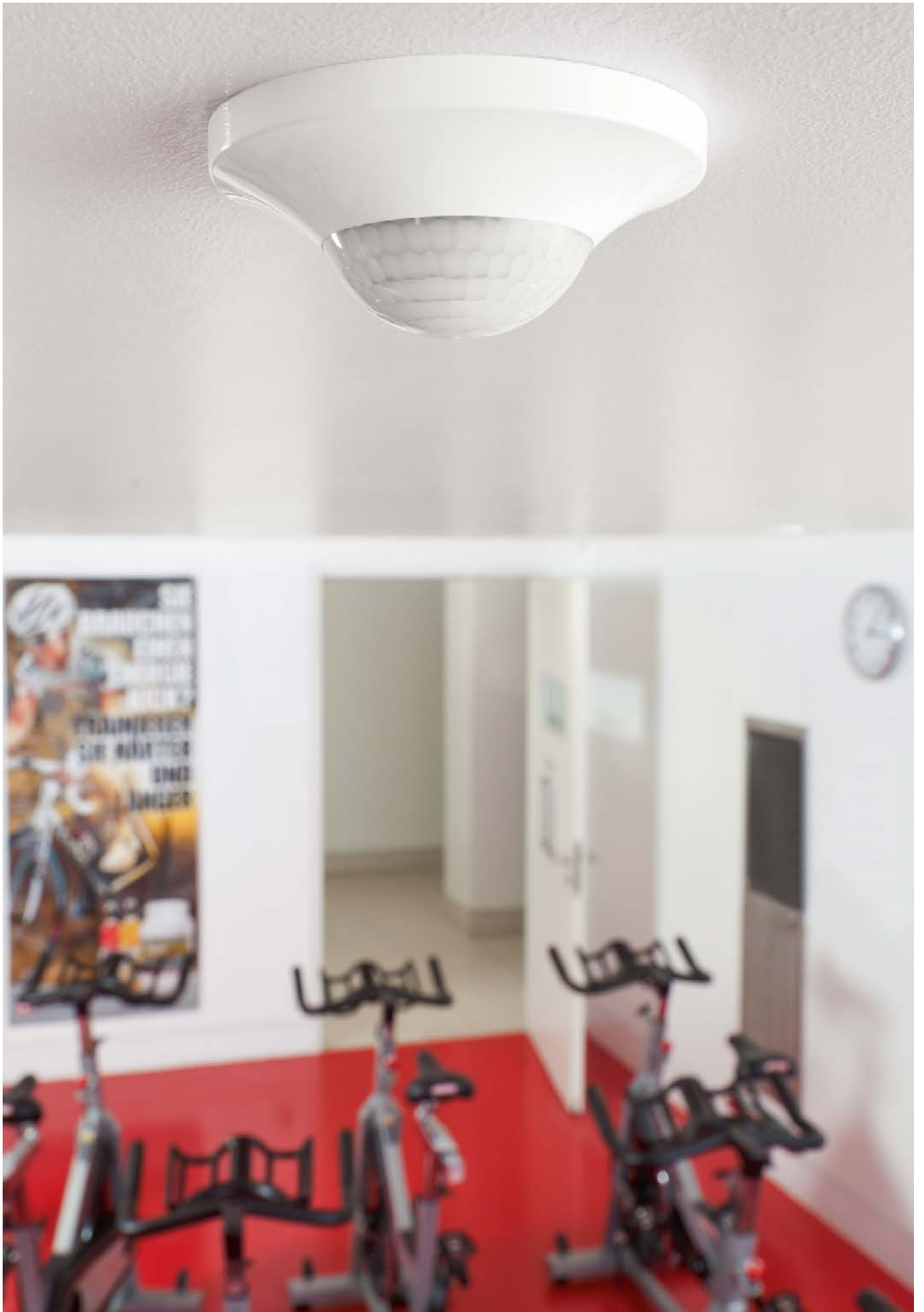
- Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich. 360°- Flächenüberwachung.
- Attraktives flaches Design
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer

**Netzspannung:** AC 220–240 V, 50 Hz  
**Max. Schaltstrom:** 10 A, AC 220–240 V,  $\cos\phi = 0,6$   
**Nennleistung:**  
**LED-Lampen:** 200 W  
**Glühlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogenlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogen (elektronischer Trafo):** 315 VA  
**Halogen (Eisenkern-Trafo):** 500 VA  
**Leuchtstoffröhren:** 250 VA  
**kapazitive Last (6 A Prüfstrom):** 28  $\mu\text{F}$

**kapazitive Last (10 A Prüfstrom):** 21  $\mu\text{F}$   
**Kompakt-Leuchtstofflampen:** 4 x 23 W  
**Eigenverbrauch:** < 2 W  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Reichweite:** Radius von max. 7,4 m (bei 2,4 m Montagehöhe)  
**Lichtsensor (Empfindlichkeit):** 5–2000 Lux  
**Zeiteinstellung:** von ca. 3 s bis ca. 10 min, Toleranz 2–8 s  
**Schaltmodus:** Automatik  
**Anschluss:** 3-adrig, Neutralleiter erforderlich  
**Betriebstemperatur:** bei Zimmertemperatur  
**Schutzart:** IP 20  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.  
**Farbe:** weiß  
**Abmessungen (LxBxH):** 135x135x43 mm  
**Nettogewicht:** 208g

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|-------------|------|----------|
| Weiß  | EQ | 1   | CCT56P002   |      | 87,70 €  |





# Argus Präsenzmelder Komplettgeräte

## Effizient und intelligent

Steigende Energiekosten und wachsendes Umweltbewusstsein im modernen Gebäudemanagement fordern heute mehr denn je innovative Lösungen für den effizienten Energieeinsatz. Mit den Argus PlusLink Präsenzmeldern von Merten können Sie rechnen. Dank bedarfsgerechter Einzelraumsteuerung von Beleuchtung, Heizung oder Lüftung.

Unter der Raumdecke montiert, erfasst der Argus Präsenzmelder die Anwesenheit von Personen in einem Bereich von ca. 14 m (bei 2,50 m Montagehöhe) und misst gleichzeitig die Intensität des natürlichen Lichts. Wird eine vorher festgelegte Lichtschwelle unterschritten, genügen kleine Bewegungen im Raum, um die Beleuchtung automatisch zu aktivieren. Reicht die Umgebungshelligkeit jedoch aus oder erkennt er keine Anwesenheit mehr, schaltet der Argus Präsenzmelder kostensparend das Licht wieder aus.

### Argus Präsenzmelder Komplettgeräte

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Argus Präsenzmelder Komplettgeräte | 414 |
| Schneider-Electric Bewegungsmelder | 422 |



**Argus Präsenzmelder**  
1-fach



**Argus Präsenzmelder**  
2-fach

413

### Unser Trainingsportal



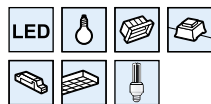
Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## ARGUS Präsenz, Relais 1fach



**PlusLink**  
inside



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Externe Ansteuerung über einen PL-Eingang (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** max. 10 AX,  $\cos\omega = 0,6$   
**Ausgänge:** 1x Schließer  
**Max. Schaltleistung pro Kanal:**  
**Glühlampen:** 2200 W  
**HV-Halogenlampen:** 2000 W  
**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA  
**Elektronische Trafos:** 1050 W  
**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F  
**Energiesparlampen:** 100 VA  
**Motorlast:** 1000 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Anzahl der Ebenen:** 6  
**Anzahl der Zonen:** 136  
**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4  
**Empfohlene Montagehöhe:** 2,5 m  
**Reichweite:** Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Helligkeitsschwelle:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux  
**Nachlaufzeit: Kanal 1:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

**Zubehör:** Seite  
 Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 415, 417, 592

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>MEG5510-1119</b> |      | 123,00 € |

## ARGUS Präsenz, Relais 2fach



**PlusLink**  
inside



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Externe Ansteuerung über zwei PL-Eingänge (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** max. 10 AX,  $\cos\omega = 0,6$ . Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten  
**Ausgänge:** 2 x Schließer  
**Max. Schaltleistung pro Kanal:**  
**Glühlampen:** 2200 W  
**HV-Halogenlampen:** 2000 W  
**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA  
**Elektronische Trafos:** 1050 W  
**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F  
**Energiesparlampen:** 100 VA  
**Motorlast:** 1000 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Anzahl der Ebenen:** 6  
**Anzahl der Zonen:** 136  
**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4  
**Empfohlene Montagehöhe:** 2,5 m  
**Reichweite:** Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Helligkeitsschwelle:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux  
**Nachlaufzeit: Kanal 1:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min  
**Kanal 2:** stufenlos einstellbar von ca. 5 min bis ca. 2 Std.

**Zubehör:** Seite  
 Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 415, 417, 592

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>MEG5510-1219</b> |      | 142,00 € |

## ARGUS Präsenz Slave



- Zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Geräte (Master) mit Pluslink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier Pluslink-Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über Pluslink wird je Pluslink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Master-Geräten benötigt.
- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Der Argus Präsenz Slave sendet bei Bewegungserfassung diese Information an den oder die Argus Präsenz Master. Der Master steuert die Beleuchtung. Die Helligkeitsmessung erfolgt am Montageort des Masters.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier Pluslink-Ausgänge.
- Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Ausgänge:** 4 x Pluslink  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Anzahl der Ebenen:** 6  
**Anzahl der Zonen:** 136  
**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4  
**Empfohlene Montagehöhe:** 2,5 m  
**Reichweite:** Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Zubehör:** Seite  
 Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 415, 417, 592

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>MEG5570-1019</b> |      | 123,00 € |

## Zubehör

### Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

| Zu komplettieren mit:                                    | Seite    |
|--|----------|
| <b>ARGUS Präsenz</b>                                     |          |
| Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>                  | 389, 431 |
| Relais 1fach <b>MEG5510-1119</b>                         | 414      |
| Relais 2fach <b>MEG5510-1219</b>                         | 414      |
| Slave <b>MEG5570-1019</b>                                | 415      |
| <b>KNX ARGUS</b>   |          |
| Präsenz Basic <b>630719</b>                              | 590      |
| Präsenz <b>6308..</b>                                    | 416, 591 |
| Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger <b>6309..</b> | 417, 591 |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>550619</b> |      | 11,85 €  |

## KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 180°

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

| Farbe           | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß       | Thermoplast brillant | X6 | 1   | MEG6302-6035 |      | 145,50 € |
| Anthrazit       | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6302-6034 |      | 147,50 € |
| Edelstahl       | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6302-6036 |      | 149,00 € |
| Nickelmetalllic | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6302-6050 |      | 151,50 € |
| Moccametallic   | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6302-6052 |      | 155,50 € |

## KNX ARGUS Präsenz



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion.
- Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.
- Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

| Zubehör:                                       | Seite         |
|--|---------------|
| Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz <b>550619</b> | 415, 417, 592 |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | 630819      |      | 130,50 € |

## KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
- Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.
- IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** Radius von max. 7 m  
(bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**Anzahl der IR-Kanäle:** 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz <b>550619</b>                  | 415, 417, 592 |
| <b>Sender:</b><br>IR-Universalfernbedienung <b>MEG5761-0000</b> | 98            |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | <b>630919</b> |      | 144,00 € |

## Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

| Zu komplettieren mit:                                    | Seite    |
|--|----------|
| <b>ARGUS Präsenz</b>                                     |          |
| Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>                  | 389, 431 |
| Relais 1fach <b>MEG5510-1119</b>                         | 414      |
| Slave <b>MEG5570-1019</b>                                | 415      |
| <b>KNX ARGUS</b>   |          |
| Präsenz Basic <b>630719</b>                              | 590      |
| Präsenz <b>6308..</b>                                    | 416, 591 |
| Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger <b>6309..</b> | 417, 591 |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>550619</b> |      | 11,85 €  |



## KNX Präsenz Mini



- KNX Präsenzmelder zur unauffälligen Montage in abgehängten Decken.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (4 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über vier Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich in abgehängten Decken. Der Melder wird mit Klemmfeder in einem Kreisausschnitt (Durchmesser 35mm) einer abgehängten Decke (z. B. Gipskartonplatten) montiert. Die Einbautiefe beträgt min. 65 mm.

### Softwarefunktionen KNX:

- **Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.
- **Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.
- **Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.
- **HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.
- **Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.
- **Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.
- **Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave).
- **Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.**
- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** max. 6 x 6 m (tangential)

- max. 4 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 4x Passiv-Infrarot

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar

von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 43 x 71 mm (Ø x H)

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | <b>MEG6303-0019</b> |      | 139,90 € |

## KNX Präsenz Halle UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. **HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 180°

**Reichweite:** Radius von max. 18 m (tangential)

**Montagehöhe:** 4 - 14 m

**Optimale Montagehöhe:** 12 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 1416

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 78 mm (Ø x H)

**Zubehör:** Seite  
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001 406, 421

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | MEG6304-0019 |      | 183,50 € |

## KNX Präsenz Korridor UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20).
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

**HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

**Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 45°

**Reichweite:** max. 20 x 4 m (tangential)

max. 12 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2,5 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 280

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 78 mm (Ø x H)

**Zubehör:** Seite  
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001 406, 421

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | MEG6305-0019 |      | 183,50 € |

## KNX Präsenz Halle AP



- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

**HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

**Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave).

Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 180°

**Reichweite:** Radius von max. 18 m (tangential)

**Montagehöhe:** 4 - 14 m

**Optimale Montagehöhe:** 12 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 1416

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 54

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 65 mm (Ø x H)

**Zubehör:** Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001 Seite 406, 421

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | MEG6354-0019 |      | 183,50 € |

## KNX Präsenz Korridor AP



- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 45°

**Reichweite:** max. 20 x 4 m (tangential)  
max. 12 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2,5 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 280

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 54

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 65 mm (Ø x H)

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zubehör:</b>                                | Seite    |
| Schutzkorb für KNX Präsenz <b>MEG6300-0001</b> | 406, 421 |

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | <b>MEG6355-0019</b> |      | 183,50 € |

## Schutzkorb für KNX Präsenz



- Schutzgitter für Bewegungs- und Präsenzmelder.
- Aufputz-Montage mit Schrauben.

|   |          |
|---|----------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                | Seite    |
| ARGUS 360 IP54 pw <b>MEG5640-3119</b>       | 406      |
| KNX Präsenz Halle UP <b>MEG6304-0019</b>    | 419, 588 |
| KNX Präsenz Halle AP <b>MEG6354-0019</b>    | 420, 589 |
| KNX Präsenz Korridor UP <b>MEG6305-0019</b> | 419, 589 |
| KNX Präsenz Korridor AP <b>MEG6355-0019</b> | 421, 590 |

| Farbe | Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß  | Schutzkorb für KNX Präsenzmelder | X8 | 1   | <b>MEG6300-0001</b> |      | 38,90 €  |

## ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal



- Präsenzmelder für die Deckenmontage.
- Funktionen:
- Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
- Detektionsreichweite 14m Ø bei 2,5m Installationshöhe
- Detektionsreichweite 10m Ø bei 10m Installationshöhe

**Netzspannung:** AC 220–240 V, 50/60 Hz  
**Max. Schaltstrom:** 10 A, AC 220–240 V,  $\cos\omega = 0,6$   
**Nennleistung:**  
**Ausgang 1:**  
**LED-Lampen:** 100 W  
**Glühlampen AC 230 V:** 2000 W  
**Halogenlampen AC 230 V:** 1000 W  
**Halogen mit elektronischem Trafo:** 1000 VA  
**Halogen mit Eisenkern-Trafo:** 1000 VA  
**Leuchtstoffröhren:** 900 VA  
**Kompakt-Leuchtstofflampen:** 100 W  
**Ausgang 2:**  
**Relais Schaltkapazität:** AC 250 V, 5 A  $\cos\omega = 1$   
**Motor:** 100 W  
**vorgeschaltete Sicherung:** 10 A  
**Eigenverbrauch:** < 2 W  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Reichweite:** Radius von max. 7 m  
 (bei 2,5-5 m Montagehöhe)  
 • Radius von max. 5 m (bei 5,5-10 m Montagehöhe)  
**Lichtsensor (Empfindlichkeit):** 10–2000 Lux  
**Zeiteinstellung:**  
**Zeit 1:** von ca. 10 s bis ca. 30 min  
**Zeit 2:** von ca. 10 s bis ca. 60 min  
**Schaltmodus:** Automatik  
**Anschluss:** 3-adrig, Neutralleiter erforderlich  
**Betriebstemperatur:** bei Zimmertemperatur  
**Schutzart:** IP40 bzw. IP54 je nach Einbauart  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.  
**Farbe:** weiß  
**Abmessungen (LxBxH):**  
 107x107x33 mm (UP)  
 107x107x53 mm (AP)

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal | EQ | 1   | <b>CCT551023</b> |      | 154,50 € |







# Argus Bewegungs-/ Präsenzmelder Unterputz

## Komfort und Sicherheit auf Schritt und Tritt

Nie wieder im Dunkeln tappen. Denn mit den Argus PlusLink Bewegungsmeldern schaltet das Licht automatisch ein, sobald eine Person in den Erfassungsbereich kommt. Und das bedeutet nicht nur mehr Komfort und Sicherheit, sondern auch mehr Energieeinsparung. Vor allem in Fluren, Dielen, Treppenhäusern, Kellerabgängen und selten genutzten Räumen. Auch die Möglichkeiten bei Master-Slave Installationen wurden optimiert.

### Argus Bewegungs-/ Präsenzmelder Unterputz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Kombinations- und Geräteübersicht | 426 |
| Module PlusLink System M          | 428 |
| Module PlusLink System Design     | 429 |
| Module PlusLink                   | 430 |
| Argus Bewegungs-/Präsenzmelder    | 432 |

### Bewegungsmelder PlusLink



Argus 180 UP  
Sensor-Modul,  
System M, M-Smart,  
Polarweiß glänzend



Argus 180 UP  
Sensor-Modul  
mit Schalter,  
System M, M-Smart,  
Polarweiß glänzend



Argus 180 UP  
Sensor-Modul  
Aquadesign



Argus 180 UP  
Sensor-Modul,  
System Design,  
D-Life, Lotosweiß



Argus 180 UP  
Sensor-Modul  
mit Schalter,  
System Design,  
D-Life, Lotosweiß



Argus 180 UP  
Sensor-Modul  
D-Antik, Lotosweiß







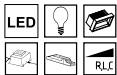



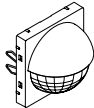
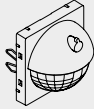
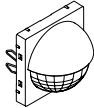

### Unser Trainingsportal











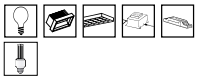


Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

# Kombinations- und Geräteübersicht

|   |   | Lichtsteuerung   |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
|   |   | Dimmbare Einsätze  |   |  |  |
|   |   | Universal-Dimmer-Einsatz   |   | Steuerungs-Einsatz<br>1-10 V   | DALI-Steuerungs-Einsatz  |
|   |   | 1fach  | 2fach   |  |  |
| Artikelnummer   |   | MEG5171-0000   | MEG5172-0000  | MEG5180-0000   | MEG5185-0000   |
|   |   |   |    |   |   |
| PlusLink-Ein-/Ausgänge  |   | 1 PlusLink-Eingang   | 2 PlusLink-Eingänge   | 1 PlusLink-Eingang   | 1 PlusLink-Eingang   |
|   |   | Mögliche Lasten  |   |  |  |
|   |   |   |    |   |   |
| Neutralleiter erforderlich  |   | nein   | nein  | ja   | ja   |
| Sensor-Module   |   |  |   |  |  |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b><br>System M: MEG5710-03..<br>System Design: MEG5710-60..<br>Aquadesign: MEG5710-72.. |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>  | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>  |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b><br>System M: MEG5711-03..<br>System Design: MEG5711-60..                |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>Permanent ein/aus-schalten</li> </ul>  | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>Kanäle zusammen:</li> <li>Permanent ein/aus-schalten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>Permanent ein/aus-schalten</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>Permanent ein/aus-schalten</li> </ul>  |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b><br>MEG5530-03..   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>  | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>  |
| <b>ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR</b><br>MEG5522-00..  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>IR-Funktion</li> <li>Lichtregelung</li> <li>Halbautomatikbetrieb</li> <li>Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul> | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>IR-Funktion</li> <li>Lichtregelung</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>IR-Funktion</li> <li>Lichtregelung</li> <li>Halbautomatikbetrieb</li> <li>Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>IR-Funktion</li> <li>Lichtregelung</li> <li>Halbautomatikbetrieb</li> <li>Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul> |

# Kombinations- und Geräteübersicht

| Lichtsteuerung  |   |   |   | Zentrale Steuerung  |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schalt-Einsätze   |   |   |   | PlusLink  |   |   |
| Relais-Schalt-Einsatz   |   | Elektronik-Schalt-Einsatz   |   | Zentralstellen-Einsatz  | Nebenstelle Plus System M und System Design   |   |
| 1fach   | 2fach   | 1fach   | 2fach   |   | 1fach   | 2fach   |
| MEG5161-0000  | MEG5162-0000  | MEG5151-0000  | MEG5152-0000  | MEG5190-0000  | MEG5119-0300<br>MEG5129-0300  | MEG5129-0300<br>MEG5129-0300  |
|    |    |    |    |    |  |                            |
| 1 PlusLink-Eingang  | 2 PlusLink-Eingänge   | 1 PlusLink-Eingang  | 2 PlusLink-Eingänge   | 4 PlusLink-Ausgänge   | 1 PlusLink-Ausg.  | 1 PlusLink-Ausg.  |
| Mögliche Lasten   |   |   |   | PlusLink-Funktionen   |   |   |
|    |    |    |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Taster-Modulen:</li> <li>• Treppenlichtfunktion</li> <li>• 24h-Treppenlichtschaltung</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Treppenlichtfunktion</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Treppenlichtfunktion</li> <li>• 24h-Treppenlichtschaltung</li> </ul> |
| ja  | ja  | nein  | nein  | ja  | nein  | nein  |
|   |   |   |   | PlusLink-Funktionen   |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)</li> </ul> | —   | —   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• Permanent ein/ausschalten</li> </ul>  | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• Kanäle zusammen: Permanent ein/ausschalten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• Permanent ein/ausschalten</li> </ul>  | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• Kanäle zusammen: Permanent ein/ausschalten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)</li> </ul> | —   | —   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)</li> </ul> | —   | —   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• IR-Funktion</li> <li>• Halbautomatikbetrieb</li> <li>• Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul> | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• IR-Funktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• IR-Funktion</li> <li>• Halbautomatikbetrieb</li> <li>• Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!</li> </ul> | <b>Kanal 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion</li> <li>• IR-Funktion</li> </ul> <b>Kanal 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master)</li> </ul> | —   | —   |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.



### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                         | Seite                      |
|---|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5710-0319 |      | 63,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5710-0325 |      | 63,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5710-0419 |      | 63,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5710-0414 |      | 67,10 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5710-0460 |      | 69,10 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | MEG5710-0403 |      | 67,10 €  |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.



### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

#### Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                         | Seite                      |
|---|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5711-0319 |      | 89,50 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | MEG5711-0325 |      | 89,50 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5711-0419 |      | 89,50 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5711-0414 |      | 93,30 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E0 | 1   | MEG5711-0460 |      | 96,50 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E0 | 1   | MEG5711-0403 |      | 93,70 €  |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.



### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

#### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>EG5172-0000</b>   | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5710-6035</b> |      | 65,20 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6034</b> |      | 68,50 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6036</b> |      | 71,50 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6050</b> |      | 82,30 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5710-6052</b> |      | 91,50 €  |

## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.



### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Bedienelement:** Handschalter (0, Auto, 1)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

#### Zu komplettieren mit:

|  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Farbe     | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG5711-6035</b> |      | 103,00 € |
| Anthrazit | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5711-6034</b> |      | 106,50 € |
| Edelstahl | Thermoplast lackiert | E0 | 1   | <b>MEG5711-6036</b> |      | 111,00 € |



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.



IP 44

### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 1,1 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

| Zu komplettieren mit:                         | Seite                      |
|---|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000          | 71, 368, 438               |

| Farbe     | Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß      | Thermoplast | E0 | 1   | MEG5710-7244 |      | 69,70 €  |
| Polarweiß | Thermoplast | E0 | 1   | MEG5710-7219 |      | 69,70 €  |
| Anthrazit | Thermoplast | E0 | 1   | MEG5710-7214 |      | 75,30 €  |
| Aluminium | Thermoplast | E0 | 1   | MEG5710-7260 |      | 75,30 €  |

## ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.



### Funktionen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Empfohlene Montagehöhe:** 2,2 m

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Zu komplettieren mit:                         | Seite                      |
|---|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000          | 71, 368, 438               |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E4 | 1   | MEG5530-0319 |      | 87,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E4 | 1   | MEG5530-0325 |      | 87,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | MEG5530-0419 |      | 87,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | MEG5530-0414 |      | 92,50 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | E4 | 1   | MEG5530-0460 |      | 95,60 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | E4 | 1   | MEG5530-0403 |      | 95,10 €  |

## ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

### Funktionen:

#### Schalten:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

### Dimmen:

#### Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

#### Globale Lichtsteuerung:

#### Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

- Zentralstellen-Einsatz

**Erfassungswinkel:** 360°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |

| Zubehör:                                       | Seite         |
|--|---------------|
| Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz <b>550619</b> | 415, 417, 592 |
| <b>Sender:</b>                                 |               |
| IR-Universalfernbedienung <b>MEG5761-0000</b>  | 98            |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>MEG5522-0019</b> |      | 101,00 € |

**Hinweis:**

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

**Symbolerklärung:**

|  |  |
|--|--|
|  | LED  |
|  | 230 V Glühlampen                               |
|  | 230 V Halogenlampen                            |
|  | Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer |
|  | Dimmbare gewickelte Trafos                     |
|  | 1-10V EVG                                      |
|  | Kompaktleuchtstofflampe                        |
|  | Elektrische Motoren                            |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>         | Seite |
| Bedienflächen Pluslink System M      | 136   |
| Bedienflächen Pluslink System Design | 238   |

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.

**Universal-Dimmer-Einsatz**



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

**Funktionen:**

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter

**Neutralleiter:** nicht erforderlich

**Schaltleistung mit Connected Taster-Modul,**

**Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:**

**LED Lampen:** 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Home App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

**Glühlampen:** 20-420 W

**Halogenlampen:** 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)



|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                          | Seite              |
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

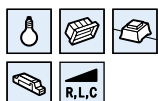
|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Zubehör:</b>                                   | Seite                      |
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung               | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Universal-Dimmer-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5171-0000</b> |      | 131,50 € |

## Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2

**Schaltleistung pro Kanal:** 50-200 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5172-0000</b> |      | 179,50 € |

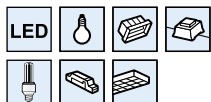
## Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** max. 10 AX, cos $\phi$  = 0,6  
**Ausgänge:** 1 x Schließer  
**Max. Schaltleistung pro Kanal:**  
**Glühlampen:** 2200 W  
**HV-Halogenlampen:** 2000 W  
**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA  
**Elektronische Trafos:** 1050 W  
**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F  
**Energiesparlampen:** 100 VA  
**Motorlast:** 1000 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Relais-Schalt-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5161-0000</b> |      | 85,60 €  |

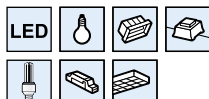
## Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cosw =0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

**Ausgänge:** 2 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

### Zu komplettieren mit:

|   | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

### Zubehör:

|   | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5162-0000</b> |      | 95,40 €  |



## Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Schaltleistung:** 50-420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5151-0000</b> |      | 85,60 €  |

## Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2

**Schaltleistung pro Kanal:** 50-220 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info  | UVP/Stk. |
|----------------------------------|----|-----|---------------------|-------|----------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5152-0000</b> | Ausl. | 95,40 €  |

## DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Typ:** Kategorie-I-Steuergerät

**Lastart:** max. 15 regelbare DALI-EVG

**DALI-Ausgangsstrom:** max. 30 mA

**DALI-Ausgangsspannung:** DC 15 V

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| DALI-Steuerungs-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5185-0000</b> |      | 168,00 € |

## Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 A, cos $\phi$  = 0,6

**Steuerstrom:** max. 50 mA

**Lastart:** max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

**Ausgänge:** 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

**Max. Schaltleistung:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V | E0 | 1   | <b>MEG5180-0000</b> |      | 147,00 € |

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 369, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung             | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Zentralstellen-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5190-0000</b> |      | 85,60 €  |

## KNX ARGUS 180/2,20 m UP



- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Buskoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.**

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit

**lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel: 180°**

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, sektorbezogen einstellbar

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux

**(ETS oder Potentiometer) Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>631719</b> |      | 132,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>631725</b> |      | 133,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>632719</b> |      | 141,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>632714</b> |      | 142,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>632760</b> |      | 144,50 € |





# Dämmerungsschalter

## Effizientes Schalten

### Argus Dämmerungsschalter

Zwei Argus Dämmerungsschalter von Merten führen zur gezielten Beleuchtung in Außenbereichen. Steht der Argus Dämmerungsschalter Kompakt mit vorgegebener Ein- und Ausschaltswelle zur Verfügung, bietet der Argus Dämmerungsschalter höchste Flexibilität dank einstellbarer Schaltschwellen und höherer Schaltleistung. Zudem ist diese zweite Ausführung von Außen einstellbar.

### Argus Dämmerungszeitschaltuhr

Die Argus Dämmerungszeitschaltuhr vereint Dämmerungsschalter und Zeitschaltuhr in einem Gerät. Noch effizienter als mit Dämmerungsschaltern und Zeitschaltuhren kann Energie gespart werden, indem beide Techniken in einer Lösung vereint werden.

### Dämmerungsschalter

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Argus Dämmerungsschalter | 444 |
| Zubehör                  | 445 |

Argus  
Dämmerungszeitschaltuhr



Argus  
Dämmerungsschalter



443

### Unser Trainingsportal



Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

**Zum Online-Katalog**

## ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

**Anschlussleistung:** bis 2300 VA  
**Max. Schaltstrom:** AC 230 V, 10 A,  $\cos\phi = 0,6$   
**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 2000 W  
**Glühlampen:** AC 230 V, bis 2300 W  
**Kapazitive Last:** max. 140  $\mu\text{F}$   
**Anschlussklemmen:** für 2,5 mm<sup>2</sup> starre Leiter  
**Einstellbereich/Schaltswelle:** 3 bis 2000 Lux, einstellbar  
 Schaltverzögerung  
 - beim Einschalten: ca. 40 s  
 - beim Ausschalten: ca. 100 s

**Schutzart:** IP 54  
**Abmessungen:** ca. 97x80x47 mm

**Zubehör:** Seite  
 Kondensator **542895** 100, 410, 445

| Farbe     | Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | mit Schaltverzögerung | E4 | 1   | <b>544819</b> |      | 93,10 €  |

## ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

**Anschlussleistung:** bis 2300 VA  
**Max. Schaltstrom:** AC 230 V, 10 A,  $\cos\phi = 0,6$   
**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 2000 W  
**Glühlampen:** AC 230 V, bis 2300 W  
**Kapazitive Last:** max. 140  $\mu\text{F}$   
**Anschlussklemmen:** für 2,5 mm<sup>2</sup> starre Leiter  
**Einstellbereich/Schaltswelle:** 3 bis 2000 Lux, einstellbar  
 Schaltverzögerung  
 - beim Einschalten: ca. 40 s  
 - beim Ausschalten: ca. 100 s

**Schutzart:** IP 54  
**Abmessungen:** ca. 97x80x47 mm

**Zubehör:** Seite  
 Kondensator **542895** 100, 410, 445

| Farbe     | Ausführung             | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Lichtgrau | ohne Schaltverzögerung | E4 | 1   | <b>544829</b> |      | 77,60 €  |
| Lichtgrau | mit Schaltverzögerung  | E4 | 1   | <b>544894</b> |      | 88,60 €  |

## ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Mit Zeitfunktion.
- Die Dämmerungszeitschaltuhr vereint die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Gerät.
- Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden:

**Dämmerungsfunktion:**  
 • Jeweils bei Erreichen der Dämmerungsschwelle wird am Abend die Beleuchtung ein- und am Morgen ausgeschaltet.

**Automatikfunktion:**  
 • Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Am Morgen wird zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder eingeschaltet und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet.

**Halbautomatikfunktion:**  
 • Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet.  
 • Eine integrierte Spezialfunktion sorgt für das automatische Anpassen der Uhrzeit an die Umgebungshelligkeit. Eine manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nicht erforderlich.  
 • Relais mit  $\mu$ -Kontakt. Hoher Lichtempfindlichkeit. Automatische Zeitanpassung. Großer Anschlussraum.

**Anschlussleistung:** bis 2300 VA  
**max. Schaltstrom:** AC 230 V, 10 A  $\cos\phi = 0,6$   
**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 2000 W  
**Glühlampen:** AC 230 V, bis 2300 W  
**Kapazitive Last:** max. 140  $\mu\text{F}$   
**Anschlussklemmen:** für 2,5 mm<sup>2</sup> starre Leiter  
**Einstellbereich/Schaltswelle:** 2 bis 300 Lux, einstellbar

**Schutzart:** IP 54  
**Abmessungen:** ca. 97 x 80 x 47 mm

**Zubehör:** Seite  
 Kondensator **542895** 100, 410, 445

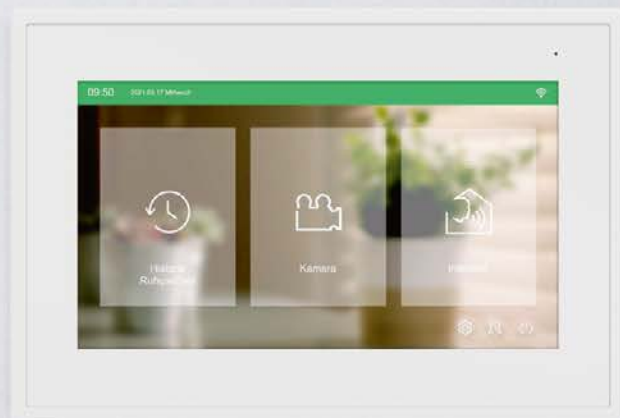
| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Lichtgrau | E4 | 1   | <b>544890</b> |      | 116,50 € |

## Kondensator AC 230 V, 0,33 µF



- Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.
- Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| AC 230 V, 0,33 µF | E0 | 1   | <b>542895</b> |      | 6,13 €   |



# Gebäudekommunikation

## Komfort mit System

### TwinBus Video-Freisprechstellen – in System M Designvarianten

Einfache, funktionale Formen: dafür steht das M-Pure Rahmendesign in System M, welches in Form und Material das Prinzip der klaren Linie verfolgt.

Im Einklang dazu sind nun die besonders eleganten Gehäuse der TwinBus Video-Freisprechstellen auch in den Farbvarianten aktivweiß und polarweiß glänzend in Thermoplast brillant sowie in aluminium lackiert und Anthrazit in Thermoplast edelmatt erhältlich.

### Farbauswahl

TwinBus Video-Freisprechstellen  
Color Komfort & M-Pure Rahmendesigns

aktivweiß  
glänzend



polarweiß  
glänzend



aluminium  
edelmatt



Anthrazit  
edelmatt



447



Ritto Anlagenkonfigurator

### Gebäudekommunikation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Video-Freisprechstellen | 448 |
| Listo                   | 449 |
| TwinBus Bestelltabellen | 455 |

### Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen,  
(Video-) Freisprechstellen ...

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Ritto -20 silber          | kein RAL       |
| Ritto -40 schwarz         | ähnl. RAL 9005 |
| Ritto -70 weiß            | ähnl. RAL 9016 |
| Merten polarweiß glänzend | ähnl. RAL 9010 |
| Merten aktivweiß glänzend | ähnl. RAL 9016 |
| Merten Anthrazit matt     | ähnl. RAL 7024 |
| Merten aluminium matt     | kein RAL       |

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0180-P  
Ritto TwinBus



## Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Intelligentes Freisprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Taste für Gespräch annehmen/beenden
- Sprachlautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienungsführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

### Betriebsspannung:

dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V,  
zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V

**Temperaturbereich:** 0° bis 40°C

**Montageart:** Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

### Zubehör:

Tischmontage mit Tischkonsole **17313..**

Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen **17320..**

Nur für Komfort-Version: UP Funksender **1785600**

zur Ansteuerung des Funksignalgerätes **1795070**

## Video-Freisprechstelle Color

- 10 Ruftöne auswählbar



| Ausführung                               | BxHxT        | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|--------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Thermoplast brillant, polarweiß glänzend | 91×221×24 mm | R3 | 1   | <b>MEG4610-0319</b> |      | 565,00 € |
| Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend | 91×221×24 mm | R3 | 1   | <b>MEG4610-0325</b> |      | 565,00 € |

## Video-Freisprechstelle Color Komfort

- 20 Ruftöne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- Konfigurierbare Taste z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung

- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung



| Ausführung                               | BxHxT        | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|--------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Thermoplast brillant, polarweiß glänzend | 91×221×24 mm | R3 | 1   | <b>MEG4611-0319</b> |      | 679,00 € |
| Thermoplast edelmatt, Anthrazit          | 91×221×24 mm | R3 | 1   | <b>MEG4611-0414</b> |      | 679,00 € |
| Thermoplast edelmatt, aluminium          | 91×221×24 mm | R3 | 1   | <b>MEG4611-0460</b> |      | 718,00 € |

Die neuen TwinBus IP Listo Türstationen von Ritto sind optimal angepasst an die Anforderungen in 1 und 2 Familienhäusern und sorgen mit der HD Weitwinkelkamera mit Night View für den notwendigen Komfort und Sicherheit am Hauseingang.

Die Türstation ist als Aufputz oder als Unterputzversion in der Schutzart IP55 und in zwei unterschiedlichen Farben mit silbernen Aluminium Rahmen erhältlich. Die integrierte Hintergrundbeleuchtung und Kamerabeleuchtung werden abhängig vom Umgebungslicht automatisch gesteuert.

Die Spannungsversorgung erfolgt über das TwinBus IP Netzgerät REG (RGE2057100). Zusätzlich ist der Anschluss eines Türöffners sowie die Einbindung eines externen Signalgebers (z.B. Kartenleser) an der Türstation möglich.



Listo 1WE weiß  
Aufputz



Listo 2WE anthrazit  
Aufputz



Listo 1WE anthrazit  
Unterputz



Listo 2WE weiß  
Unterputz

**Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.**

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

## Farbvarianten

70 Weiß  
(RAL 9016)

Anthrazit  
(ähnlich RAL 7016)

## Listo TwinBus IP Video Türstation

Die Listo Türstation für das Ein- und Zweifamilienhaus erlaubt die HD Video-/Audio-Besucherkommunikation im digitalen 2-Draht TwinBus IP System. Die Ausführung als Unterputzversion in der Schutzart IP55 verfügt über ein weißes Frontdesign und einen silbernen Aluminium Rahmen. Der UP-Kasten ist im Lieferumfang enthalten und kann bei Bedarf auch separat bestellt werden (RGE2098570). Die integrierte Hintergrundbeleuchtung und Kamerabeleuchtung werden abhängig vom Umgebungslicht automatisch gesteuert. Die Spannungsversorgung erfolgt über das TwinBus IP Netzgerät REG (RGE2057100). Zusätzlich ist der Anschluss eines Türöffners sowie die Einbindung eines externen Signalgebers (z.B. Kartenleser) an der Türstation möglich.

- Erhältlich als 1 oder 2 Familienausführung
- Varianten als AP und UP Version
- Angepasst an das Gebäudedesign in 2 Farben:
- Weiß (RAL 9016), anthrazit
- HD Weitwinkelkamera mit Night View
- AAL\* Funktionalität, optisch & akustisch
- Automatische Hintergrundbeleuchtung

### Kamera

Auflösung 1,3 Megapixel  
Erfassungswinkel 120° horizontal, 80° vertikal  
Installationshöhe 1,6 m

### Lieferumfang:

**Aufputz:**  
Kompakt-Türstation, Befestigungsmaterial für die Aufputzmontage, Installationsanleitung

### Unterputz

Kompakt-Türstation, Unterputzkasten für Kompakt-Türstation, Installationsanleitung

### Zu komplettieren mit:

Innenstation RGE20877.. siehe Seite 452  
Netzgerät RGE2057100 siehe Seite 454  
Bus-Filter RGE2057101 siehe Seite 454

## 1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, Aufputz



RGE2015100

| Ausführung       | BxHxT               | Schriftfeld (BxH) | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|------------------|---------------------|-------------------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Video, weiß      | 101 x 180 x 28,4 mm | 56 x 14 mm        | R4 | 1   | <b>RGE2015100</b> | <b>Neu</b> | 350,00 € |
| Video, anthrazit | 101 x 180 x 28,4 mm | 56 x 14 mm        | R4 | 1   | <b>RGE2015120</b> | <b>Neu</b> | 350,00 € |

## 1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, Unterputz



RGE2015110

| Ausführung       | BxHxT               | Schriftfeld (BxH) | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|------------------|---------------------|-------------------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Video, weiß      | 125 x 207,5 x 48 mm | 56 x 14 mm        | R4 | 1   | <b>RGE2015110</b> | <b>Neu</b> | 402,00 € |
| Video, anthrazit | 125 x 207,5 x 48 mm | 56 x 14 mm        | R4 | 1   | <b>RGE2015130</b> | <b>Neu</b> | 402,00 € |

## 2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder, Aufputz



RGE2015200

| Ausführung       | BxHxT               | Schriftfeld (BxH) | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|------------------|---------------------|-------------------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Video, weiß      | 101 x 180 x 28,4 mm | 56 x 14 mm        | R4 | 1   | <b>RGE2015200</b> | <b>Neu</b> | 371,00 € |
| Video, anthrazit | 101 x 180 x 28,4 mm | 56 x 14 mm        | R4 | 1   | <b>RGE2015220</b> | <b>Neu</b> | 371,00 € |

## 2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder, Unterputz



RGE2015210

| Ausführung       | BxHxT               | Schriftfeld (BxH) | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|------------------|---------------------|-------------------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Video, weiß      | 125 x 207,5 x 48 mm | 56 x 14 mm        | R4 | 1   | <b>RGE2015210</b> | <b>Neu</b> | 422,00 € |
| Video, anthrazit | 125 x 207,5 x 48 mm | 56 x 14 mm        | R4 | 1   | <b>RGE2015230</b> | <b>Neu</b> | 422,00 € |

Die neuen TwinBus IP Innenstationen von Ritto sind die modernen Türkommunikationszentralen mit „easy to use“ App-Steuerung.

Die WLAN-fähigen Innenstationen erlauben dank digitaler Datenübertragung die direkte Adressierung jedes Geräts innerhalb des digitalen Kommunikationsnetzwerks. Der Einbau von weiteren Systemkomponenten in der Unterverteilung wird minimiert und negative Einflüsse von Leitungslängen in der Analogtechnik entfallen.

Auch ist mithilfe der digitalen Kommunikation nicht nur ein Gesprächsweg möglich – mehrere Ton- und Bildsignale können bidirektional und gleichzeitig in einer vergleichsweise deutlich besseren Qualität übertragen werden.

Die flexible und intelligente Türkommunikation von heute funktioniert ortsunabhängig. An der Haustür, vom Sofa oder auch aus der Ferne. So lassen sich jederzeit Gäste vor der Tür empfangen und der Hauseingang bleibt jederzeit sicher im Blick.



TwinBus IP Innenstation

## Farbvarianten

Weiß  
mit weißem Rahmen

Schwarz  
mit silbernem Rahme

## TwinBus IP Video Innenstation

Die TwinBus IP Innenstation dient als digitale 2-Draht Video- / Audio-Kommunikationseinheit im TwinBus IP-System. Der 7 Zoll Touchscreen im weißen oder schwarzen Frontdesign kann horizontal oder vertikal montiert werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer Unterputzdose oder alternativ direkt auf der Wand. Die entsprechenden Tragplatten sind im Lieferumfang enthalten. Die Spannungsversorgung erfolgt über das TwinBus IP Netzgerät REG (RGE2057100). Bei der Verwendung von bis zu drei weiteren Innenstationen ist eine weitere Spannungsversorgung (Netzgerät REG) erforderlich. Die Verdrahtung erfolgt über 2 steckbare, beschriftete Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ergänzend zur HD Video- und Audio-Kommunikation mit der Türstation sind interne Gespräche zwischen bis zu 3 zusätzlichen Innenstationen (nur Audio) möglich. Die integrierte WIFI Funktion erlaubt die Kommunikation mit der TwinBus IP App um Türrufe auch unterwegs auf mobilen Endgeräten empfangen zu können. Eine in der Gerätefront verbaute Info LED, informiert über verpasste Türrufe oder die aktivierte Geräte-Stummschaltung.

- 7" Multi Touch Display mit verzögerungsfreier Bedienung
- Horizontale und vertikale Nutzung
- Gehäusedesign in 2 Farben
- Schwarzer Bildschirmbereich mit silbernem Rahmen
- Weißer Bildschirmbereich mit weißem Rahmen
- WLAN-Funktionalität (2,4 GHz & 5 GHz), App (iOS & Android)
- Mute Indikator bei ausgeschaltetem Display

**Display:** LCD 7" (17,47 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel  
**Anzeigeelemente:** 1 LED Stummschaltung / verpasste Anrufe  
**Anschlüsse:**  
**TwinBus IP:** a / b,  
 Türöffner (DU)  
 Etagentaster (AP)  
 Spannungsversorgung (optional) (PS+/-)  
**Spannungsversorgung:** 24 V DC  
**WLAN (Wi-Fi®):** 2.4 GHz, 5 GHz  
**Betriebstemperatur:** -10 °C bis +55 °C  
**Schutzart:** IP 30 (im installierten Zustand)  
**Abmessungen:** 197 x 133 x 25,2 mm (BxHxT)

### Lieferumfang:

Video-Innenstation, Tragplatte horizontal, Tragplatte vertikal, steckbare Anschlussklemmen, Befestigungsmaterial, Bohrschablone, Installationsanleitung

### Zu komplettieren mit:

Innenstation RGE208770.. siehe Seite 452  
 Netzgerät RGE2057100 siehe Seite 454  
 Bus-Filter RGE2057101 siehe Seite 454

## 1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, Aufputz



RGE208770

| Ausführung                  | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|-----------------------------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Video Innenstation, weiß    | R4 | 1   | <b>RGE2087770</b> | <b>Neu</b> | 402,00 € |
| Video Innenstation, schwarz | R4 | 1   | <b>RGE2087750</b> | <b>Neu</b> | 402,00 € |

Die Türkommunikation in einem smarten Einfamilienhaus auf ein digitales Level zu heben, gelingt mit ganzheitlichen, vorkonfigurierten Lösungen wie den neuen TwinBus IP Sets – bestehend aus Tür- und Innenstation, Stromversorgung und App – besonders einfach.

Die sichtbaren Komponenten, wie Auf- oder Unterputz-Türstation sowie Touch-Innenstation, müssen hierbei lediglich an die Zwei-Draht-Busleitung angeschlossen und die kompakte Spannungsversorgung auf der DIN-Schiene in der Unterverteilung platziert werden. Durch integrierte WLAN-Technologie bauen die hochauflösenden Multi-Touch Innenstationen die Verbindung zu in Deutschland gehosteten Datenservern selbstständig auf, sodass sich das System anschließend auch unterwegs auf einem Smartphone oder Tablet komfortabel bedienen lässt.

Smarte Features erleichtern die tägliche Nutzung zusätzlich: So ist beispielsweise dank Early Media bei einem Türruf das Vorschaubild der leistungsstarken HD-Kamera auf allen Innenstationen sowie der App-Lösung direkt verfügbar, während sich dank Night-View und mittels Helligkeitssensor die Kamera- und Hintergrundbeleuchtung bei Dunkelheit automatisch aktiviert.

Verpasste Rufe werden in der Innenstation gespeichert und im Nachgang optisch signalisiert, auch wenn sich der Bildschirm im abgedunkelten Stromsparmmodus befindet oder die Mute-Funktion aktiviert wurde.

- Listo Kompakt Türstation RGE2015....
- Video Innenstation RGE20877..
- Netzgerät RGE2057100
- Bus-Filter RGE2057101

## Listo Video Einfamilienhaus-Set TwinBus IP, 1WE, Aufputz



RGE2092170

| Ausführung                     | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|--------------------------------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Einfamilienhaus-Set, weiß      | R4 | 1   | <b>RGE2092170</b> | <b>Neu</b> | 823,00 € |
| Einfamilienhaus-Set, anthrazit | R4 | 1   | <b>RGE2092150</b> | <b>Neu</b> | 823,00 € |

### Hinweis:

Video Innenstation mit Listo Kompakt Türstation in anthrazit oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus

## Listo Video Einfamilienhaus-Set TwinBus IP, 1WE, Unterputz



RGE2094170

| Ausführung                     | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|--------------------------------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Einfamilienhaus-Set, weiß      | R4 | 1   | <b>RGE2094170</b> | <b>Neu</b> | 874,00 € |
| Einfamilienhaus-Set, anthrazit | R4 | 1   | <b>RGE2094150</b> | <b>Neu</b> | 874,00 € |

### Hinweis:

Video Innenstation mit Listo Kompakt Türstation in anthrazit oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus

## Listo Video Zweifamilienhaus-Set TwinBus IP, 2WE, Aufputz



RGE2092250

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk.   |
|---------------------------------|----|-----|-------------------|------------|------------|
| Zweifamilienhaus-Set, anthrazit | R4 | 1   | <b>RGE2092250</b> | <b>Neu</b> | 1.249,00 € |
| Zweifamilienhaus-Set, weiß      | R4 | 1   | <b>RGE2092270</b> | <b>Neu</b> | 1.249,00 € |

### Hinweis:

Video Innenstation mit Listo Kompakt Türstation in anthrazit oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus

## Listo Video Zweifamilienhaus-Set TwinBus IP, 2WE, Unterputz



RGE2094250

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk.   |
|---------------------------------|----|-----|-------------------|------------|------------|
| Zweifamilienhaus-Set, anthrazit | R4 | 1   | <b>RGE2094250</b> | <b>Neu</b> | 1.299,00 € |
| Zweifamilienhaus-Set, weiß      | R4 | 1   | <b>RGE2094270</b> | <b>Neu</b> | 1.299,00 € |

### Hinweis:

Video Innenstation mit Listo Kompakt Türstation in anthrazit oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus



## Netzgerät, TwinBus IP, 24 V DC, 60 W, grau

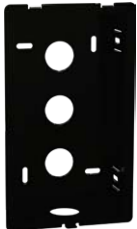


RGE2057100

- Das TwinBus IP Netzgerät REG wird als Spannungsversorgung für das TwinBus IP System verwendet. Die Montage erfolgt auf einer TH 35/7.5 oder TH 35/15 Standard DIN-Hutschiene. Gerätebreite 3 TE (DIN), 24V DC, 60 W. Der Gerätestatus wird mittels LED-Anzeige auf der Frontseite des Gerätes signalisiert.

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|--|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Netzgerät, TwinBus IP, 24 V DC, 60 W, grau | R5 | 1   | <b>RGE2057100</b> | <b>Neu</b> | 97,90 €  |

## Unterputzkasten, TwinBus IP, für die Türstation



RGE2098570

- Der Unterputzkasten wird für die Montage der Unterputz Listo Türstation benötigt und ist bereits im Lieferumfang der Türstation enthalten. Im Falle der Vorabinstallation des Unterputzkastens kann dieser separat bestellt werden. Die Abmessungen des UP-Kasten betragen: 201 x 118 x 43 mm (BxHxT). Der UP-Kasten ist aus Stahlblech gefertigt und schwarz lackiert.

| Ausführung                                      | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Unterputzkasten, TwinBus IP, für die Türstation | R4 | 1   | <b>RGE2098570</b> | <b>Neu</b> | 29,85 €  |

## Busfilter, TwinBus IP, weiß









RGE2057101

- Der TwinBus IP Busfilter REG dient zur Reduzierung der Störeinflüsse im TwinBus IP System. Die Montage erfolgt auf einer TH 35/7.5 oder TH 35/15 Standard DIN-Hutschiene. Gerätebreite 1 TE (DIN). Der Gerätestatus wird mittels LED-Anzeige auf der Frontseite des Gerätes signalisiert.

| Ausführung                  | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info       | UVP/Stk. |
|-----------------------------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| Busfilter, TwinBus IP, weiß | R5 | 1   | <b>RGE2057101</b> | <b>Neu</b> | 19,55 €  |







## Listo Türstation AP mit Video-Innenstation RGE20877x0. Aufputz Video Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

| Ausführung        | TwinBus IP Video-Innenstation   |  | TwinBus IP Netzgerät  | TwinBus IP Busfilter  | TwinBus IP Listo Türstation, Aufputz, 1 Klingeltaste                                      |  | UVP/Stk.   |          |          |
|-------------------|---|--|---|---|---|--|--|----------|----------|
|                   | <br>Weiß | <br>Schwarz |  |  | <br>Weiß | <br>Anthrazit | (komplette TwinBus IP Listo Video Türsprechanlage mit Video Innenstation RGE20877x0) |          |          |
|                   | alternativ  |  |   |   | alternativ  |  |  |          |          |
| Artikel Nr.       | RGE2087770  | RGE2087750   | RGE2057100  | RGE2057101  | RGE2015100  | RGE2015120   |  |          |          |
| UVP/Stk.          | 402,00  | 402,00   | 97,90   | 19,55   | 350,00  | 350,00   |  |          |          |
| MG                | R4  | R4   | R5  | R5  | R4  | R4   | gesamt   | davon R4 | davon R5 |
| Anzahl Teilnehmer |   |  |   |   |   |  |  |          |          |
| 1                 | 1   | 1  | 1   | 1   | 1   | 1  | 869,45   | 752,00   | 117,45   |
| 2                 | 2   | 2  | 2   | 1   | 1   | 1  | 1.369,35   | 1.154,00 | 215,35   |
| 3                 | 3   | 3  | 2   | 1   | 1   | 1  | 1.771,35   | 1.556,00 | 215,35   |
| 4                 | 4   | 4  | 2   | 1   | 1   | 1  | 2.173,35   | 1.958,00 | 215,35   |

## Listo Türstation AP mit Video-Innenstation RGE20877x0. Aufputz Video Zweifamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

| Ausführung        | TwinBus IP Video-Innenstation   |  | TwinBus IP Netzgerät  | TwinBus IP Busfilter  | TwinBus IP Listo Türstation, Aufputz, 2 Klingeltasten                                     |  | UVP/Stk.   |          |          |
|-------------------|---|--|---|---|---|--|--|----------|----------|
|                   | <br>Weiß | <br>Schwarz |  |  | <br>Weiß | <br>Anthrazit | (komplette TwinBus IP Listo Video Türsprechanlage mit Video Innenstation RGE20877x0) |          |          |
|                   | alternativ  |  |   |   | alternativ  |  |  |          |          |
| Artikel Nr.       | RGE2087770  | RGE2087750   | RGE2057100  | RGE2057101  | RGE2015200  | RGE2015220   |  |          |          |
| UVP/Stk.          | 402,00  | 402,00   | 97,90   | 19,55   | 371,00  | 371,00   |  |          |          |
| MG                | R4  | R4   | R5  | R5  | R4  | R4   | gesamt   | davon R4 | davon R5 |
| Anzahl Teilnehmer |   |  |   |   |   |  |  |          |          |
| 1                 | 1   | 1  | 1   | 1   | 1   | 1  | 890,45   | 773,00   | 117,45   |
| 2                 | 2   | 2  | 2   | 1   | 1   | 1  | 1.390,35   | 1.175,00 | 215,35   |
| 3                 | 3   | 3  | 2   | 1   | 1   | 1  | 1.792,35   | 1.577,00 | 215,35   |
| 4                 | 4   | 4  | 2   | 1   | 1   | 1  | 2.194,35   | 1.979,00 | 215,35   |
| 5                 | 5   | 5  | 3   | 1   | 1   | 1  | 2.694,25   | 2.381,00 | 313,25   |
| 6                 | 6   | 6  | 3   | 1   | 1   | 1  | 3.096,25   | 2.783,00 | 313,25   |
| 7                 | 7   | 7  | 4   | 1   | 1   | 1  | 3.596,15   | 3.185,00 | 411,15   |
| 8                 | 8   | 8  | 4   | 1   | 1   | 1  | 3.998,15   | 3.587,00 | 411,15   |








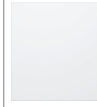


## Listo Türstation UP mit Video-Innenstation RGE20877x0. Unterputz Video Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

| Ausführung        | TwinBus IP Video-Innenstation   |  | TwinBus IP Netzgerät  | TwinBus IP Busfilter  | TwinBus IP Listo Türstation, Unterputz, 1 Klingeltaste                                    |  | UVP/Stk.   |          |          |
|-------------------|---|--|---|---|---|--|--|----------|----------|
|                   | <br>Weiß | <br>Schwarz |  |  | <br>Weiß | <br>Anthrazit | (komplette TwinBus IP Listo Video Türsprechanlage mit Video Innenstation RGE20877x0) |          |          |
|                   | alternativ  |  |   |   | alternativ  |  |  |          |          |
| Artikel Nr.       | RGE2087770  | RGE2087750   | RGE2057100  | RGE2057101  | RGE2015110  | RGE2015130   |  |          |          |
| UVP/Stk.          | 402,00  | 402,00   | 97,90   | 19,55   | 402,00  | 402,00   |  |          |          |
| MG                | R4  | R4   | R5  | R5  | R4  | R4   | gesamt   | davon R4 | davon R5 |
| Anzahl Teilnehmer |   |  |   |   |   |  |  |          |          |
| 1                 | 1   | 1  | 1   | 1   | 1   | 1  | 921,45   | 804,00   | 117,45   |
| 2                 | 2   | 2  | 2   | 1   | 1   | 1  | 1.421,35   | 1.206,00 | 215,35   |
| 3                 | 3   | 3  | 2   | 1   | 1   | 1  | 1.823,35   | 1.608,00 | 215,35   |
| 4                 | 4   | 4  | 2   | 1   | 1   | 1  | 2.225,35   | 2.010,00 | 215,35   |

## Listo Türstation UP mit Video-Innenstation RGE20877x0. Unterputz Video Zweifamilienhaus mit internem Sprechverkehr.








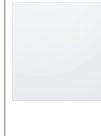


| Ausführung        | TwinBus IP Video-Innenstation   |  | TwinBus IP Netzgerät  | TwinBus IP Busfilter  | TwinBus IP Listo Türstation, Unterputz, 2 Klingeltasten                                   |  | UVP/Stk.   |          |          |
|-------------------|---|--|---|---|---|--|--|----------|----------|
|                   | <br>Weiß | <br>Schwarz |  |  | <br>Weiß | <br>Anthrazit | (komplette TwinBus IP Listo Video Türsprechanlage mit Video Innenstation RGE20877x0) |          |          |
|                   | alternativ  |  |   |   | alternativ  |  |  |          |          |
| Artikel Nr.       | RGE2087770  | RGE2087750   | RGE2057100  | RGE2057101  | RGE2015210  | RGE2015230   |  |          |          |
| UVP/Stk.          | 402,00  | 402,00   | 97,90   | 19,55   | 422,00  | 422,00   |  |          |          |
| MG                | R4  | R4   | R5  | R5  | R4  | R4   | gesamt   | davon R4 | davon R5 |
| Anzahl Teilnehmer |   |  |   |   |   |  |  |          |          |
| 1                 | 1   | 1  | 1   | 1   | 1   | 1  | 941,45   | 824,00   | 117,45   |
| 2                 | 2   | 2  | 2   | 1   | 1   | 1  | 1.441,35   | 1.226,00 | 215,35   |
| 3                 | 3   | 3  | 2   | 1   | 1   | 1  | 1.843,35   | 1.628,00 | 215,35   |
| 4                 | 4   | 4  | 2   | 1   | 1   | 1  | 2.245,35   | 2.030,00 | 215,35   |
| 5                 | 5   | 5  | 3   | 1   | 1   | 1  | 2.745,25   | 2.432,00 | 313,25   |
| 6                 | 6   | 6  | 3   | 1   | 1   | 1  | 3.147,25   | 2.834,00 | 313,25   |
| 7                 | 7   | 7  | 4   | 1   | 1   | 1  | 3.647,15   | 3.236,00 | 411,15   |
| 8                 | 8   | 8  | 4   | 1   | 1   | 1  | 4.049,15   | 3.638,00 | 411,15   |

## Portier Türstation mit Wohntelefon 1763070

| Ausführung           | Wohn-<br>telefon  | Netzgerät   | Türsprech-<br>modul   | Tastenmodul   |   |   |   | Blindmodul  | Rahmen  |   | UVP/Stk.  |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                      |   |   |   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten  | 4 Tasten  |   | UP  | AP  |   |
|                      | <br>weiß |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (komplette<br>TwinBus Tür-<br>sprechanlage<br>mit Wohn-<br>telefon weiß<br>1763070) |
| Artikel Nr.          | 1763070   | 1757301   | 18759xx   | 18751xx   | 18752xx   | 18753xx   | 18754xx   | 18766xx   | inkl. Gehäuse UP  |   |   |
| UVP/Stk.             | 74,20   | 263,00  | 222,00  | 104,00  | 130,50  | 142,50  | 151,00  | 34,80   | 1x  | 1x  |   |
| MG                   | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  |
| Anzahl<br>Teilnehmer |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1                    | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   |   |   |   | 777,20  |
| 2                    | 2   | 1   | 1   |   | 1   |   |   |   | 114,00<br>18812xx   | 114,00<br>18832xx   | 877,90  |
| 3                    | 3   | 1   | 1   |   |   | 1   |   |   |   |   | 964,10  |
| 4                    | 4   | 1   | 1   |   |   |   | 1   |   |   |   | 1.046,80  |
| 5                    | 5   | 1   | 1   |   | 1   | 1   |   |   |   |   | 1.268,50  |
| 6                    | 6   | 1   | 1   |   |   | 2   |   |   | 139,50<br>18813xx   | 139,50<br>18833xx   | 1.354,70  |
| 7                    | 7   | 1   | 1   |   |   | 1   | 1   |   |   |   | 1.437,40  |
| 8                    | 8   | 1   | 1   |   |   |   | 2   |   |   |   | 1.520,10  |
| 9                    | 9   | 1   | 1   |   |   | 3   |   |   |   |   | 1.753,30  |
| 10                   | 10  | 1   | 1   |   |   | 2   | 1   |   | 173,00<br>18814xx   | 173,00<br>18834xx   | 1.836,00  |
| 12                   | 12  | 1   | 1   |   |   |   | 3   |   |   |   | 2.001,40  |
| 14                   | 14  | 1   | 1   |   |   | 2   | 2   | 1   |   |   | 2.383,60  |
| 16                   | 16  | 1   | 1   |   |   |   | 4   | 1   | 238,00<br>18816xx   | 238,00<br>18836xx   | 2.549,00  |
| 18                   | 18  | 1   | 1   |   |   | 2   | 3   |   |   |   | 2.796,60  |
| 20                   | 20  | 1   | 1   |   |   |   | 5   |   |   |   | 2.962,00  |
| 22                   | 22  | 1   | 1   |   |   | 2   | 4   | 1   |   |   | 3.369,20  |
| 24                   | 24  | 1   | 1   |   |   |   | 6   | 1   |   |   | 3.534,60  |
| 26                   | 26  | 1   | 1   |   |   | 2   | 5   |   | 328,00<br>18822x0   | 328,00<br>18837x0   | 3.782,20  |
| 28                   | 28  | 1   | 1   |   |   |   | 7   |   |   |   | 3.947,60  |







Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Portier Türstation mit Freisprechstelle 1723070

| Ausführung        | Freisprechstelle  | Netzgerät   | Türsprechmodul  | Tastenmodul   |   |   |   | Blindmodul  | Rahmen  |   | UVP/Stk.   |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|                   |   |   |   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten  | 4 Tasten  |   | UP  | AP  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle 1723070) |
|                   | weiß  |   |   |   |   |   |   |   | inkl. Gehäuse UP  |   |  |
| Artikel Nr.       | 1723070   | 1757301   | 18759xx   | 18751xx   | 18752xx   | 18753xx   | 18754xx   | 18766xx   | 1x  | 1x  |  |
| UVP/Stk.          | 89,10   | 263,00  | 222,00  | 104,00  | 130,50  | 142,50  | 151,00  | 34,80   |   |   |  |
| MG                | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2   |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1                 | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   |   |   |   | 792,10   |
| 2                 | 2   | 1   | 1   |   | 1   |   |   |   | 114,00  | 114,00  | 907,70   |
| 3                 | 3   | 1   | 1   |   |   | 1   |   |   | 18812xx   | 18832xx   | 1.008,80   |
| 4                 | 4   | 1   | 1   |   |   |   | 1   |   |   |   | 1.106,40   |
| 5                 | 5   | 1   | 1   |   | 1   | 1   |   |   |   |   | 1.343,00   |
| 6                 | 6   | 1   | 1   |   |   | 2   |   |   | 139,50  | 139,50  | 1.444,10   |
| 7                 | 7   | 1   | 1   |   |   | 1   | 1   |   | 18813xx   | 18833xx   | 1.541,70   |
| 8                 | 8   | 1   | 1   |   |   |   | 2   |   |   |   | 1.639,30   |
| 9                 | 9   | 1   | 1   |   |   | 3   |   |   |   |   | 1.887,40   |
| 10                | 10  | 1   | 1   |   |   | 2   | 1   |   | 173,00  | 173,00  | 1.985,00   |
| 12                | 12  | 1   | 1   |   |   |   | 3   |   | 18814xx   | 18834xx   | 2.180,20   |
| 14                | 14  | 1   | 1   |   |   | 2   |   | 1   |   |   | 2.592,20   |
| 16                | 16  | 1   | 1   |   |   |   | 4   | 1   | 238,00  | 238,00  | 2.787,40   |
| 18                | 18  | 1   | 1   |   |   | 2   | 3   |   | 18816xx   | 18836xx   | 3.064,80   |
| 20                | 20  | 1   | 1   |   |   |   | 5   |   |   |   | 3.260,00   |
| 22                | 22  | 1   | 1   |   |   | 2   | 4   | 1   |   |   | 3.697,00   |
| 24                | 24  | 1   | 1   |   |   |   | 6   | 1   | 328,00  | 328,00  | 3.892,20   |
| 26                | 26  | 1   | 1   |   |   | 2   | 5   |   | 18822x0   | 18837x0   | 4.169,60   |
| 28                | 28  | 1   | 1   |   |   |   | 7   |   |   |   | 4.364,80   |






Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Portier Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

| Ausführung        | Wohntelefon Komfort   | Netzgerät   | Türsprechmodul  | Tastenmodul 1 Taste  | Rahmen  |   | UVP/Stk.   |
|-------------------|---|---|---|--|---|---|--|
|                   |   |   |   |  | UP  | AP  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070) |
|                   | weiß  |   |   |  | inkl. Gehäuse UP  |   |  |
| Artikel Nr.       | 1765070   | 1757301   | 18759xx   | 18751xx  | 1x  | 1x  |  |
| UVP/Stk.          | 168,50  | 263,00  | 222,00  | 104,00   |   |   |  |
| MG                | R2  | R2  | R2  | R2   | R2  | R2  | R2   |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |  |   |   |  |
| 2                 | 2   | 1   | 1   | 1  |   |   | 1.040,00   |
| 3                 | 3   | 1   | 1   | 1  |   |   | 1.208,50   |
| 4                 | 4   | 1   | 1   | 1  |   |   | 1.377,00   |
| 5                 | 5   | 1   | 1   | 1  |   |   | 1.545,50   |
| 6                 | 6   | 1   | 1   | 1  | 114,00  | 114,00  | 1.714,00   |
| 7                 | 7   | 1   | 1   | 1  | 18812xx   | 18832xx   | 1.882,50   |
| 8                 | 8   | 1   | 1   | 1  |   |   | 2.051,00   |













Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Einbaulautsprecher mit Wohntelefon 1763070 (alternativ Freisprechstelle 1723070)

| Ausführung        | Wohntelefon   | Freisprechstelle   | Netzgerät   | Einbaulautsprecher  | Erweiterungseinheit   | UVP/Stk.   | UVP/Stk.  |
|-------------------|---|--|---|---|---|--|---|
|                   | <br>weiß | <br>weiß<br><i>alternativ</i> |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070) | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070) |
| Artikel Nr.       | 1763070   | 1723070  | 1757301   | 1492102   | 1492301   |  |   |
| UVP/Stk.          | 74,20   | 89,10  | 263,00  | 174,00  | 74,20   |  |   |
| MG                | R2  | R2   | R2  | R2  | R2  | R2   | R2  |
| Anzahl Teilnehmer |   |  |   |   |   |  |   |
| 1                 |   | 1  | 1   | 1   |   | 511,20   | 526,10  |
| 2                 |   | 2  | 1   | 1   |   | 585,40   | 615,20  |
| 3                 |   | 3  | 1   | 1   |   | 659,60   | 704,30  |
| 4                 |   | 4  | 1   | 1   |   | 733,80   | 793,40  |
| 5                 |   | 5  | 1   | 1   |   | 808,00   | 882,50  |
| 6                 |   | 6  | 1   | 1   |   | 882,20   | 971,60  |
| 7                 |   | 7  | 1   | 1   |   | 956,40   | 1.060,70  |
| 8                 |   | 8  | 1   | 1   |   | 1.030,60   | 1.149,80  |
| 9                 |   | 9  | 1   | 1   |   | 1.104,80   | 1.238,90  |
| 10                |   | 10   | 1   | 1   |   | 1.179,00   | 1.328,00  |
| 12                |   | 12   | 1   | 1   |   | 1.327,40   | 1.506,20  |
| 14                |   | 14   | 1   | 1   | 1   | 1.550,00   | 1.758,60  |
| 16                |   | 16   | 1   | 1   | 1   | 1.698,40   | 1.936,80  |
| 18                |   | 18   | 1   | 1   | 1   | 1.846,80   | 2.115,00  |
| 20                |   | 20   | 1   | 1   | 1   | 1.995,20   | 2.293,20  |
| 22                |   | 22   | 1   | 1   | 1   | 2.143,60   | 2.471,40  |
| 24                |   | 24   | 1   | 1   | 1   | 2.292,00   | 2.649,60  |
| 26                |   | 26   | 1   | 1   | 2   | 2.514,60   | 2.902,00  |
| 28                |   | 28   | 1   | 1   | 2   | 2.663,00   | 3.080,20  |















## Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

| Ausführung        | Video-Hausstation   | Video-Freisprechstelle  | Netzgerät   | Video-Netzgerät   | Türsprechmodul  | Kameramodul   | Tastenmodule  |   |   |  | Rahmen  |   | UVP/Stk.  |          |          |    |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------|----------|----|
|                   | Color   | Color   |   |   |   |   | Color   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten   | 4 Tasten  | UP  |   |          |          | AP |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | komplette<br>TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß<br>RGE1786770 oder RGE1787770 |          |          |    |
|                   | alternativ<br>weiß  | weiß  |   |   |   |   |   |   |   |  | inkl. Gehäuse UP  |   |   |          |          |    |
| Artikel Nr.       | RGE1786770  | RGE1787770  | 1757301   | RGE1648102  | 18759xx   | 18783xx   | 18751xx   | 18752xx   | 18753xx   | 18754xx  | 1x  | 1x  |   |          |          |    |
| UVP/Stk.          | 565,00  | 565,00  | 263,00  | 159,00  | 222,00  | 964,00  | 104,00  | 130,50  | 142,50  | 151,00   |   |   |   |          |          |    |
| MG                | R3  | R3  | R2  | R3  | R2  | R3  | R2  | R2  | R2  | R2   | R2  | R2  | gesamt  | davon R2 | davon R3 |    |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |          |          |    |
| 1                 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |  |   |   | 2.416,50  | 728,50   | 1.688,00 |    |
| 2                 | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   | 1   |   |  | 139,50  | 139,50  | 3.008,00  | 755,00   | 2.253,00 |    |
| 3                 | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 1   |  | 18813xx   | 18833xx   | 3.585,00  | 767,00   | 2.818,00 |    |
| 4                 | 4   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   | 1  |   |   | 4.158,50  | 775,50   | 3.383,00 |    |
| 5                 | 5   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   | 1   | 1   |  |   |   | 4.879,00  | 931,00   | 3.948,00 |    |
| 6                 | 6   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 2   |  | 173,00  | 173,00  | 5.456,00  | 943,00   | 4.513,00 |    |
| 7                 | 7   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 1   | 1  | 18814xx   | 18834xx   | 6.029,50  | 951,50   | 5.078,00 |    |
| 8                 | 8   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   | 2  |   |   | 6.603,00  | 960,00   | 5.643,00 |    |













Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

| Ausführung        | Video-Hausstation   | Video-Freisprechstelle  | Netzgerät   | Video-Netzgerät   | Türsprechmodul  | Kameramodul   | Tastenmodule  |   |   |  | Rahmen  |   | UVP/Stk.  |          |          |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------|----------|--|
|                   | Color Komfort   | Color   |   |   |   |   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten  | 4 Tasten   | UP  | AP  |   |          |          |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | komplette<br>TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß<br>RGE1786570 oder RGE1787570 |          |          |  |
|                   | alternativ<br>weiß  | weiß  |   |   |   |   |   |   |   |  | inkl. Gehäuse UP  |   |   |          |          |  |
| Artikel Nr.       | RGE1786570  | RGE1787570  | 1757301   | RGE1648102  | 18759xx   | 18783xx   | 18751xx   | 18752xx   | 18753xx   | 18754xx  | 1x  | 1x  |   |          |          |  |
| UVP/Stk.          | 679,00  | 679,00  | 263,00  | 159,00  | 222,00  | 964,00  | 104,00  | 130,50  | 142,50  | 151,00   |   |   |   |          |          |  |
| MG                | R3  | R3  | R2  | R3  | R2  | R3  | R2  | R2  | R2  | R2   | R2  | R2  | gesamt  | davon R2 | davon R3 |  |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |          |          |  |
| 1                 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |  |   |   | 2.530,50  | 728,50   | 1.802,00 |  |
| 2                 | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   | 1   |   |  | 139,50  | 139,50  | 3.236,00  | 755,00   | 2.481,00 |  |
| 3                 | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 1   |  | 18813xx   | 18833xx   | 3.927,00  | 767,00   | 3.160,00 |  |
| 4                 | 4   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   | 1  |   |   | 4.614,50  | 775,50   | 3.839,00 |  |
| 5                 | 5   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   | 1   | 1   |  |   |   | 5.449,00  | 931,00   | 4.518,00 |  |
| 6                 | 6   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 2   |  | 173,00  | 173,00  | 6.140,00  | 943,00   | 5.197,00 |  |
| 7                 | 7   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 1   | 1  | 18814xx   | 18834xx   | 6.827,50  | 951,50   | 5.876,00 |  |
| 8                 | 8   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   | 2  |   |   | 7.515,00  | 960,00   | 6.555,00 |  |













Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

| Ausführung         | Video-Hausstation<br>Color  | Video-Freisprechstelle<br>Color   | Netzgerät   | Video-Netzgerät   | Türsprechmodul  | Kameramodul<br>mechanisch<br>Color  | Tastenmodule  |   |   |  | Rahmen  |   | UVP/Stk.  |          |          |        |          |  |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------|----------|--------|----------|--|
|                    |   |   |   |   |   |   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten  | 4 Tasten   | UP  | AP  | gesamt  | davon R2 | davon R3 |        |          |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | komplette<br>TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß<br>RGE1786770 oder RGE1787770 |          |          |        |          |  |
| alternativ<br>weiß | weiß  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |          |          |        |          |  |
| Artikel Nr.        | RGE1786770  | RGE1787770  | 1757301   | RGE1648102  | 18759x0   | 18789xx   | 18751x0   | 18752x0   | 18753x0   | 18754x0  |   |   |   |          |          |        |          |  |
| UVP/Stk.           | 565,00  | 565,00  | 263,00  | 159,00  | 222,00  | 1094,00   | 104,00  | 130,50  | 142,50  | 151,00   |   |   |   |          |          |        |          |  |
| MG                 | R3  | R3  | R2  | R3  | R2  | R3  | R2  | R2  | R2  | R2   | R2  | R2  | gesamt  | davon R2 | davon R3 |        |          |  |
| Anzahl Teilnehmer  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |          |          |        |          |  |
| 1                  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |  |   |   | 2.546,50  | 728,50   | 1.818,00 |        |          |  |
| 2                  | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   | 1   |   |  |   |   | 139,50  | 139,50   | 3.138,00 | 755,00 | 2.383,00 |  |
| 3                  | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 1   |  |   |   | 18813xx   | 18833xx  | 3.715,00 | 767,00 | 2.948,00 |  |
| 4                  | 4   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   | 1  |   |   |   |          | 4.288,50 | 775,50 | 3.513,00 |  |
| 5                  | 5   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   | 1   | 1   |  |   |   |   |          | 5.009,00 | 931,00 | 4.078,00 |  |
| 6                  | 6   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 2   |  |   |   |   |          | 5.586,00 | 943,00 | 4.643,00 |  |
| 7                  | 7   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 1   | 1  |   |   | 18814xx   | 18834xx  | 6.159,50 | 951,50 | 5.208,00 |  |
| 8                  | 8   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   | 2  |   |   |   |          | 6.733,00 | 960,00 | 5.773,00 |  |








Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

## Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung








| Ausführung         | Video-Hausstation<br>Color Komfort  | Video-Freisprechstelle  | Netzgerät   | Video-Netzgerät   | Türsprechmodul  | Kameramodul<br>mechanisch<br>Color  | Tastenmodule  |   |   |  | Rahmen  |   | UVP/Stk.  |          |          |        |          |  |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------|----------|--------|----------|--|
|                    |   |   |   |   |   |   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten  | 4 Tasten   | UP  | AP  | gesamt  | davon R2 | davon R3 |        |          |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | komplette<br>TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß<br>RGE1786570 oder RGE1787570 |          |          |        |          |  |
| alternativ<br>weiß | weiß  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |          |          |        |          |  |
| Artikel Nr.        | RGE1786570  | RGE1787570  | 1757301   | RGE1648102  | 18759x0   | 18789xx   | 18751xx   | 18752x0   | 18753x0   | 18754x0  |   |   |   |          |          |        |          |  |
| UVP/Stk.           | 679,00  | 679,00  | 263,00  | 159,00  | 222,00  | 1094,00   | 104,00  | 130,50  | 142,50  | 151,00   |   |   |   |          |          |        |          |  |
| MG                 | R3  | R3  | R2  | R3  | R2  | R3  | R2  | R2  | R2  | R2   | R2  | R2  | gesamt  | davon R2 | davon R3 |        |          |  |
| Anzahl Teilnehmer  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |          |          |        |          |  |
| 1                  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |  |   |   | 2.660,50  | 728,50   | 1.932,00 |        |          |  |
| 2                  | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   | 1   |   |  |   |   | 139,50  | 139,50   | 3.366,00 | 755,00 | 2.611,00 |  |
| 3                  | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 1   |  |   |   | 18813xx   | 18833xx  | 4.057,00 | 767,00 | 3.290,00 |  |
| 4                  | 4   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   | 1  |   |   |   |          | 4.744,50 | 775,50 | 3.969,00 |  |
| 5                  | 5   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   | 1   | 1   |  |   |   |   |          | 5.579,00 | 931,00 | 4.648,00 |  |
| 6                  | 6   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 2   |  |   |   |   |          | 6.270,00 | 943,00 | 5.327,00 |  |
| 7                  | 7   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   | 1   | 1  |   |   | 18814xx   | 18834xx  | 6.957,50 | 951,50 | 6.006,00 |  |
| 8                  | 8   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |   |   | 2  |   |   |   |          | 7.645,00 | 960,00 | 6.685,00 |  |

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)




## Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

| Ausführung        | Wohntelefon   | Netzgerät   | Acero Edelstahl-Türstation  |   |   |   |   | UVP/Stk.   |          |          |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|----------|----------|
|                   |   |   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten  | 4 Tasten  | 6 Tasten  |  |          |          |
|                   | <br>weiß |  |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070) |          |          |
| Artikel Nr.       | 1763070   | 1757301   | 1810120   | 1810220   | 1810320   | 1810420   | 1810620   |  |          |          |
| UVP/Stk.          | 74,20   | 263,00  | 399,00  | 431,00  | 459,00  | 492,00  | 558,00  |  |          |          |
| MG                | R2  | R2  | R3  | R3  | R3  | R3  | R3  | gesamt   | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |   |   |   |   |  |          |          |
| 1                 | 1   | 1   | 1   |   |   |   |   | 736,20   | 337,20   | 399,00   |
| 2                 | 2   | 1   |   | 1   |   |   |   | 842,40   | 411,40   | 431,00   |
| 3                 | 3   | 1   |   |   | 1   |   |   | 944,60   | 485,60   | 459,00   |
| 4                 | 4   | 1   |   |   |   | 1   |   | 1.051,80   | 559,80   | 492,00   |
| 6                 | 6   | 1   |   |   |   |   | 1   | 1.266,20   | 708,20   | 558,00   |









## Acero Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

| Ausführung        | Freisprechstelle   | Netzgerät  | Acero Edelstahl-Türstation   |  |  |  |  | UVP/Stk.  |          |          |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|----------|----------|
|                   |  |  | 1 Taste  | 2 Tasten   | 3 Tasten   | 4 Tasten   | 6 Tasten   |   |          |          |
|                   | <br>weiß |  |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070) |          |          |
| Artikel Nr.       | 1723070  | 1757301  | 1810120  | 1810220  | 1810320  | 1810420  | 1810620  |   |          |          |
| UVP/Stk.          | 89,10  | 263,00   | 399,00   | 431,00   | 459,00   | 492,00   | 558,00   |   |          |          |
| MG                | R2   | R2   | R3   | R3   | R3   | R3   | R3   | gesamt  | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |  |  |  |  |  |  |  |   |          |          |
| 1                 | 1  | 1  | 1  |  |  |  |  | 751,10  | 352,10   | 399,00   |
| 2                 | 2  | 1  |  | 1  |  |  |  | 872,20  | 441,20   | 431,00   |
| 3                 | 3  | 1  |  |  | 1  |  |  | 989,30  | 530,30   | 459,00   |
| 4                 | 4  | 1  |  |  |  | 1  |  | 1.111,40  | 619,40   | 492,00   |
| 6                 | 6  | 1  |  |  |  |  | 1  | 1.355,60  | 797,60   | 558,00   |









## Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

| Ausführung        | Wohntelefon Komfort   | Netzgerät   | Acero Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste  |         | UVP/Stk.   |          |          |
|-------------------|---|---|---|---------|--|----------|----------|
|                   |   |   |   |         |  |          |          |
|                   | <br>weiß |  |  |         | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070) |          |          |
| Artikel Nr.       | 1765070   | 1757301   |   | 1810120 |  |          |          |
| UVP/Stk.          | 168,50  | 263,00  |   | 399,00  |  |          |          |
| MG                | R2  | R2  |   | R3      | gesamt   | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |         |  |          |          |
| 2                 | 2   |   | 1   |         | 999,00   | 600,00   | 399,00   |
| 3                 | 3   |   | 1   |         | 1.167,50   | 768,50   | 399,00   |
| 4                 | 4   |   | 1   |         | 1.336,00   | 937,00   | 399,00   |
| 5                 | 5   |   | 1   |         | 1.504,50   | 1.105,50 | 399,00   |
| 6                 | 6   |   | 1   |         | 1.673,00   | 1.274,00 | 399,00   |
| 7                 | 7   |   | 1   |         | 1.841,50   | 1.442,50 | 399,00   |
| 8                 | 8   |   | 1   |         | 2.010,00   | 1.611,00 | 399,00   |

## Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

| Ausführung        | Video-Hausstation Color   | Video-Freisprechstelle Color  | Netzgerät   | Video-Netzgerät   | Acero Edelstahl-Türstation Video  |   |  |   | UVP/Stk.  |          |          |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|----------|----------|
|                   |   |   |   |   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten   | 4 Tasten  |   |          |          |
|                   | <br>weiß | <br>weiß |  |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770) |          |          |
| Artikel Nr.       | RGE1786770  | RGE1787770  | 1757301   | RGE1648102  | 1815120   | 1815220   | 1815320  | 1815420   |   |          |          |
| UVP/Stk.          | 565,00  |   | 263,00  | 159,00  | 1.537,00  | 1.568,00  | 1.595,00   | 1.621,00  |   |          |          |
| MG                | R3  |   | R2  | R3  | R3  | R3  | R3   | R3  | gesamt  | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |   |   |   |  |   |   |          |          |
| 1                 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |  |   | 2.524,00  | 263,00   | 2.261,00 |
| 2                 | 2   | 2   | 1   | 1   |   | 1   |  |   | 3.120,00  | 263,00   | 2.857,00 |
| 3                 | 3   | 3   | 1   | 1   |   |   | 1  |   | 3.712,00  | 263,00   | 3.449,00 |
| 4                 | 4   | 4   | 1   | 1   |   |   |  | 1   | 4.303,00  | 263,00   | 4.040,00 |

## Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentr. Speisung

| Ausführung        | Video-Hausstation Color Komfort  | Video-Freisprechstelle Color Komfort   | Netzgerät  | Video-Netzgerät  | Acero Edelstahl-Türstation Video   |  |   |  | UVP/Stk.  |          |          |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|---|----------|----------|
|                   |  |  |  |  | 1 Taste  | 2 Tasten   | 3 Tasten  | 4 Tasten   |   |          |          |
|                   | <br>weiß | <br>weiß |  |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570) |          |          |
| Artikel Nr.       | RGE1786570   | RGE1787570   | 1757301  | RGE1648102   | 1815120  | 1815220  | 1815320   | 1815420  |   |          |          |
| UVP/Stk.          | 679,00   |  | 263,00   | 159,00   | 1.537,00   | 1.568,00   | 1.595,00  | 1.621,00   |   |          |          |
| MG                | R3   |  | R2   | R3   | R3   | R3   | R3  | R3   | gesamt  | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |  |  |  |  |  |  |   |  |   |          |          |
| 1                 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |  |   |  | 2.638,00  | 263,00   | 2.375,00 |
| 2                 | 2  | 2  | 1  | 1  |  | 1  |   |  | 3.348,00  | 263,00   | 3.085,00 |
| 3                 | 3  | 3  | 1  | 1  |  |  | 1   |  | 4.054,00  | 263,00   | 3.791,00 |
| 4                 | 4  | 4  | 1  | 1  |  |  |   | 1  | 4.759,00  | 263,00   | 4.496,00 |

## Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

| Ausführung        | Wohntelefon   | Netzgerät   | Acero pur Edelstahl-Türstation  |   |   |   |   | UVP/Stk.   |          |          |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|----------|----------|
|                   |   |   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten  | 4 Tasten  | 6 Tasten  |  |          |          |
|                   | <br>weiß |  |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070) |          |          |
| Artikel Nr.       | 1763070   | 1757301   | RGE1810125  | RGE1810225  | RGE1810325  | RGE1810425  | RGE1810625  |  |          |          |
| UVP/Stk.          | 74,20   | 263,00  | 399,00  | 431,00  | 459,00  | 492,00  | 558,00  |  |          |          |
| MG                | R2  | R2  | R3  | R3  | R3  | R3  | R3  | gesamt   | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |   |   |   |   |  |          |          |
| 1                 | 1   | 1   | 1   |   |   |   |   | 736,20   | 337,20   | 399,00   |
| 2                 | 2   | 1   |   | 1   |   |   |   | 842,40   | 411,40   | 431,00   |
| 3                 | 3   | 1   |   |   | 1   |   |   | 944,60   | 485,60   | 459,00   |
| 4                 | 4   | 1   |   |   |   | 1   |   | 1.051,80   | 559,80   | 492,00   |
| 6                 | 6   | 1   |   |   |   |   | 1   | 1.266,20   | 708,20   | 558,00   |



## Acero pur Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

| Ausführung        | Freisprechstelle   | Netzgerät  | Acero pur Edelstahl-Türstation   |  |  |  |  | UVP/Stk.  |          |          |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|----------|----------|
|                   |  |  | 1 Taste  | 2 Tasten   | 3 Tasten   | 4 Tasten   | 6 Tasten   |   |          |          |
|                   | <br>weiß |  |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070) |          |          |
| Artikel Nr.       | 1723070  | 1757301  | RGE1810125   | RGE1810225   | RGE1810325   | RGE1810425   | RGE1810625   |   |          |          |
| UVP/Stk.          | 89,10  | 263,00   | 399,00   | 431,00   | 459,00   | 492,00   | 558,00   |   |          |          |
| MG                | R2   | R2   | R3   | R3   | R3   | R3   | R3   | gesamt  | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |  |  |  |  |  |  |  |   |          |          |
| 1                 | 1  | 1  | 1  |  |  |  |  | 751,10  | 352,10   | 399,00   |
| 2                 | 2  | 1  |  | 1  |  |  |  | 872,20  | 441,20   | 431,00   |
| 3                 | 3  | 1  |  |  | 1  |  |  | 989,30  | 530,30   | 459,00   |
| 4                 | 4  | 1  |  |  |  | 1  |  | 1.111,40  | 619,40   | 492,00   |
| 6                 | 6  | 1  |  |  |  |  | 1  | 1.355,60  | 797,60   | 558,00   |



## Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

| Ausführung        | Wohntelefon Komfort   | Netzgerät   | Acero pur Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste                                      |   | UVP/Stk.   |          |          |
|-------------------|---|---|---|---|--|----------|----------|
|                   |   |   |   |   |  |          |          |
|                   | <br>weiß |  |  |   | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070) |          |          |
| Artikel Nr.       | 1765070   | 1757301   | RGE1810125  |   |  |          |          |
| UVP/Stk.          | 168,50  | 263,00  | 399,00  |   |  |          |          |
| MG                | R2  | R2  | R3  |   | gesamt   | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |   |  |          |          |
| 2                 | 2   | 1   |   | 1 | 840,20   | 441,20   | 399,00   |
| 3                 | 3   | 1   |   | 1 | 929,30   | 530,30   | 399,00   |
| 4                 | 4   | 1   |   | 1 | 1.018,40   | 619,40   | 399,00   |
| 5                 | 5   | 1   |   | 1 | 1.107,50   | 708,50   | 399,00   |
| 6                 | 6   | 1   |   | 1 | 1.196,60   | 797,60   | 399,00   |
| 7                 | 7   | 1   |   | 1 | 1.285,70   | 886,70   | 399,00   |
| 8                 | 8   | 1   |   | 1 | 1.374,80   | 975,80   | 399,00   |

## Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung







| Ausführung        | Video-Hausstation Color   | Video-Freisprechstelle Color  | Netzgerät | Video-Netzgerät | Acero pur Edelstahl-Türstation Video |            |            |            | UVP/Stk.  |          |          |
|-------------------|---|---|-----------|-----------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|---|----------|----------|
|                   | <br>weiß | <br>weiß |           |                 | 1 Taste                              | 2 Tasten   | 3 Tasten   | 4 Tasten   | (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770) |          |          |
| Artikel Nr.       | RGE1786770  | RGE1787770  | 1757301   | RGE1648102      | RGE1815125                           | RGE1815225 | RGE1815325 | RGE1815425 |   |          |          |
| UVP/Stk.          | 565,00  |   | 263,00    | 159,00          | 1.537,00                             | 1.568,00   | 1.595,00   | 1.621,00   |   |          |          |
| MG                | R3  |   | R2        | R3              | R3                                   | R3         | R3         | R3         | gesamt  | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |           |                 |                                      |            |            |            |   |          |          |
| 1                 | 1   | 1   | 1         | 1               | 1                                    |            |            |            | 2.524,00  | 263,00   | 2.261,00 |
| 2                 | 2   | 2   | 1         | 1               |                                      | 1          |            |            | 3.120,00  | 263,00   | 2.857,00 |
| 3                 | 3   | 3   | 1         | 1               |                                      |            | 1          |            | 3.712,00  | 263,00   | 3.449,00 |
| 4                 | 4   | 4   | 1         | 1               |                                      |            |            | 1          | 4.303,00  | 263,00   | 4.040,00 |

## Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentraler Speisung

| Ausführung        | Video-Hausstation Color Komfort  | Video-Freisprechstelle Color Komfort   | Netzgerät | Video-Netzgerät | Acero pur Edelstahl-Türstation Video |            |            |            | UVP/Stk.  |          |          |
|-------------------|--|--|-----------|-----------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|---|----------|----------|
|                   | <br>weiß | <br>weiß |           |                 | 1 Taste                              | 2 Tasten   | 3 Tasten   | 4 Tasten   | (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570) |          |          |
| Artikel Nr.       | RGE1786570   | RGE1787570   | 1757301   | RGE1648102      | RGE1815125                           | RGE1815225 | RGE1815325 | RGE1815425 |   |          |          |
| UVP/Stk.          | 679,00   |  | 263,00    | 159,00          | 1.537,00                             | 1.568,00   | 1.595,00   | 1.621,00   |   |          |          |
| MG                | R3   |  | R2        | R3              | R3                                   | R3         | R3         | R3         | gesamt  | davon R2 | davon R3 |
| Anzahl Teilnehmer |  |  |           |                 |                                      |            |            |            |   |          |          |
| 1                 | 1  | 1  | 1         | 1               | 1                                    |            |            |            | 2.638,00  | 263,00   | 2.375,00 |
| 2                 | 2  | 2  | 1         | 1               |                                      | 1          |            |            | 3.348,00  | 263,00   | 3.085,00 |
| 3                 | 3  | 3  | 1         | 1               |                                      |            | 1          |            | 4.054,00  | 263,00   | 3.791,00 |
| 4                 | 4  | 4  | 1         | 1               |                                      |            |            | 1          | 4.759,00  | 263,00   | 4.496,00 |









## Entravox Türstation mit Wohntelefon 1763070

| Ausführung        | Wohntelefon   | Netzgerät   | Entravox Türstation   |   |   |   | UVP/Stk.   |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|                   |   |   | 1 Taste   | 2 Tasten  | 3 Tasten  | 4 Tasten  |  |
|                   | <br>weiß |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070) |
| Artikel Nr.       | 1763070   | 1757301   | 18401xx   | 18402xx   | 18403xx   | 18404xx   |  |
| UVP/Stk.          | 74,20   | 263,00  | 330,00  | 339,00  | 348,00  | 355,00  |  |
| MG                | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2  | R2   |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |   |   |   |  |
| 1                 | 1   | 1   | 1   |   |   |   | 667,20   |
| 2                 | 2   | 1   |   | 1   |   |   | 741,40   |
| 3                 | 3   | 1   |   |   | 1   |   | 815,60   |
| 4                 | 4   | 1   |   |   |   | 1   | 889,80   |

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

## Entravox Türstation mit Freisprechstelle 1723070

| Ausführung        | Freisprechstelle   | Netzgerät  | Entravox Türstation  |  |  |  | UVP/Stk.  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|---|
|                   |  |  | 1 Taste  | 2 Tasten   | 3 Tasten   | 4 Tasten   |   |
|                   | <br>weiß |  |  |  |  |  | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070) |
| Artikel Nr.       | 1723070  | 1757301  | 18401xx  | 18402xx  | 18403xx  | 18404xx  |   |
| UVP/Stk.          | 89,10  | 263,00   | 330,00   | 339,00   | 348,00   | 355,00   |   |
| MG                | R2   | R2   | R2   | R2   | R2   | R2   | R2  |
| Anzahl Teilnehmer |  |  |  |  |  |  |   |
| 1                 | 1  | 1  | 1  |  |  |  | 682,10  |
| 2                 | 2  | 1  |  | 1  |  |  | 780,20  |
| 3                 | 3  | 1  |  |  | 1  |  | 878,30  |
| 4                 | 4  | 1  |  |  |  | 1  | 974,40  |

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

## Entravox Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

| Ausführung        | Wohntelefon Komfort   | Netzgerät   | Entravox Türstation, 1 Klingeltaste   |   | UVP/Stk.   |
|-------------------|---|---|---|---|--|
|                   | <br>weiß |  |  |   | (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070) |
| Artikel Nr.       | 1765070   | 1757301   | 18401xx   |   |  |
| UVP/Stk.          | 168,50  | 263,00  | 330,00  |   |  |
| MG                | R2  | R2  | R2  |   | R2   |
| Anzahl Teilnehmer |   |   |   |   |  |
| 2                 | 2   |   | 1   | 1 | 930,00   |
| 3                 | 3   |   | 1   | 1 | 1.098,50   |
| 4                 | 4   |   | 1   | 1 | 1.267,00   |
| 5                 | 5   |   | 1   | 1 | 1.435,50   |
| 6                 | 6   |   | 1   | 1 | 1.604,00   |
| 7                 | 7   |   | 1   | 1 | 1.772,50   |
| 8                 | 8   |   | 1   | 1 | 1.941,00   |

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)





# Rufsysteme

## Schnelle Hilfe durch innovative Technik

### ELSO Mediopt care®

Komfort und Sicherheit für Krankenhäuser, Arztpraxen und Pflegeheime: Das Patienten Ruf- und Kommunikationssystem ELSO Mediopt care® im Schalterdesign System M von Merten bietet medizinischen Einrichtungen attraktive Funktionen, die den Klinikalltag erleichtern.

ELSO Mediopt care® ist sowohl für kleine Gebäude als auch für Kliniken mit bis zu 5841 Zimmern einsetzbar.

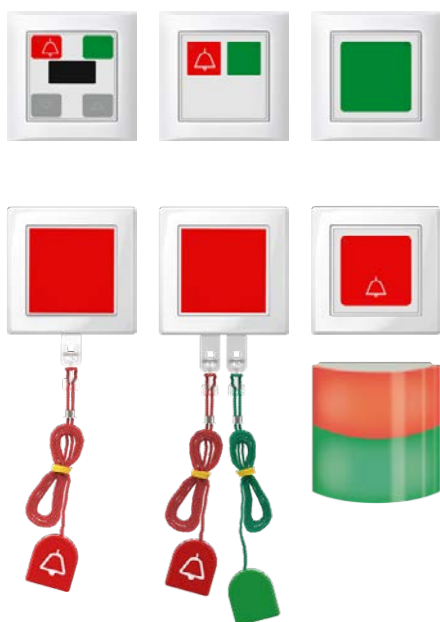
### Sigma care / Sigma WC Ruf

Sigma care / Sigma WC Ruf im Design System M ist für hilfebedürftige Personen aus dem Alltag nicht wegzudenken. Mit einem einfachen Signal kann schnell Hilfe herbei gerufen werden.

Es ist das perfekte Rufanlagensystem für die Ausstattung von Behinderten-WCs, privaten Pflegeräumen und Arztpraxen.

### Sigma care

Entspricht vollumfänglich der DIN VDE 0834 und DIN 18040-1



### Rufsysteme

#### Rufsysteme

|   |     |
|---|-----|
| Notrufsystem                            | 470 |
| Behinderten-WC-Set                      | 474 |
| Einzelkomponenten                       | 475 |
| Komponenten                             | 477 |
| Netzteile und weitere Systemkomponenten | 485 |
| Rufanlagenzubehör                       | 487 |
| Licht- und Tonrufsysteme Ackermann      | 489 |

#### Netzwerktechnik

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Kommunikations-Einsätze und Zubehör | 494 |
| Einschübe Kommunikationstechnik     | 500 |
| Kommunikationstechnik               | 502 |

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0400-P  
**Patientenrufsystem  
MEDIOPtcare**

## Zimmermodul mit Signalleuchte



Das Zimmermodul für einfache Rufanlagen gemäß DIN VDE 0834 dient zur Anzeige einer Rufauslösung und zur Anzeige einer Anwesenheit, sowie der Rufnachsendung durch eine optische und akustische Signalisierung. Durch die Einbindung in den Systembus ist ein Aufbau kleiner Anlagen aus bis zu 10 Zimmermodulen und zentralen Anzeigeeinheiten realisierbar. Mit zwei Relais, die einen Ruf oder eine Störung an externe Systeme weiterleiten. Gerätefunktionen und auch die Adresse auf dem Systembus werden über DIL-Schalter eingestellt. Das Zimmermodul kann auch als Gruppensignalleuchte verwendet werden. Als Gruppensignalleuchte dient das Gerät als Sammelanzeige von Rufen der am Systembus angeschlossenen Zimmermodule.

### Funktionen und Ausstattung:

- Integrierte Signalleuchte rot zur Anzeige von Rufen.
- Integrierte Signalleuchte grün zur Anzeige der Anwesenheit einer helfenden Person.
- Integrierter Tongeber zur Signalisierung eines Rufes aus dem Raum.
- 1 Eingang zum Anschluss von Ruftasten
- 1 Eingang zum Anschluss von Abstell- oder Anwesenheitstasten
- 1 Ausgang zum Anschluss eines Tongebers zur Signalisierung im Raum von Rufen anderer
- Zimmermodule bei markierter Personalanwesenheit (Rufnachsendung).
- 1 Ausgang zur Ansteuerung der Anzeigeleuchten
- Relais mit Umschaltkontakt zur Signalisierung des Rufes an externe Systeme
- Relais mit Umschaltkontakt zur Signalisierung von Störungen der installierten Ruftaster an externe Systeme.

- Einbindung in einen Systembus zum Aufbau kleiner Anlagen aus bis zu 10 Zimmermodulen und zentralen Anzeigeeinheiten.
- Anbindung externer potentialfreier Kontakte
- DIL-Schalter zur Einstellung der Adresse auf dem Systembus sowie zur Funktionsauswahl.
- Alternativfunktion als Gruppensignalleuchte per DIL-Schalter wählbar.
- Geeignet zur Montage auf einer 60er UP-Dose oder mit Aufputzgehäuse (ELG735970) im Flur vor dem Rufort.
- Lieferung mit 1 Widerstand (3,9 kOhm) zum Abschluss der Rufleitung am letzten angeschlossenen
- Ruftaster bzw. direkt am Modul bei unbeschaltetem Rufeingang.

**Betriebsspannung:** DC/AC 24 V ± 10 %  
**Stromaufnahme:** max. 50 mA (max. 120 mA)  
**Anschluss Systembus:**  
**Leitungslänge:** 1000 m  
**Anzahl Zimmermodule je Bus:** max. 10  
**Anzahl Teilnehmer je Bus:** max. 20  
**Tongeber:** 50-55 dB(A) in 2 m Entfernung  
**Anschlussklemme:** 2 Steckklemmen 6-polig und 5-polig, 2 Leiter je Pol  
**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm  
**Schutzart:** IP20  
**Leitungslänge:** max. 50 m  
**Abmessungen (B x H x T):** 85 x 85 x 45 mm  
**Lieferumfang:** 1xWiderstand 3,9 kOhm

**Hinweis:**  
Lieferbar ab 06/2024

**Zubehör:** Seite  
Aufputzgehäuse für Zimmer-/Gruppensignalleuchte  
**ELG735970** 479

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Zimmermodul mit Signalleuchte | ES | 1   | <b>ELG745010</b> |      | 143,00 € |

## Zentralanzeigemodul mit Display



Das Zentralanzeigemodul mit Sensortasten und Display dient als zentrale Anzeige- und Überwachungseinheit zur Meldung von Ausfällen und Störungen. Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt. Das Zentralanzeigemodul kann auch als Einzelgerät verwendet werden.

### Funktionen und Ausstattung:

- Rote Sensortaste mit LED zum Auslösen eines Rufes
- Grüne Sensortaste mit LED zum Setzen der Anwesenheit und zum Abstellen eines ausgelösten Rufes durch das Personal
- Zwei Navigationstasten zur menügeführten Auswahl der Funktionsprogramme
- Display für Ruf- und Zustandsanzeigen der Anlage
- **Anzeigefunktionen:** Zimmerrufe, Notrufe, WC-Rufe, Störmeldungen, Ausfallmeldungen
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Anschlussmöglichkeiten weiterer Anzeigeeinheiten über den Systembus als Parallelanzeige (Richtungssignalleuchte RLE, LI735480)

- Ausgang zum Anschluss externer Komponenten, z. B. Relais oder Leuchte. Die Funktionen "Störung" und "Ruf" sind parametrierbar
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse.

**Betriebsspannung:** DC 24 V ± 10 %  
**Stromaufnahme:** 60 mA  
**Tongeber:** 50-55 dB(A) in 2 m Entfernung  
**Anschlussklemme:** Steckklemme, 8-polig, 2 Leiter je Pol  
**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm  
**Bedienelemente:** 2 Sensortasten, 2 Navigationstasten  
**Anzeigeelemente:** 2 LEDs, OLED-Display mit 2x16 Zeichen  
**Schutzart:** IP20  
**Abmessungen (BxHxT):** 72 x 72 x 25 mm

**Hinweis:**  
Lieferbar ab 06/2024

**Zu komplettieren mit:**  
Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Zentralanzeigemodul mit Display | ES | 1   | <b>ELG745000</b> |      | 396,00 € |

## Ruftaster



Der Ruftaster dient zum Auslösen eines Rufes, der optisch und akustisch an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt wird.

- Großflächige, rote Ruftaste mit tastbarem Rufsymbol und LED, die als Finde- und Beruhigungslicht dient.
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose.

**Betriebsspannung:** DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 15 mA

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 3-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72 x 72 x 25 mm

**Hinweis:**

Lieferbar ab 06/2024

**Zu komplettieren mit:**

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Ruftaster  | ES | 1   | ELG745040   |      | 74,70 €  |

## Anwesenheits-/Abstelltaster



Der Anwesenheits- / Abstelltaster dient zum Setzen der Anwesenheit und zum Abstellen eines ausgelösten Rufes durch das Personal.

- Grüne Abstelltaste mit LED, die Anwesenheit signalisiert.
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose.

**Betriebsspannung:** DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 20 mA

**Lautstärke Tongeber:** 45 - 50 dB(A) in 2 m Entfernung

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 4-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72 x 72 x 25 mm

**Hinweis:**

Lieferbar ab 06/2024

**Zu komplettieren mit:**

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

| Ausführung                  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Anwesenheits-/Abstelltaster | ES | 1   | ELG745050   |      | 74,70 €  |

## Ruf- und Anwesenheits-/Abstelltaster



Der Ruf- und Anwesenheits- / Abstelltaster dient zum Auslösen eines Rufes, sowie zum Setzen der Anwesenheit und zum Abstellen eines Rufes durch das Personal.

Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt.

- Roter Sensorruftaste mit Rufsymbol und LED, die als Finde- und Beruhigungslicht dient.
- Grüne Sensorabstelltaste mit LED, die Anwesenheit signalisiert.
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose.

**Betriebsspannung:** DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 15 mA

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 3-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72 x 72 x 25 mm

**Hinweis:**

Lieferbar ab 06/2024

**Zu komplettieren mit:**

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Ruf- und Anwesenheits-/Abstelltaster | ES | 1   | ELG745060   |      | 84,50 €  |



## Zugruftaster



Der Zugruftaster dient zum Auslösen eines Rufes, der optisch und akustisch an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt wird.

- Rote Zugschnur in 3 m Länge und rotes Griffstück mit Rufsymbol
- Rundum rot leuchtende Gehäuseseiten, die Rufauslösung anzeigen.
- Eine Arretierungsnase auf der Geräterückseite, hält das Gerät bei starkem Zug im Rahmen.
- Die Montage erfolgt senkrecht auf einer 60er UP-Dose, z. B. in einem behindertengerechten WC.

**Betriebsspannung:** DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 40 mA

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 4-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72x72x34 mm

**Hinweis:**

Lieferbar ab 06/2024

**Zu komplettieren mit:**

Design-Rahmen Merten System M, Merten System D mit Adapterrahmen

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Zugruftaster | ES | 1   | ELG745030   |      | 89,60 €  |

## Zugruf- und Abstelltaster



Der Zugruf- und Abstelltaster dient zum Auslösen eines Rufes, sowie zum Abstellen eines Rufes durch das Personal. Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt.

- Rote Zugschnur in 3 m Länge und rotes Griffstück mit Rufsymbol
- Rundum rot leuchtende Gehäuseseiten, die Rufauslösung anzeigen.
- Grüne Zugschnur in 1 m Länge und grünes Griffstück zur Abstellung des Rufes
- Eine Arretierungsnase auf der Geräterückseite, hält das Gerät bei starkem Zug im Rahmen.
- Die Montage erfolgt senkrecht auf einer 60er UP-Dose, z. B. in einem behindertengerechten WC.

**Betriebsspannung:** DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010

**Stromaufnahme:** max. 45 mA

**Anschlussklemme:** Steckklemme, 4-polig, 2 Leiter je Pol

**Leitungstyp:** J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm

**Schutzart:** IP20

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Abmessungen (B x H x T):** 72 x 72 x 34 mm

**Hinweis:**

Lieferbar ab 06/2024

**Zu komplettieren mit:**

Design-Rahmen Merten System M, Merten System D mit Adapterrahmen

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Zugruf- und Abstelltaster | ES | 1   | ELG745070   |      | 119,50 € |

## Notrufset mit REG Netzgerät



Das Notrufset beinhaltet alle Komponenten, um einen Raum, wie z. B. ein behindertengerechtes WC, mit einer Rufanlage nach DIN VDE0834 auszustatten.  
Mit REG Netzgerät für die Montage auf einer Hutschiene.

**Set besteht aus:**

- Zimmermodul mit Signalleuchte, ELG745010
- Zugruftaster, ELG745030
- Anwesenheits-/Abstelltaster, ELG745050
- REG Netzgerät

**Daten REG Netzgerät:**

Das Netzgerät entspricht der DIN EN 60601-1

**Primär:** AC 230 V, 50 Hz

**Sekundär:** DC 24 V

**Leistung:** 24 W, max. 1 A

**Schutzart:** IP20

**Gerätebreite:** 4 TE

**Hinweis:**

Lieferbar ab 06/2024

**Zu komplettieren mit:**

Design-Rahmen Merten System M,  
Merten System D mit Adapterrahmen

| Ausführung                  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info       | UVP/Stk. |
|-----------------------------|----|-----|------------------|------------|----------|
| Notrufset mit REG Netzgerät | SH | 1   | <b>ELG745270</b> | <b>Neu</b> | 455,00 € |

## Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für DIN-Schienen Montage



### Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, entspricht EN60601-1, 3PLE
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4848-1419</b> |      | 308,00 € |

## Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für Unterputz-Montage



### Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4849-1419</b> |      | 315,00 € |

## Gruppensignalleuchte



- Mit optischer und akustischer Signalisierung, ohne Leitungsüberwachung
- Für zusätzliche Rufanzeige

**Stromaufnahme:** max. 190 mA AC oder 130mA DC  
**Frequenz:** 1.800 – 2.800 Hz

| Farbe | Abmessungen     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|-----------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß  | 85 x 85 x 35 mm | ES | 1   | <b>740020</b> |      | 68,70 €  |

## Zimmersignalleuchte



- Akustischer und optischer Alarm, mit roten Leuchtdioden
- Max. 8 Ruf-taster und 4 Abstell-taster anschließbar
- Leitungsüberwachung gegen Kurzschluss und Kabelbruch
- Speicherfunktion: EIN/AUS,
- Getrennter Ruf- und Abstellkreis
- Relaisausgang: 2 Wechsler, 1 A bei 60 VDC, 30 W/42 VAC, 30 VA
- Aufputz-Montage

**Stromaufnahme:** max. 200 mA AC oder 150 mA DC  
**Betriebsspannung:** 24 VAC/DC (20 – 28V)  
**Akust. Signalstärke:** ca. 70 dB bei 1 m  
**Frequenz:** 1.800 – 2.800 Hz

| Ausführung   | Abmessungen     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|-----------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, weiß | 85 x 85 x 35 mm | ES | 1   | <b>740010</b> |      | 119,50 € |

## Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte



- Im Design System M.
- Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4850-0319</b> |      | 47,10 €  |

## Abstellastereinsatz mit Zentralplatte



- Im Design System M.
- Abstell-taster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Duroplast hochkratzfest:**  
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4851-0319</b> |      | 45,70 €  |

## Netzteil 100 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene, 6PLE

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz  
**Sekundär:** 24 VDC, 4 A, SELV

| Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Netzteil 24VDC/100W MADIOPT CARE | EQ | 1   | <b>720960</b> |      | 176,50 € |

## Netzteil



- Stellt die Systemspannung 24 VAC, 1 A bereit
- Anschluss von max. 4 Zimmern möglich

**Schutzklasse:** II, SELV

| Ausführung | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|----|-----|---------------|------|----------|
| Netzteil   | 3  | ES | 1   | <b>740080</b> |      | 40,50 €  |

## USV-Netzteil



- Stellt die Systemspannung bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich.
- In Kombination mit USV-Batteriemodul ELG740240 einsetzbar.

**Eingangsspannung:** 230 VAC 50-60 Hz

**Ausgangsspannung:** 24 VDC/0,5 A

**Ladeausgang:** 27 VDC/0,5 A

**Schutzkleinspannung:** SELV

**Tiefentladeschutz:** fest eingestellt 19 V

**Sicherung:** Feinsicherung F2A (250 V) 5x20

**Relaisausgang:**

Wechselkontakt belastbar max. 24 VAC/DC/2 A

**Schutz:** Auto-Restart, Überstromschutz, thermische Abschaltung, Unterspannungsabschaltung, Impuls-Strombegrenzung

**Schutzgrad:** IP20

| Ausführung                 | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| USV-Netzteil ohne Batterie | 6  | ES | 1   | <b>ELG740230</b> |      | 334,00 € |

## USV-Batteriemodul



- Stellt im Falle eines Spannungsausfalls die Systemspannung bereit
- Nur in Kombination mit USV-Netzteil ELG740230 einsetzbar

**Batterie:** 24 VDC (NiMH aufladbar)

**Max. Ladestrom:** 2400 mA

**Ladezeit bei Erstinbetriebnahme/Entladung:** 24 h

**Temperaturbereich:** 0...45 °C

**Kapazität:** 800 mAh

**Sicherung:** Feinsicherung F2A (250 V) 5x20

**Schutzgrad:** IP20

| Ausführung                                     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Batteriemodul (ohne Netzteil) für USV Netzteil | 6  | ES | 1   | <b>ELG740240</b> |      | 340,00 € |

## Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (8x16 Zeichen) Rufe angezeigt
- Lautsprecher und Mikrofon für Wechselsprechen aus dem Zimmer
- Anwesenheitstaste Schwester 1
- Anwesenheitstaste Schwester 2
- Anwesenheitstaste Arzt
- Ruftaster Arzt
- Ruftaster Bewohnerruf
- Folientastatur mit besonders großen Tasten
- Anzeige von Personalanwesenheiten
- Anzeige von Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
- Anzeige von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import im Klartext
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Überwachung Ausfall/Störung der gesamten Station
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Aufputz- oder Unterputz-Montage in Kaiserdose
- mit Halterahmen Art.-Nr. **ELG735990**

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme min./max.:** 200/300 mA  
**Abmessungen:** 160x255x55 mm (HxBxT)

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
|            | EU | 1   | <b>735000</b> |      | 638,00 € |

## Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster



- Im Design System M.
- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Montage in UP-Doppeldose.
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

| Zu komplettieren mit:                | Seite |
|--------------------------------------|-------|
| <b>Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg</b> |       |
| 1-M-Rahmen <b>3898..</b>             | 180   |
| M-SMART-Rahmen <b>4788.., 4848..</b> | 188   |
| M-PLAN-Rahmen <b>4888.., 5158..</b>  | 208   |
| M-PLAN-Echtglasrahmen <b>4878..</b>  | 216   |
| M-PLAN-Metallrahmen <b>4758..</b>    | 217   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4852-0319</b> |      | 190,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4852-0325</b> |      | 202,00 € |

## UP-Halterahmen



- Zur UP-Montage von Zimmermodul Art.-Nr. **735000** in Verbindung mit Kaiserdose, z. B.
- Verbindungsdose **9192-91** (Hohlwand)
- Verbindungsdose **1092-96** (Unterputz)
- Verbindungsdosen auf Anfrage über Schneider Electric bestellbar

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| Unterputz-Halterahmen für Dienstzimmermodul (MEDI OPT Care) | EU | 1   | <b>ELG735990</b> |      | 10,60 €  |



## Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediopt care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im Patientenzimmer systemmäßig über Zimmerbus anschließbaren Ruf- und Anzeigeräte, geeignet für Anlagen ohne Sprechen.

### Funktionen und Ausstattung:

- Rufsensor rot mit Rufsymbol und Leuchtdiode
- Anwesenheitssensor grün mit Leuchtdiode
- OLED-Display zur kontrastreichen Darstellung von 2x16 selbstleuchtenden Zeichen
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Menügeführte Einstellung aller Parameter und Auswahl aller Funktionsprogramme über Tasten und Display ohne Öffnen des Gerätes

- Reprogrammierbar über Mikro USB Anschluss
- Anschlussmöglichkeit aller zum Rufsystem verfügbaren Funktionstasten und Anzeigeeinheiten über Zimmerbus für alle systemmäßigen Ruf- und Anzeigefunktionen: Zimmerruf, Anwesenheitsmarkierung für Schwester 1, Schwester 2 und Arzt, WC-Ruf und WC-Rufabstellung, Bettenrufe für bis zu 6 Betten, Diagnostikruf, Arztruf, Zimmersignalleuchte, Richtungssignalleuchte
- Zusätzlich ein Eingang zum direkten Anschluss eines weiteren Tasters sowie ein Ausgang zum Anschluss eines Anzeigeelementes (Leuchte, Relais,...) mit parametrierbarer Funktion.
- Störmeldungen können im Display angezeigt werden.
- Geeignet zur Montage als Einsatz für Schalterprogramm Merten System M
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|------------------|------|----------|
| weiß       | EU | 1   | <b>ELG735010</b> |      | 296,00 € |

## Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- verwendbar als Gruppensignalleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- verwendbar als Richtungsleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter

- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über potentialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme min./max.:** 70/200 mA  
**Leuchtmittel:** LED  
**Abmessungen:** 85x85x45 mm (HxBxT)

| Farbe    | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Perlweiß | EU | 1   | <b>735040</b> |      | 175,00 € |

## Zimmer-Designleuchte



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Abmessungen:** 40,5x55,5x37,0 mm (B x H x T)  
**Leuchtmittel:** LED

| Zu komplettieren mit:                        | Seite    |
|--|----------|
| <a href="#">Zum Anschluss an Zimmermodul</a> |          |
| Art.-Nr. <b>735000</b>                       | 477      |
| Art. Nr.: <b>MEG4852-0319</b>                | 169, 477 |
| Art. Nr.: <b>MEG4852-0325</b>                | 169, 477 |

| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Grün  | 2-fach rot | EU | 1   | <b>ELG735360</b> |      | 124,50 € |

## Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Leuchtmittel:** LED  
**Abmessungen:** 180x180x22 mm (BxHxT)

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                 | Seite    |
| <a href="#">Zum Anschluss an Zimmermodul</a> |          |
| Art.-Nr. <b>735000</b>                       | 477      |
| Art. Nr.: <b>MEG4852-0319</b>                | 169, 477 |
| Art. Nr.: <b>MEG4852-0325</b>                | 169, 477 |

| Ausführung                                | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| Nur Türschild ohne Leuchte und Elektronik | EU | 1   | <b>ELG735390</b> |      | 127,00 € |

## Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Leuchtmittel:** LED  
**Abmessungen:** 100x100x25 mm (BxHxT)

|  |          |
|--|----------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                 | Seite    |
| <a href="#">Zum Anschluss an Zimmermodul</a> |          |
| Art.-Nr. <b>735000</b>                       | 477      |
| Art. Nr.: <b>MEG4852-0319</b>                | 169, 477 |
| Art. Nr.: <b>MEG4852-0325</b>                | 169, 477 |

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|------------------|------|----------|
| 3-fach weiß, rot, grün                     | EU | 1   | <b>ELG735400</b> |      | 118,00 € |
| Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik | EU | 1   | <b>ELG735420</b> |      | 66,90 €  |

## Aufputzgehäuse für Zimmer-/Gruppensignalleuchte



- geeignet für **735040, 735480, 735490**
- Montage Aufputz bzw. auf UP-Schalter-/Hohlwanddose

**Abmessungen:** 85x74x25 mm (HxBxT)

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|------------------|------|----------|
| Weiß  | EU | 1   | <b>ELG735970</b> |      | 43,00 €  |

## Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild:** Aufputz-Montage  
**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Abmessungen:** 180x180x22 mm (BxHxT)  
**Leuchtmittel:** LED

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                          | Seite |
| Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. <b>735000</b> , | 477   |
| Art.-Nr. <b>735030</b> ,                              |       |
| Art.-Nr. <b>ELG735050</b> ,                           |       |
| Art.-Nr. <b>ELG735054</b>                             |       |

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|------------------|------|----------|
| weiß, rot, grün, 3-fach                    | EU | 1   | <b>735370</b>    |      | 188,50 € |
| rot, grün, 2-fach                          | EU | 1   | <b>735380</b>    |      | 165,50 € |
| ohne Leuchte und Elektronik, Nur Türschild | EU | 1   | <b>ELG735390</b> |      | 127,00 € |

## Zimmer-Designleuchte mit Türschild, klein



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild:** Aufputz-Montage  
**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Abmessungen:** 100x100x25 mm (BxHxT)  
**Leuchtmittel:** LED

|   |       |
|---|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                          | Seite |
| Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. <b>735000</b> , | 477   |
| Art.-Nr. <b>735030</b> ,                              |       |
| Art.-Nr. <b>ELG735050</b> ,                           |       |
| Art.-Nr. <b>ELG735054</b>                             |       |

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|------------------|------|----------|
| weiß, rot, grün, gelb, 4-fach              | EU | 1   | <b>735430</b>    |      | 137,50 € |
| weiß, rot, grün, 3-fach                    | EU | 1   | <b>ELG735400</b> |      | 118,00 € |
| Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik | EU | 1   | <b>ELG735420</b> |      | 66,90 €  |

## Zimmersignalleuchte comfort mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
  - Schildeinlage (Art.-Nr. 733420) bitte separat bestellen!
- Türschild:** Aufputz-Montage  
**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Abmessungen:** 150x116x40 mm (BxHxT)  
**Leuchtmittel:** LED

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. **735000**, 477  
 Art.-Nr. **735030**,  
 Art.-Nr. **ELG735050**,  
 Art.-Nr. **ELG735054**

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| weiß, rot, grün, 3-fach                    | EU | 1   | <b>735300</b> |      | 171,50 € |
| rot, grün, 2-fach                          | EU | 1   | <b>735310</b> |      | 138,50 € |
| Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik | EU | 1   | <b>733570</b> |      | 90,20 €  |

## Schildeinlage 150x80 mm für Zimmersignalleuchte comfort



- Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schildeinlage 150x80mm für Türschild | EU | 1   | <b>733420</b> |      | 14,90 €  |

## Zimmersignalleuchte standard mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
  - Schildeinlage (Art.-Nr. **733670**) bitte separat bestellen!
- Türschild:** Aufputz-Montage  
**Versorgungsspannung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer  
**Abmessungen:** 150x116x40 mm (BxHxT)  
**Leuchtmittel:** LED

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. **735000**, 477  
 Art.-Nr. **735030**,  
 Art.-Nr. **ELG735050**,  
 Art.-Nr. **ELG735054**

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| weiß, rot, grün, 3-fach                    | EU | 1   | <b>735330</b> |      | 119,90 € |
| rot, grün, 2-fach                          | EU | 1   | <b>735340</b> |      | 106,00 € |
| Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik | EU | 1   | <b>733650</b> |      | 71,00 €  |

## Schildeinlage 140x95 mm für Zimmersignalleuchte standard



- Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schildeinlage 140x95mm für Türschild | EU | 1   | <b>733670</b> |      | 14,90 €  |

## Zimmersignalleuchte 3-fach



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
  - zum Anschluss an den Zimmerbus
  - Aufputz-Montage
- Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme min./max.:** 30/160 mA  
**Abmessungen:** 85x85x45 mm (BxHxT)  
**Leuchtmittel:** LED

| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Zimmer-Signalleuchte 3-fach MEDIOPT CARE | EU | 1   | <b>735490</b> |      | 87,50 €  |

## Gruppensignalleuchte 2-fach



- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Reagiert auf die Gruppenadresse, die am angeschlossenen Zimmerbus definiert wurde und parallel auf alle Zimmer mit identischer Gruppenadresse
- Signalisiert Rufe und Anwesenheiten der entsprechenden Gruppe
- Aufputz-Montage

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme min./max.:** 30/110 mA  
**Abmessungen:** 85x85x45 mm (HxBxT)  
**Leuchtmittel:** LED

| Ausführung                                | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------|------|----------|
| Gruppen-Signalleuchte 2-fach MEDIOPT CARE | EU | 1   | <b>735480</b> |      | 74,90 €  |

## Anwesenheits-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als:  
Anwesenheits-/Abstelltaster  
oder Abstelltaster WC
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 35 mA

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 484

| Ausführung                  | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Anwesenheits-/Abstelltaster | EU | 1   | <b>735080</b> |      | 40,65 €  |

## Ruf-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als:  
Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster im Zimmer  
oder als Ruf-/Abstelltaster WC
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 35 mA

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 484

| Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Ruf-/Abstelltaster | EU | 1   | <b>735070</b> |      | 41,45 €  |

## Ruftastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Zimmerruf-, Bettenruf- und WC-Ruftaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 484

| Ausführung       | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Ruftastereinsatz | EU | 1   | <b>735090</b> |      | 40,65 €  |

## Zugastereinsatz



- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 35 mA

**Hinweis:**  
Lieferumfang: 3 m Zugschnur (rot)

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 484

| Ausführung      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Zugastereinsatz | EU | 1   | <b>735100</b> |      | 41,90 €  |

## Pneumatikastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** max. 20 mA

**Hinweis:**  
Lieferumfang: 2 m Druckluftschlauch. 1 Gummiball.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tastfläche, mit Symbol bedruckt 484

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Pneumatikastereinsatz | EU | 1   | <b>735150</b> |      | 100,50 € |

## Zugschnur



- Ersatzschnur für Zugastereinsätze von ELSO MEDIOPT® und ELSO SIGMA

Länge: 4 m

| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Zugschnur 4m mit Knopf Ersatz | EU | 1   | <b>ELG730189</b> |      | 7,05 €   |

## Birtaster comfort



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Weiß  | 2 m        | EU | 1   | <b>ELG733480</b> |      | 39,05 €  |
| Weiß  | 5 m        | EU | 1   | <b>ELG733485</b> |      | 51,30 €  |

## Birtaster comfort



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Weiß  | 2 m        | EU | 1   | <b>ELG733480</b> |      | 39,05 €  |
| Weiß  | 5 m        | EU | 1   | <b>ELG733485</b> |      | 51,30 €  |

## Birtaster comfort mit 1 Lichttaste



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 1 Taste für zusätzl. Beleuchtungsfunktion

Schutzart Bedienteil: IP54

| Farbe | Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|-------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß  | 2 m, 1 Lichttaste | EU | 1   | <b>733490</b> |      | 52,90 €  |
| Weiß  | 5 m, 1 Lichttaste | EU | 1   | <b>733495</b> |      | 63,70 €  |

## Birtaster comfort mit 2 Lichttastern



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 2 Tasten für zusätzl. Beleuchtungsfunktionen

Schutzart Bedienteil: IP54

| Farbe | Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------|--------------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Weiß  | 2 m, 2 Lichttasten | EU | 1   | <b>733500</b>    |      | 66,50 €  |
| Weiß  | 5 m, 2 Lichttasten | EU | 1   | <b>ELG733505</b> |      | 76,30 €  |

## Flurdisplay einseitig Wandhalterung

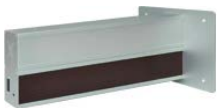


- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus
- Aufputz-Montage

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 500 mA  
**Abmessungen:** 518x85x56 mm (LxBxT)

| Ausführung                                       | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.   |
|--|----|-----|------------------|------|------------|
| Flurdisplay einseitig Wandhalterung MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>ELG735601</b> |      | 1.327,00 € |

## Flurdisplay einseitig Wandmontage

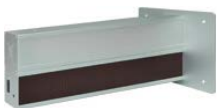


- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 500 mA  
**Abmessungen:** 477x150x56 mm (LxBxT)

| Ausführung                                     | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.   |
|--|----|-----|------------------|------|------------|
| Flurdisplay einseitig Wandmontage MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>ELG735611</b> |      | 1.482,00 € |

## Flurdisplay doppelseitig Wandmontage



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 1 A  
**Abmessungen:** 477x150x56 mm (LxBxT)

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.   |
|---|----|-----|------------------|------|------------|
| Flurdisplay doppelseitig Wandmontage MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>ELG735621</b> |      | 2.489,00 € |

## Flurdisplay einseitig Deckenmontage



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 500 mA  
**Abmessungen:** 518x150x56 mm (LxBxT)

| Ausführung                                       | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.   |
|--|----|-----|------------------|------|------------|
| Flurdisplay einseitig Deckenmontage MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>ELG735631</b> |      | 1.504,00 € |

## Flurdisplay doppelseitig Deckenmontage



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 1 A  
**Abmessungen:** 518x150x56 mm (LxBxT)

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.   |
|---|----|-----|------------------|------|------------|
| Flurdisplay doppelseitig Deckenmontage MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>ELG735641</b> |      | 2.519,00 € |

## Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus

**Spannungsversorgung:** DC 24 V  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA  
**Montage:** UP-Dose/AP-Rahmen

| Farbe               | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend, | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4846-0319</b> |      | 55,20 €  |
| Aktivweiß glänzend  | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4846-0325</b> |      | 55,20 €  |

## Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten:  
max. DC 24 V, 0,2 A cosφ=1
- zum Anschluss an Zimmerbus

**Spannungsversorgung:** DC 24 V  
**Stromaufnahme:** max. 30 mA  
**Montage:** UP-Dose/AP-Rahmen

| Farbe               | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend, | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4847-0319</b> |      | 74,00 €  |
| Aktivweiß glänzend  | Thermoplast brillant | E0 | 1   | <b>MEG4847-0325</b> |      | 74,00 €  |

## Tastfläche 1-fach für Ruftaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
 Für ELSO Ruftastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735090**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4840-0319</b> |      | 13,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4840-0325</b> |      | 13,40 €  |

## Tastfläche 1-fach für Abstelltaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
 Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735080**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4841-0319</b> |      | 13,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4841-0325</b> |      | 13,40 €  |

## Zentralplatte Zugtaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
 Für ELSO Zugastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735100**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4843-0319</b> |      | 13,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4843-0325</b> |      | 13,40 €  |

## Zentralplatte Pneumatiktaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
 Für ELSO Pneumatiktastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735150**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4844-0319</b> |      | 13,40 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4844-0325</b> |      | 13,40 €  |

## Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstelltaster



- Im Design System M.

**Zubehör:** Seite 481  
 Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735070**

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4842-0319</b> |      | 14,55 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4842-0325</b> |      | 14,55 €  |



## DCF Funkuhr



- Zum Anschluss an Etagenbus
- Stellt die Systemzeit zur Verfügung
- Inklusive Antenne mit 5 m-Anschlusskabel
- Montage in UP-Doppeldose oder AP-Rahmen (Art. **735980**)

**Stromaufnahme:** 50 mA

| Ausführung                              | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| DCF Funkuhr mit Antenne 5m MEDIOPT CARE | EU | 1   | <b>735290</b>    |      | 758,00 € |
| Aufputz-Rahmen                          | EU | 1   | <b>ELG735980</b> |      | 18,00 €  |

## Netzteil 200 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene, 11PLE

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz  
**Sekundär:** 24 VDC, 8 A, SELV  
**Abmessungen:** 199x119x50 mm (LxBxH)

| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Systemnetzteil 24 VDC/8A MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>735240</b> |      | 249,00 € |

## Netzteil 336 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz  
**Sekundär:** 24 (regelbar: 21,6-28,8) VDC, 14A, SELV  
**Norm:** ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1  
**Abmessungen:** 199x105x41 mm (LxBxH)

| Ausführung                             | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Systemnetzteil 26V DC/12A MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>735220</b> |      | 306,00 € |

## Netzteil 240 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. 735230 verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene , 8PLE

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz  
**Sekundär:** 24 - 27 VDC (einstellbar), 10 A, SELV  
**Abmessungen:** 126x126x100 mm (BxHxT)

| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Systemnetzteil 26VDC/10A MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>735250</b> |      | 267,00 € |

## Netzteil 480 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. 735230 verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene , 13PLE

**Primär:** 230 VAC, 50 Hz  
**Sekundär:** 24 - 27 VDC (einstellbar), 20 A, SELV  
**Abmessungen:** 227x126x100 mm (BxHxT)

| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Systemnetzteil 26VDC/20A MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>735260</b> |      | 359,00 € |

## Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung



- Automatische Umschaltung auf Akkubetrieb
- Störungs- und Betriebsanzeige über LED und polfreien Kontakt
- **Umschaltzeit:** keine (online)
- Erweiterung mit maximal 2 Batteriemodulen (**735270**) möglich
- Montage auf Montageplatte

**Primär:** 26-28 VDC  
**Ausgangsspannung:** 24 VDC  
 (20 - 27 VDC je nach Betriebszustand)  
**Ausgangsstrom:** max. 20 A  
**Akku:** 2 x 12 V / 7,2 Ah  
**Pufferzeit:** ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku  
**Gewicht:** 7 kg  
**Abmessungen:** 170x135x205 mm (LxBxT)

| Zu komplettieren mit:           | Seite |
|---------------------------------|-------|
| Netzteil Art.-Nr. <b>735220</b> | 485   |
| Netzteil Art.-Nr. <b>735250</b> | 485   |
| Netzteil Art.-Nr. <b>735260</b> | 485   |

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------|------|----------|
| Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung mit Batterie MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>735230</b> |      | 565,00 € |

## Batterieerweiterungsmodul für Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung



- Zur Erweiterung und Leistungserhöhung von Art.-Nr. 735230
- Maximal 2 zusätzlich Batteriemodule an 735230 anschließbar
- Montage auf Montageplatte

**Akku:** 2 x 12 V / 7,2 Ah  
**Pufferzeit:** ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku  
**Gewicht:** 7 kg  
**Abmessungen:** 170x135x205 mm (LxBxT)

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|-------------|------|----------|
| Batteriemodul zur Erweiterung der USV MEDIOPT Care | EU | 1   | 735270      |      | 262,00 € |

## Stationsübergabe (SUD)



- Zentrales Steuerelement für die Station
- Anschluss von Stationbus und Etagenbus
- steuert die stationsübergreifende Kommunikation
- Überwachung Ausfall / Störung der gesamten Station und der Schnittstelle zu Fremdsystemen
- Eingangskontakt für Meldung Spannungsausfall
- integrierte zeitgesteuerte Gruppenbildung
- integrierte kontaktbezogene Gruppenbildung
- integrierte feste Gruppenbildung der Stationen
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display

**1xRS485 Schnittstelle für wahlweise:**  
 Import Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext  
 Export Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext  
 Import von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4  
 Aufschaltung Protokollrechner  
 Aufschaltung DECT Anlage über ESPA 4.4.4 Protokoll

- Verfügt über 8 Eingänge und 8 Ausgänge
- Parametrierung erfolgt über Menütasten am Display
- Montage auf DIN Schiene, 6PLE

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 100 mA  
**Abmessungen:** 95x95x58 mm (BxHxT)

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-------------|------|----------|
| Stationsübergabe mit Interface für PC/DECT MEDIOPT CARE | EU | 1   | 735200      |      | 827,00 € |

## Stationsübergreifendes Sprechen (SUS)



- Zentrales Steuerelement für Stationsübergreifendes Sprechen
- Anschluss an Stationsübergabe (SUD) über 30-poligen Stecker
- Parametrierung erfolgt über Stationsübergabe (SUD)
- Anschluss für Sprachleitungen der Station
- Anschluss für Stationsübergreifendes Wechselsprechen
- Sprachleitungen jeweils für Gruppe 1, Gruppe 2 und Gruppe 3
- Gruppeneinstellung erfolgt in der Stationsübergabe
- Montage auf DIN Schiene, 6PLE

**Spannungsversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme:** 100 mA  
**Abmessungen:** 95x95x58 mm (BxHxT)

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-------------|------|----------|
| Koppelglied Stations-übergreifendes Sprechen MEDIOPT Care | EU | 1   | ELG735210   |      | 419,00 € |

## MEDIOPT care®-Einzelplatz-PC



- Projektfertig konfiguriert inkl. Software Call-Service inkl. Software Mediopt Tool
- Hochwertiger Mini-PC, inkl. Tastatur/Mouse, ohne Monitor
- Erfassung, Anzeige und Protokollierung aller Rufereignisse im MEDIOPT care-System

**Betriebssystem:** Windows  
**Schnittstellen:** 1 x Com, 1 x Ethernet 10/100 Mbit über RJ45  
**inkl. Schnittstellenadapter Art.Nr: 735520**  
**bestehend aus:**  
 Seriellem Verlängerungskabel 2 m,  
 Schnittstellenwandler RS485 auf 232,  
 Netzteil 230/5 V DC 4KV Iso,  
 Seriellem Anschlusskabel 25polig auf 9polig,  
 Seriellem Adapter 25 auf 9polig,  
 RS 232 Isolator 4 KV

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk.   |
|---|----|-----|-------------|------|------------|
| Projekt-Einzelplatz-PC Rufdatenerfassung MEDIOPT CARE | EU | 1   | 735510      |      | 4.039,00 € |

## Schnittstellenadapter



- Zur Ankopplung von DECT-/PSA-Systemen direkt an die Stationsübergabe

**Bestehend aus:**

- Seriellem Verlängerungskabel,
- Schnittstellenwandler RS485 auf 232,
- Netzteil 230/5 VDC 4kV ISO,
- Seriellem Anschlusskabel 25 auf 9polig,
- Seriellem Adapter 25 auf 9polig,
- RS 232 Isolator

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|-------------|------|----------|
| Schnittstellenadapter RS485 auf RS232 MEDIOPT Care | EU | 1   | 735520      |      | 529,00 € |

**Hinweis:**

Die hier aufgeführten Komponenten können nach vorheriger Absprache mit der ELSO GmbH an die Rufanlagen ELSO MEDIOPT care®, ELSO MEDIOPT® und ELSO SIGMA angekoppelt werden.

## UP Empfänger 1-Kanal



- 1-Kanal Schaltmodul (1 Schließer)
- 2-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS
- 1-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS/EIN, def. AUS bei Bedienzeit > 1,5 s
- Tasterfolger-Impuls bis max. 10 s
- Nur mit Art.-Nr. **733510** und **733680** verwendbar

**Versorgungsspannung:** 12 – 24 VAC/DC  
**Schaltleistung:** max. 60 VDC, 1 A, 30 W/max. 125 VAC, 1 A, 62 W  
**Kontaktart:** potentialfreier Wechselkontakt  
**Einbau:** in UP-Dose IP40, **Einbautiefe:** 28 mm  
**Funkfrequenz:** 868 MHz  
**Anzahl Speicherplätze:** 32

| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Funk UP Empfänger 1Kanal 24 Mediopt care | EU | 1   | <b>733540</b> |      | 192,00 € |

## Handsender mit Trageband



**Spannungsversorgung:** Batterie CR2032  
**Sendereichweite:** typisch 30 m  
**Funkfrequenz:** 868 MHz

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Handsender mit Halsband Mediopt care | EU | 1   | <b>733510</b> |      | 92,20 €  |

## Armbandsender



- Große Drucktaste zur einfachen Bedienung
- Nötiger Batteriewechsel wird durch LED signalisiert

**Versorgungsspannung:** Batterie CR2032  
**Sendereichweite:** typisch 30 m  
**Funkfrequenz:** 868 MHz  
**Schutzart:** IP65

| Ausführung                     | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Armbandsender Funk 868MHZ IP65 | EU | 1   | <b>ELG733680</b> |      | 92,20 €  |

## Ersatzbatterie



- Ersatzbatterie für Handsender **733510** und Armbandsender **ELG733680**

**Typ:** CR2032

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| Ersatzbatterie für Armbandsender ELG733680 und Handsender 733510 MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>ELG733700</b> |      | 3,42 €   |

## Stromstoßrelais 1 polig



- Mit einem Kontakt zum Schalten der Beleuchtung / Leselicht
- In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

**Versorgungsspannung:** 150–250 VAC, 50 Hz  
**Schaltleistung:** 6 A / 250 VAC  
**Abmessungen:** 85x42x32 mm (LxBxH)

| Ausführung                                     | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|------------------|------|----------|
| Stromstoßrelais 1-polig 6A/250VAC MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>ELG735530</b> |      | 90,30 €  |

## Stromstoßrelais 2 polig



- Mit zwei Kontakten zum Schalten der Beleuchtung / Leselicht
- In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

**Versorgungsspannung:** 150–250 VAC, 50 Hz  
**Schaltleistung:** 6 A / 250 VAC  
**Abmessungen:** 85x42x32 mm (LxBxH)

| Ausführung                                     | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|------------------|------|----------|
| Stromstoßrelais 2-polig 6A/250VAC MEDIOPT Care | EU | 1   | <b>ELG735540</b> |      | 132,50 € |

Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.  
Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei der Firma ELSO.

**Hinweis:**

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme „clino com 95“, „clino opt 99“ sowie „clino com 21“ der Firma Ackermann.

## Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450019</b> |      | 8,81 €   |

## Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450219</b> |      | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450319</b> |      | 17,35 €  |

## Zentralplatte für Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450419</b> |      | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Ruftaster/Arzttruf



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450519</b> | Ausl. | 17,35 €  |

## Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450619</b> |      | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Zugtaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>450719</b> |      | 8,81 €   |

## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 E3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451119</b> | Ausl. | 10,15 €  |

## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 A3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451219</b> | Ausl. | 10,15 €  |

## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 D3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451325</b> | Ausl. | 10,15 €  |

## Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451819</b> |      | 8,81 €   |

## Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

**Duroplast hochkratzfest:**

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451419</b> |      | 22,30 €  |

## Zentralplatte für Abstelltaster, grün



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451519</b> |      | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Abstelltaster, gelb



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451619</b> | Ausl. | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Dienstzimmereinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 C3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>452119</b> | Ausl. | 24,45 €  |

## Zentralplatte für Dienstzimmer-Anzeigeeinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 P3.
- Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompaktsets.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>452319</b> | Ausl. | 15,95 €  |

## Zentralplatte für Rundfunkeinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 K3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>451919</b> | Ausl. | 10,15 €  |

## Zentralplatte für Programmwahlschalter



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 H3.

### Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info  | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|-------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>452019</b> | Ausl. | 10,15 €  |





# Netzwerktechnik

## Flexibel vernetzt

Für die effiziente Gebäudevernetzung bietet Merten eine Reihe von Produkten für einen gelungenen Eindruck. Neben Kommunikationseinsätzen und Einschüben steht auch eine umfangreiche Auswahl an Zentral- und Tragplatten zum Einsatz bereit.

### Netzwerktechnik

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Kommunikations-Einsätze und Zubehör | 494 |
| Einschübe Kommunikationstechnik     | 500 |
| Kommunikationstechnik               | 502 |



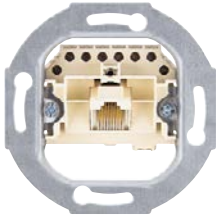
493

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0400-P  
**Patientenrufsystem**  
**MEDIOPTcare**

## UAE-Einsatz 8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach**  
 System M **2962...**, **2983..** 159, 162, 494  
 System Design **MEG4521-60..** 251, 494

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------|------|----------|
| UAE-Einsatz 8 | T0 | 1   | <b>465720</b> |      | 22,80 €  |

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 UAE-Einsatz 8 **465720** 91, 494  
 UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso **MEG4530-0000** 91, 495

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296219</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296225</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>298319</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298314</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298360</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4521-0403</b> |      | 12,05 €  |



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
 UAE-Einsatz 8 **465720** 91, 494  
 UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso **MEG4530-0000** 91, 495

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4521-6035</b> | ★    | 11,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4521-6034</b> |      | 13,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4521-6036</b> |      | 16,15 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4521-6050</b> |      | 18,75 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4521-6052</b> |      | 23,85 €  |



## UAE-Einsatz 8/8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubklemmen.

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                         | Seite             |
| <a href="#">Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach</a> |                   |
| System M <b>2961...</b> , <b>2980..</b>              | 23, 159, 162, 496 |
| System Design <b>MEG4522-60..</b>                    | 27, 251, 496      |

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß  | T0 | 1   | <b>465701</b> |      | 27,30 €  |

## UAE-Einsatz 2x8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
- Mit Schraubklemmen.

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                         | Seite             |
| <a href="#">Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach</a> |                   |
| System M <b>2961...</b> , <b>2980..</b>              | 23, 159, 162, 496 |
| System Design <b>MEG4522-60..</b>                    | 27, 251, 496      |

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß  | T0 | 1   | <b>465702</b> |      | 20,80 €  |

## UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).

**Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.**

- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                         | Seite         |
| <a href="#">Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach</a> |               |
| System M <b>2962...</b> , <b>2983..</b>              | 159, 162, 494 |
| System Design <b>MEG4521-60..</b>                    | 251, 494      |

| Ausführung               | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso | T0 | 1   | <b>MEG4530-0000</b> |      | 31,55 €  |

## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).

**Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.**

- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                         | Seite             |
| <a href="#">Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach</a> |                   |
| System M <b>2961...</b> , <b>2980..</b>              | 23, 159, 162, 496 |
| System Design <b>MEG4522-60..</b>                    | 27, 251, 496      |

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso | T0 | 1   | <b>465706</b> |      | 42,15 €  |

## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

| Zu komplettieren mit:               | Seite       |
|-------------------------------------|-------------|
| UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b> | 21, 92, 495 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296119</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296125</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>298019</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298014</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>298060</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4522-0403</b> |      | 12,05 €  |



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

| Zu komplettieren mit:               | Seite       |
|-------------------------------------|-------------|
| UAE-Einsatz 8/8 <b>465701</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 2x8 <b>465702</b>       | 91, 495     |
| UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 <b>465706</b> | 21, 92, 495 |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4522-6035</b> | ★    | 9,91 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4522-6034</b> |      | 12,00 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4522-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4522-6050</b> |      | 17,80 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4522-6052</b> |      | 23,85 €  |



## Kombidose UAE/TAE (Kat 3)



- Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

| Zu komplettieren mit:                                     | Seite                  |
|---|------------------------|
| Zentralplatte für TAE/Audio/USB                           |                        |
| System M <b>2960...</b> , <b>2979..</b>                   | 23, 159, 162, 165, 497 |
| Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld |                        |
| System Design <b>MEG4250-60..</b>                         | 27, 251, 253, 497      |

| Farbe | Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-------|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Weiß  | 8(6)-6F+N  | T0 | 1   | <b>465707</b> |      | 27,30 €  |

## Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



| Zu komplettieren mit:  | Seite   |
|--|---------|
| Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>               | 21, 91  |
| Kombidose UAE/TAE (Kat 3) <b>465707</b>                          | 91, 496 |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919/14</b>           | 95      |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>           | 95      |
| USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>            | 90      |
| HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>           | 90      |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b> | 90      |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296019</b>       | ★    | 6,17 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>296025</b>       |      | 6,17 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>297919</b>       |      | 6,17 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297914</b>       |      | 9,31 €   |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>297960</b>       |      | 12,55 €  |
| Schwarz matt       | Thermoplast recycelt | T1 | 1   | <b>MEG4250-0403</b> |      | 12,05 €  |

## Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



| Zu komplettieren mit:  | Seite   |
|--|---------|
| Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach <b>465226/36</b>               | 21, 91  |
| Kombidose UAE/TAE (Kat 3) <b>465707</b>                          | 91, 496 |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach <b>466919/14</b>           | 95      |
| Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach <b>467019/14</b>           | 95      |
| USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4581-0000</b>            | 90      |
| HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach <b>MEG4583-0000</b>           | 90      |
| UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach <b>MEG4580-0001</b> | 90      |

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b> | 255   |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4250-6035</b> | ★    | 7,95 €   |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4250-6034</b> |      | 10,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4250-6036</b> |      | 13,45 €  |
| Nickelmetallic | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4250-6050</b> |      | 16,15 €  |
| Moccametallic  | Metall               | T2 | 1   | <b>MEG4250-6052</b> |      | 23,85 €  |

## Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach**  
 System M MEG4573-03.. /-04.. 163, 164, 498, 502

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP | T0 | 1   | <b>MEG4575-0011</b> |      | 24,50 €  |

## Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach**  
 System M MEG4573-03.. /-04.. 163, 164, 498, 502

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP | T0 | 1   | <b>MEG4576-0021</b> |      | 31,55 €  |

## Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlusschieber.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -**  
 Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0011 92, 498, 502  
 Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0021 92, 498, 502

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4573-0319</b> | ★    | 11,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4573-0325</b> |      | 11,20 €  |





## Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP

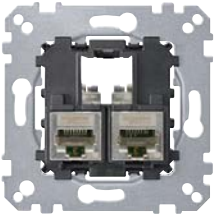


- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

| Zu komplettieren mit:  | Seite              |
|--|--------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach</a>   |                    |
| System M <b>MEG4574-03../-04..</b>   | 163, 164, 499, 503 |
| System Design <b>MEG4572-60..</b>  | 252                |
| <a href="#">Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design <b>MEG4574-60..</b></a> | 252                |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP | T0 | 1   | <b>MEG4575-0012</b> |      | 36,35 €  |

## Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

| Zu komplettieren mit:  | Seite              |
|--|--------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach</a>   |                    |
| System M <b>MEG4574-03../-04..</b>   | 163, 164, 499, 503 |
| System Design <b>MEG4572-60..</b>  | 252                |
| <a href="#">Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design <b>MEG4574-60..</b></a> | 252                |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP | T0 | 1   | <b>MEG4576-0022</b> |      | 42,15 €  |

## Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

| Zu komplettieren mit:  | Seite        |
|--|--------------|
| <a href="#">Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP <b>MEG4575-0012</b></a> | 92, 499, 503 |
| <a href="#">Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0022</b></a>   | 92, 499, 503 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4574-0319</b> | ★    | 11,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4574-0325</b> |      | 11,20 €  |



## Schräglass



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
  - Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
- Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

**Hinweis:** Die Montage des Schräglass auf die Rahmen 1-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-PLAN verwendet werden.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>464919</b> |      | 16,05 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>464925</b> |      | 16,05 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>464619</b> |      | 16,05 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>464614</b> |      | 19,60 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>464660</b> |      | 23,20 €  |

## Schräglass mit Schriftfeld



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

| Zu komplettieren mit:   | Seite         |
|---|---------------|
| <b>Blindeinschub System M, System Design 464380</b>                                     | 158, 250, 501 |
| <b>Einschub System M, System Design für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig 464391</b> | 158, 250, 501 |
| <b>Einschub System M, System Design mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder 464387</b> | 158, 250, 501 |
| <b>Einschub System M, System Design für Duplex SC 464381</b>                            | 158, 250, 501 |
| <b>Reichle &amp; De-Massari 464384</b>  | 158, 250, 501 |

**Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

| Zubehör:   | Seite |
|--|-------|
| Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design <b>MEG3926-6000</b> | 255   |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4540-6035</b> |      | 17,10 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4540-6034</b> |      | 18,10 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4540-6036</b> |      | 21,15 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4540-6050</b> |      | 21,90 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4540-6052</b> |      | 29,60 €  |

## Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

| Farbe         | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Blindeinschub | T0 | 1   | <b>464380</b> |      | 5,82 €   |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Schrägauslass**  
 System M **4646.., 4649..** 18, 58  
 System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 249, 500

## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------|------|----------|
| Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig | T0 | 1   | <b>464391</b> |      | 5,82 €   |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Schrägauslass**  
 System M **4646.., 4649..** 18, 58  
 System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 249, 500

## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------|------|----------|
| Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder | T0 | 1   | <b>464387</b> |      | 48,80 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Schrägauslass**  
 System M **4646.., 4649..** 18, 58  
 System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 249, 500

## Einschub für Duplex SC



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | T0 | 1   | <b>464381</b> |      | 5,82 €   |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Schrägauslass**  
 System M **4646.., 4649..** 18, 58  
 System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 249, 500

## Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

| Farbe                             | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Einschub für Reichle & De-Massari | T0 | 1   | <b>464384</b> |      | 5,82 €   |

**Hinweis:**  
 Informationen: <http://www.rdm.com>

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Schrägauslass**  
 System M **4646.., 4649..** 158, 500  
 System Design mit Schriftfeld **MEG4540-60..** 249, 500  
**Reichle & De-Massari**  
 Anschlussmodul, geschirmt **465581/83** 93, 501

## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

| Ausführung      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Kat 6, 1xRJ45/s | T0 | 1   | <b>465583</b> |      | 29,10 €  |

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Einschub für Reichle & De-Massari**  
 System M, System Design **464384** 158, 250, 501

## Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach**  
 System M MEG4573-03.. /-04.. 163, 164, 498, 502

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP | T0 | 1   | <b>MEG4575-0011</b> |      | 24,50 €  |

## Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach**  
 System M MEG4573-03.. /-04.. 163, 164, 498, 502

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP | T0 | 1   | <b>MEG4576-0021</b> |      | 31,55 €  |

## Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach



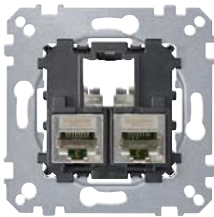
- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlusschieber.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -**  
 Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0011 92, 498, 502  
 Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0021 92, 498, 502

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4573-0319</b> | ★    | 11,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4573-0325</b> |      | 11,20 €  |



## Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP

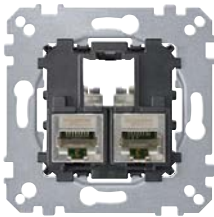


- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

| Zu komplettieren mit:  | Seite              |
|--|--------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach</a>   |                    |
| System M <b>MEG4574-03../-04..</b>   | 163, 164, 499, 503 |
| System Design <b>MEG4572-60..</b>  | 252                |
| <a href="#">Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design <b>MEG4574-60..</b></a> | 252                |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP | T0 | 1   | <b>MEG4575-0012</b> |      | 36,35 €  |

## Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

| Zu komplettieren mit:  | Seite              |
|--|--------------------|
| <a href="#">Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach</a>   |                    |
| System M <b>MEG4574-03../-04..</b>   | 163, 164, 499, 503 |
| System Design <b>MEG4572-60..</b>  | 252                |
| <a href="#">Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design <b>MEG4574-60..</b></a> | 252                |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP | T0 | 1   | <b>MEG4576-0022</b> |      | 42,15 €  |

## Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

| Zu komplettieren mit:  | Seite        |
|--|--------------|
| <a href="#">Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP <b>MEG4575-0012</b></a> | 92, 499, 503 |
| <a href="#">Actassi RJ45 Cat6A STP <b>MEG4576-0022</b></a>   | 92, 499, 503 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4574-0319</b> | ★    | 11,20 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4574-0325</b> |      | 11,20 €  |



## Schräglass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack



- Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
- Für Lexcom Module.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4568-0319</b> |      | 11,60 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4568-0325</b> |      | 11,60 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4568-0419</b> |      | 11,60 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4568-0414</b> |      | 15,70 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4568-0460</b> |      | 17,95 €  |

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

| Zu komplettieren mit:   | Seite    |
|---|----------|
| Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack <b>MEG4566-00..</b> | 93, 505  |
| <b>Adapter:</b><br>Adapter System M <b>MEG4080-60..</b>         | 174, 255 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4562-0319</b> |      | 10,95 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4562-0325</b> |      | 10,95 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4562-0419</b> |      | 10,95 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4562-0414</b> |      | 15,15 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4562-0460</b> |      | 17,40 €  |

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..** 93, 505

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000** 255



| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4564-6035</b> | ★    | 11,50 €  |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4564-6034</b> |      | 13,45 €  |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4564-6036</b> |      | 18,75 €  |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4564-6050</b> |      | 19,75 €  |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | T2 | 1   | <b>MEG4564-6052</b> |      | 25,00 €  |

## Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

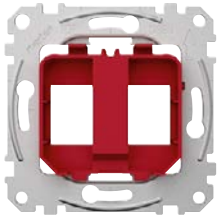
**Zu komplettieren mit:** Seite  
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..** 93, 505

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsstreifen **230900** 174  
**Adapter:**  
Adapter System M **MEG4080-60..** 174, 255



| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4564-0319</b> | ★    | 11,55 €  |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | T0 | 1   | <b>MEG4564-0325</b> |      | 11,55 €  |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | T0 | 1   | <b>MEG4564-0419</b> |      | 11,55 €  |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4564-0414</b> |      | 15,75 €  |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | T1 | 1   | <b>MEG4564-0460</b> |      | 17,95 €  |

## Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack



- Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

**Zu komplettieren mit:** Seite  
**Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber**  
System M **MEG4562-03../-04..** 160, 163, 504  
**Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber**  
System M **MEG4564-03../-04..** 160, 164, 505  
System Design **MEG4564-60..** 252, 505

| Farbe        | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Rot          | T0 | 1   | <b>MEG4566-0006</b> |      | 12,45 €  |
| Transparent  | T0 | 10  | <b>MEG4566-0080</b> |      | 12,45 €  |
| Schwarz/gelb | T0 | 1   | <b>MEG4566-0003</b> |      | 12,45 €  |
| Grün         | T0 | 1   | <b>MEG4566-0004</b> |      | 12,45 €  |





# Wiser Home – Smart Home

Wiser Home – Nachhaltige Smart Home Lösungen in den bewährten Merten Schalterdesigns!

Wiser verwandelt Gebäude von smart zu smart und nachhaltig.

In unserem meist schnelllebigen und stressigen Alltag sind wir alle darauf bedacht, die angenehmen Seiten des Lebens nicht aus den Augen zu verlieren. Das moderne Zuhause bietet uns dafür nicht nur mehr individuellen Wohn- und Arbeitskomfort sowie höhere Sicherheit denn je, sondern legt den Fokus auch zunehmend auf Effizienz und die Einsparung kostbarer Energieressourcen.

Wiser Home ist die modulare Lösung für das intelligente und nachhaltige Zuhause. Das System wächst flexibel mit den Bedürfnissen und dem Budget und ermöglicht einen günstigen, einfach zu installierenden Einstieg in ein nachhaltiges Smart Home.

Mit den neuen Produkten bietet Wiser Home jetzt noch mehr Möglichkeiten, erhöht Komfort und Sicherheit, spart Energie, Zeit und Geld und gibt ein gutes Gefühl. Deine Kunden steuern komfortabel und effizient Licht, Jalousie und Heizung, überwachen und optimieren ihren Energieverbrauch und nutzen die intelligenten Wiser Sensoren. Die neuen smarten Steckdosen, Zwischenstecker, Funktaster und eine komplette Heizungslösung ergänzen die neue Wiser Home Welt! Wiser lässt sich intuitiv von Zuhause per Schalter, per Sprache mit Google Home™ oder Amazon Alexa™, oder mit der neuen Wiser Home App – auch von unterwegs – steuern.

## Wiser – Smart Home

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Wiser Home im Überblick    | 508 |
| Wiser Home                 | 509 |
| Wiser, Dimmen und Schalten | 510 |
| Dimmer-Einsätze PlusLink   | 513 |
| Schalt-Einsätze PlusLink   | 515 |
| Wiser, Steckdosen          | 520 |
| Wiser, Rollladen/Jalousie  | 521 |
| Wiser, Heizung             | 525 |
| Wiser, Sensoren            | 528 |
| Wiser, Energiemonitoring   | 530 |



507

# Wiser Home im Überblick

## Licht und Jalousie



Relais-Taster, 1fach  
**merten**



Relais-Taster, 2fach  
**merten**



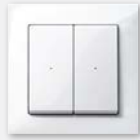
Jalousie-Taster, 1fach  
**merten**



Dimmer-Taster, 1fach  
**merten**



Dimmer-Taster, 2fach  
**merten**



Funktaster  
1fach/2fach



Schaltaktor



Dimmaktor



Jalousieaktor

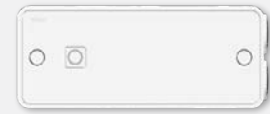
## Heizungssteuerung



Unterputz-  
Raumthermostat\*  
**merten**



Raumthermostat



Funkempfänger 16 A



Heizkörperthermostat



Fußbodenheizung-Verteilerleiste (Heizen/Kühlen)

## Wiser Home App



Wiser Hub



zigbee  
Wi-Fi 2,4 GHz



Wiser Home Produkte  
kommunizieren alle  
untereinander im  
Zigbee-Modus\*

## EVlink



EVlink  
Home Smart

## Sicherheit / Automation



Bewegungs-/  
Helligkeitssensor



Wassersensor



Fenster-/Türsensor



Temperatur-/  
Luftfeuchtigkeitssensor



Smarter  
Rauchmelder\*



## Energiemonitoring



Smarte Steckdose 16 A  
**merten**



Smart Plug



PowerTag\*

## Wiser Hub 2. Generation



Wiser Hub zur zentralen Haussteuerung der vernetzten Wiser-Produkte via Zigbee per APP über WLAN bzw. Internet. Hohe Performanceleistung und zukunftssichere Erweiterungsmöglichkeiten. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 123 x 102 x 23 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 und WiFi (2,4GHz). 2,4GHz WiFi und Zigbee 3.0. Wandmontage möglich. Nachfolger von MEG5050-0000, MEG505-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!).

### Produktcode und Beschreibung:

CCT501801 – Wiser Hub der 2. Generation mit Netzteil mit Eurostecker

**Nennspannung:** 5,0 VDC

**Leistungsaufnahme:**

**Last:** 5 W

**Standby:** 1 W

**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 45 °C,

nur zur Verwendung in Innenräumen

**Lagertemperatur:** -20 °C bis 65 °C

**Relative Feuchtigkeit:** 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

**Schutzart:** IP20

**Temperatur Kugeldrucktest:** 85 °C

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Softwareklasse:** A

**Funktechnologie: WiFi®:** 2,4 GHz, IEEE802.11 b/g/n

**Zigbee:** 2,4 GHz, IEEE802.15.4

**Funkfrequenz: Wi-Fi®:** 2412–2472 MHz

**Zigbee:** 2405–2480 MHz

**Max. übertragene Hochfrequenzleistung:**

**Zigbee:** +12 dBm (16 mW)

**WiFi®:** +17 dBm (50 mW)

**Zertifizierung:** Zigbee 3.0

**Eingangsspannung:** 100–240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A max.

**Ausgangsspannung:** 5,0 VDC, 1,5 A, 7,5 W

**Ausgangsanschluss:** USB-C

| Ausführung              | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Wiser Hub 2. Generation | E6 | 1   | <b>CCT501801</b> |      | 162,00 € |

## Wiser UP-Netzteil



Wiser Wallbox-Netzteil ist ein optionales Zubehör für den Wiser Hub der 2. Generation, wenn er auf einer Unterputz-Wallbox montiert wird. Es ermöglicht eine saubere Wandinstallation ohne sichtbare Kabel. Die Abmessungen der Wanddose sind (B) 40mm x (H) 52mm x (T) 22mm. Mit der Wiser Home App können Sie alle angeschlossenen Geräte im Haus von Ihrem Smartphone aus steuern, egal wo Sie sind. Wiser Home ist auch mit den neuesten Technologien wie Amazons Alexa oder Google Assistant sowie mit den angeschlossenen Geräten von Merten System M und System D kompatibel. Die Farbe des Produkts ist Weiß.

**Eingangsspannung:** 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A max.

**Ausgangsspannung:** 5,0 VDC, 1,5 A, 7,5 W

**Eingangsklemmen:** 2-polige Klemmenleiste, 2,5 mm<sup>2</sup>

**Ausgangsanschluss:** USB-C

**Betriebstemperatur:** 0 °C to 40 °C

**Befestigungsart für fest angeschlossene Leitungen:** Typ Y

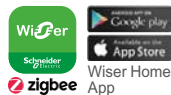
**Verschmutzungsgrad:** 2

**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV

**Produktabmessungen (H x B x T):** 52 x 40 x 22 mm

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.           | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|-----------------------|------|----------|
| Wiser UP-Netzteil | E6 | 1   | <b>CCT501800-0001</b> |      | 48,00 €  |

## Wiser UP Dimmer

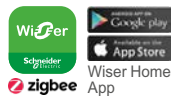
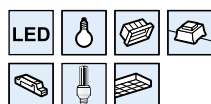


Wiser Unterputz-Dimmaktor schaltet und dimmt ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Automatische Erkennung der angeschlossenen Last, Je nach Leuchtmittel zusätzliches Kompensationsglied erforderlich. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Mindestlast LED 5-100 VA (RC), 5-20 VA (RL). Neutralleiter nicht erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5010-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 220-240 V AC, 50/60 Hz  
**Dimmkanal:** 1  
**Standby:** max. 0,4 W  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 35 °C  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen  
**Verlängerungsanschluss:** Max. 10 mechanische Drucktaster  
**Länge aller Kabelabschnitte:** Max. 50 m bei 3-adrigem-NYM-Kabel  
**Sicherungsschutz:** 16-A-Leistungsschalter  
**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** <10 mW  
**Schutzart:** IP20  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 43 x 43 x 22 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

| Ausführung      | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Wiser UP Dimmer | E6 | 1   | CCT5010-0002W |      | 58,80 €  |

## Wiser Schaltaktor 1fach UP



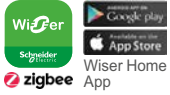
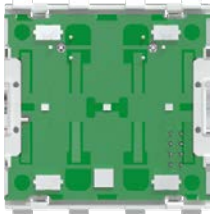
Wiser Unterputz-Schaltaktor schaltet ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Potentialfreies Relais. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Kapazitive Last 10 A. Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5011-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 220-240 V AC, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** 10 AX  
**Schaltkanal:** 1, potenzialfreier Kontakt  
**Standby:** max. 0,3 W  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 35 °C  
**Neutralleiter:** Erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen  
**Verlängerungsanschluss:** Max. 10 mechanische Drucktaster  
**Länge aller Kabelabschnitte:** Max. 50 m bei 3-adrigem-NYM-Kabel  
**Sicherungsschutz:** 16-A-Leistungsschalter  
**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** <10 mW  
**Schutzart:** IP20  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 43 x 43 x 22 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

| Ausführung                 | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Wiser Schaltaktor 1fach UP | E6 | 1   | CCT5011-0002W |      | 56,80 €  |



## Connected Taster-Modul 1fach System M



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

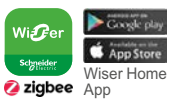
**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |
| <b>Wippe für Taster-Modul System M</b>               |                            |
| 1fach <b>MEG5210-03../-04..</b>                      | 138, 379                   |
| 1fach (1/0) <b>MEG5211-03../-04..</b>                | 138, 379                   |
| 1fach (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-03../-04..</b>      | 138, 379                   |

| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul 1fach System M | E5 | 1   | <b>MEG5116-0300</b> |      | 24,80 €  |

## Connected Taster-Modul 1fach System Design



- Für System D.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.

**Bedienelemente:** 4 Tasten

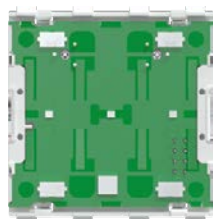
**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |
| <b>Wippe für Taster-Modul System Design</b>          |                            |
| 1fach <b>MEG5210-60..</b>                            | 239, 385                   |
| 1fach (1/0) <b>MEG5211-60..</b>                      | 239, 385                   |
| 1fach (Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5215-60..</b>            | 239, 385                   |

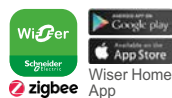
| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul 1fach System Design | E5 | 1   | <b>MEG5116-6000</b> |      | 29,65 €  |

## Connected Taster-Modul 2fach System M



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.



**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:                                     | Seite                      |
|---|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>                | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>             | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b>      | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>                 | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>          | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>            | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>              | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>       | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>             | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>               | 71, 368, 438               |
| <b>Wippen für Taster-Modul System M</b>                   |                            |
| 2fach <b>MEG5220-03../-04..</b>                           | 139, 380                   |
| 2fach (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-03../-04..</b>         | 139, 380                   |
| 2fach (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-03../-04..</b>           | 140, 380                   |
| 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-03../-04..</b> | 140, 381                   |

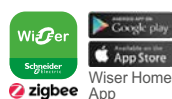
| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul 2fach System M | E5 | 1   | <b>MEG5126-0300</b> |      | 26,15 €  |

## Connected Taster-Modul 2fach System Design



- Für System D.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Hub. 2.Generation benötigt.



**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Anzeigeelemente:** 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

**Anschluss:** Modul-Schnittstelle

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |
| <b>Wippen für Taster-Modul System Design</b>         |                            |
| 2fach <b>MEG5220-60..</b>                            | 240, 386                   |
| 2fach (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-60..</b>          | 240, 386                   |
| 2fach (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-60..</b>            | 240, 387                   |
| 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-60..</b>  | 240, 387                   |

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul 2fach System Design | E5 | 1   | <b>MEG5126-6000</b> |      | 31,15 €  |

## Wiser Funktaster 1fach/2fach



Wiser Funk-Taster mit 2 bzw. 4 Schaltpunkten aktiviert Momente oder steuert drahtlose verbundene Aktoren in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Frei positionierbarer Funktaster im Merten-Schalterdesign, kann auch zur Erweiterung von fehlenden Rahmenlöchern bei nachträglichen Ergänzungen eingesetzt werden. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 12 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Schraubbare Wandmontage oder per Klebestreifen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Batterie:** CR2032

**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre

(Je nach Häufigkeit der Verwendung und Batteriequalität)

**Schutzart:** IP20

**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz

**Max. übertragene Hochfrequenzleistung:** <10 mW

**Reichweite:** 100 m auf freier Fläche

**Betriebstemperatur:** -5 °C bis 55 °C

**Relative Feuchtigkeit:** 5 % bis 95 %

**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0

| Zu komplettieren mit:                                     | Seite    |
|---|----------|
| <b>Wippen für Taster-Modul System M</b>                   |          |
| 2fach <b>MEG5220-03../-04..</b>                           | 139, 380 |
| 2fach (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-03../-04..</b>         | 139, 380 |
| 2fach (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-03../-04..</b>           | 140, 380 |
| 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-03../-04..</b> | 140, 381 |
| <b>Wippen für Taster-Modul System Design</b>              |          |
| 2fach <b>MEG5220-60..</b>                                 | 240, 386 |
| 2fach (Szene1/2, blank) <b>MEG5226-60..</b>               | 240, 386 |
| 2fach (Szene1/2, 1/0) <b>MEG5228-60..</b>                 | 240, 387 |
| 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) <b>MEG5227-60..</b>       | 240, 387 |

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| System M      | E5 | 1   | <b>MEG5001-0300</b> |      | 81,10 €  |
| System Design | E5 | 1   | <b>MEG5001-6000</b> |      | 84,30 €  |



**Hinweis:**

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach- Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

**Symbolerklärung:**

|  |  |
|--|--|
|  | LED  |
|  | 230 V Glühlampen                               |
|  | 230 V Halogenlampen                            |
|  | Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer |
|  | Dimmbare gewickelte Trafos                     |
|  | 1-10V EVG                                      |
|  | Kompaktleuchtstofflampe                        |
|  | Elektrische Motoren                            |

**Universal-Dimmer-Einsatz**



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



**Funktionen:**

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich  
**Schaltleistung mit Connected Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:**  
**LED Lampen:** 14-210 W (Phasenabschnitt)  
 14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wiser Home App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.  
**Glühlampen:** 20-420 W  
**Halogenlampen:** 20-420 W (230 V)  
 40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)  
 20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>         | Seite |
| Bedienflächen Pluslink System M      | 136   |
| Bedienflächen Pluslink System Design | 238   |

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig.

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Zu komplettieren mit:</b>                          | Seite              |
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

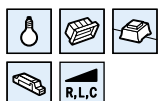
|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Zubehör:</b>                                   | Seite                      |
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung               | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Universal-Dimmer-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5171-0000</b> |      | 131,50 € |

## Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



### Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2

**Schaltleistung pro Kanal:** 50-200 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5172-0000</b> |      | 179,50 € |

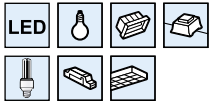
## Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cosw =0,6

**Ausgänge:** 1 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Relais-Schalt-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5161-0000</b> |      | 85,60 €  |

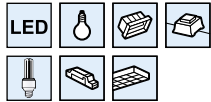
## Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Nennstrom:** max. 10 AX, cos $\phi$  = 0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

**Ausgänge:** 2 x Schließer

**Max. Schaltleistung pro Kanal:**

**Glühlampen:** 2200 W

**HV-Halogenlampen:** 2000 W

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA

**Elektronische Trafos:** 1050 W

**Kapazitive Last:** 10 A, 140  $\mu$ F

**Energiesparlampen:** 100 VA

**Motorlast:** 1000 VA

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite                      |
|---|----------------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                            |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521         |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522         |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                            |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522         |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523         |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                            |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377              |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                            |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428              |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429              |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430                   |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                            |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428              |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429              |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                            |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430         |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431                   |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                            |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378              |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378              |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384                   |
| <b>Zubehör:</b>                                       | Seite                      |
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>     | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>              | 390                        |
| Mechanische Taster                                    | 62                         |
| <b>Sender:</b>  |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                        |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                          | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                     | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                        |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                          | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                     | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>            | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5162-0000</b> |      | 95,40 €  |

## Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Schaltleistung:** 50-420 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5151-0000</b> |      | 85,60 €  |

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung             | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Zentralstellen-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5190-0000</b> |      | 85,60 €  |

## Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 2

**Schaltleistung pro Kanal:** 50-220 VA

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b> | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>          | 390                        |
| Mechanische Taster                                | 62                         |
| <b>Sender:</b>                                    |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5119-0300</b>                      | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                 | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b>                    |                            |
| System M <b>MEG5129-0300</b>                      | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                 | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>        | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |

| Ausführung                       | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info  | UVP/Stk. |
|----------------------------------|----|-----|---------------------|-------|----------|
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach | E0 | 1   | <b>MEG5152-0000</b> | Ausl. | 95,40 €  |



## Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** AC230 V~, 50 Hz  
**Standby:** max 0,4 W  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Schutz:** IP20  
**Messgenauigkeit:** ± 1 % bei Lasten > 25 W  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert



| Farbe              | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | E5 | 1   | <b>MEG2380-0319</b> |      | 98,10 €  |
| Aktivweiß glänzend | E5 | 1   | <b>MEG2380-0325</b> |      | 98,10 €  |
| Anthrazit          | E5 | 1   | <b>MEG2380-0414</b> |      | 100,50 € |
| Aluminium          | E5 | 1   | <b>MEG2380-0460</b> |      | 102,00 € |

## Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** AC230 V~, 50 Hz  
**Standby:** max 0,4 W  
**Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter  
**Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Schutz:** IP20  
**Messgenauigkeit:** ± 1 % bei Lasten > 25 W  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert



| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Anthrazit  | E5 | 1   | <b>MEG2380-6034</b> |      | 104,50 € |
| Lotosweiß  | E5 | 1   | <b>MEG2380-6035</b> |      | 101,00 € |
| Edelstahl  | E5 | 1   | <b>MEG2380-6036</b> |      | 105,50 € |

## Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)



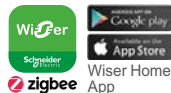
Wiser Smart Plug schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smartes Schalten inklusive Leistungsmessung. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 80 x 68 x 72 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Normale SCHUKO-Steckdose. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 100-240 V AC, 50/60 Hz  
**Nennleistung:** 3000 W  
**Nennstrom:** 13 A  
**Standby:** max. 0.5 W  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis +40 °C  
**Lagertemperatur:** -10 bis +40 °C  
**Schutzart:** IPX0  
**Betriebsfrequenz:** 2400 MHz (ISM-Band)  
**Max. übertragbare Funkfrequenzleistung:** ≤ 8 dBm  
**Verschmutzungsstufe:** 2  
**Softwareklasse:** A  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 79.6 x 67.9 x 72.5 mm



| Ausführung                         | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------------|----|-----|------------------|------|----------|
| Wiser Smart Plug (Zwischenstecker) | E6 | 1   | <b>CCTFR6501</b> |      | 61,50 €  |

## Wiser UP-Jalousie

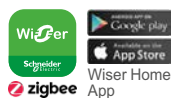
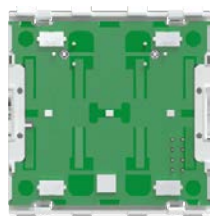


Wiser Unterputz-Jalousieaktor steuert einen Jalousie-/Rollladenmotor mit Endlagenschalter in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. 1 Jalousiekanal. Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5015-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 220-240 V AC, 50/60 Hz  
**Nennstrom:** 4 A,  $\cos\phi = 0,6 - 1,0$   
**Jalousiekanal:** 1, mechanisch und elektronisch miteinander verriegelt  
**Standby:** max. 0,3 W  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 35 °C  
**Neutralleiter:** Erforderlich  
**Anschlussklemmen:** Max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen  
**Verlängerungsanschluss:** Max. 10 mechanische Drucktaster  
**Länge aller Kabelabschnitte:** Max. 50 m bei 3-adrigem NYM-Kabel  
**Sicherungsschutz:** 16-A-Leistungsschalter  
**Betriebsfrequenz:** 2405 - 2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** <10 mW  
**Schutzart:** IP20  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 43 x 43 x 22 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr.          | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|----------------------|------|----------|
| Wiser UP-Jalousie | E6 | 1   | <b>CCT5015-0002W</b> |      | 62,10 €  |

## Connected Taster-Modul 1fach System M



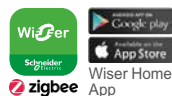
Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektronikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5113-0300. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Gangabweichung:** < 1 Minute / Monat  
**Gangreserve:** ca. 6 Stunden  
**Anzeigeelemente:** 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)  
**Bedienelemente:** 2, bzw. 4 Tasten  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>                  |                            |
| System M <b>MEG5210-03../-04..</b>                   | 138, 379                   |
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)</b>            |                            |
| System M <b>MEG5211-03../-04..</b>                   | 138, 379                   |
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)</b>  |                            |
| System M <b>MEG5215-03../-04..</b>                   | 138, 379                   |

| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul 1fach System M | E5 | 1   | <b>MEG5116-0300</b> |      | 24,80 €  |

## Connected Taster-Modul 1fach System Design



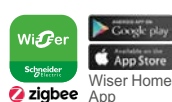
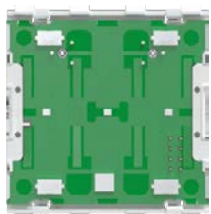
Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 68 x 68 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektronikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5113-6000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Gangabweichung:** < 1 Minute / Monat  
**Gangreserve:** ca. 6 Stunden  
**Anzeigeelemente:** 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)  
**Bedienelemente:** 2, bzw. 4 Tasten  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

| Zu komplettieren mit:                                | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>           | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438               |
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach</b>                  |                            |
| System Design <b>MEG5210-60..</b>                    | 239, 385                   |
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)</b>            |                            |
| System Design <b>MEG5211-60..</b>                    | 239, 385                   |
| <b>Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)</b>  |                            |
| System Design <b>MEG5215-60..</b>                    | 239, 385                   |

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul 1fach System Design | E5 | 1   | <b>MEG5116-6000</b> |      | 29,65 €  |

## Connected Taster-Modul 2fach System M



Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektronikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5123-0300. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Gangabweichung:** < 1 Minute / Monat  
**Gangreserve:** ca. 6 Stunden  
**Anzeigeelemente:** 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)  
**Bedienelemente:** 2, bzw. 4 Tasten  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

| Zu komplettieren mit:  | Seite                      |
|--|----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>                     | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>                  | 75, 372, 436, 517          |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b>           | 76, 373, 437, 519          |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>                      | 73, 370, 434, 515          |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>               | 74, 371, 435, 516          |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>                 | 85, 374, 523               |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>                   | 21, 69, 366, 432, 513      |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>            | 70, 367, 433, 514          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>                  | 72, 369, 439               |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>                    | 71, 368, 438               |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach</b>                           |                            |
| System M <b>MEG5220-03../-04..</b>                             | 139, 380                   |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)</b>         |                            |
| System M <b>MEG5226-03../-04..</b>                             | 139, 380                   |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)</b>           |                            |
| System M <b>MEG5228-03../-04..</b>                             | 140, 380                   |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)</b> |                            |
| System M <b>MEG5227-03../-04..</b>                             | 140, 381                   |

| Ausführung                            | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul 2fach System M | E5 | 1   | <b>MEG5126-0300</b> |      | 26,15 €  |

## Connected Taster-Modul 2fach System Design



Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 68 x 68 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektronikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5123-6000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Gangabweichung:** < 1 Minute / Monat  
**Gangreserve:** ca. 6 Stunden  
**Anzeigeelemente:** 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)  
**Bedienelemente:** 2, bzw. 4 Tasten  
**Sendefrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. Sendeleistung:** < 10 mW  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0 zertifiziert

| Zu komplettieren mit:  | Seite                       |
|--|-----------------------------|
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>   | 77,, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>  | 75, 372, 436, 517           |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b>   | 76, 373, 437, 519           |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>  | 73, 370, 434, 515           |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>   | 74, 371, 435, 516           |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>   | 85, 374, 523                |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>   | 21, 69, 366, 432, 513       |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514           |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>  | 72, 369, 439                |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>  | 71, 368, 438                |
| Wippen für Taster-Modul 2fach System Design <b>MEG5220-60..</b>                                  | 240, 386                    |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)</b> System Design <b>MEG5226-60..</b>         | 240, 386                    |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)</b> System Design <b>MEG5228-60..</b>           | 240, 387                    |
| <b>Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)</b> System Design <b>MEG5227-60..</b> | 240, 387                    |

| Ausführung                                 | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Connected Taster-Modul 2fach System Design | E5 | 1   | <b>MEG5126-6000</b> |      | 31,15 €  |

## Jalousiesteuerungs-Einsatz



**PlusLink**  
inside

- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz  
**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)  
**Motorlast:** 1 Motor, max. 1000 VA  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)  
**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:  | Seite              |
|--|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b> System M <b>MEG5116-0300</b>      | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                                      | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b> System M <b>MEG5126-0300</b>      | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                                      | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b> System M <b>MEG5252-03../-04..</b>             | 136, 144, 377      |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b> Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b> | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                                     | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                                      | 238, 384           |

| Zubehör:  | Seite                      |
|---|----------------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>           | 390                        |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>                    | 390                        |
| Mechanische Taster  | 62                         |
| <b>Sender:</b>  |                            |
| <b>Nebenstelle Plus, 1fach</b> System M <b>MEG5119-0300</b> | 78, 375                    |
| System Design <b>MEG5119-60..</b>                           | 78, 376                    |
| <b>Nebenstelle Plus, 2fach</b> System M <b>MEG5129-0300</b> | 79, 376                    |
| System Design <b>MEG5129-60..</b>                           | 79, 377                    |
| Zentralstellen-Einsatz <b>MEG5190-0000</b>                  | 77, 86, 375, 440, 518, 524 |
| Helligkeitssensor-Schnittstelle UP <b>MEG5195-0100</b>      | 86, 390                    |

| Ausführung                 | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Jalousiesteuerungs-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5165-0000</b> |      | 95,40 €  |

## Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

### Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** 4 x PlusLink

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²

**Hinweis:** Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

| Zu komplettieren mit:                                 | Seite              |
|---|--------------------|
| <b>Connected Taster-Modul, 1fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5116-0300</b>                          | 138, 379, 511, 521 |
| System Design <b>MEG5116-6000</b>                     | 238, 384, 511, 522 |
| <b>Connected Taster-Modul, 2fach</b>                  |                    |
| System M <b>MEG5126-0300</b>                          | 139, 380, 512, 522 |
| System Design <b>MEG5126-6000</b>                     | 239, 386, 512, 523 |
| <b>Drehregler-Modul</b>                               |                    |
| System M <b>MEG5252-03../-04..</b>                    | 136, 144, 377      |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul</b>                      |                    |
| System M <b>MEG5710-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5710-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| Aquadesign <b>MEG5710-72..</b>                        | 278, 430           |
| <b>ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter</b>         |                    |
| System M <b>MEG5711-03../-04..</b>                    | 141, 382, 428      |
| System Design <b>MEG5711-60..</b>                     | 241, 388, 429      |
| <b>ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul</b>       |                    |
| System M <b>MEG5530-03../-04..</b>                    | 142, 383, 389, 430 |
| ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b> | 389, 431           |
| <b>Zeitschaltuhr-Modul</b>                            |                    |
| Standard System M <b>MEG5754-03../-04..</b>           | 134, 137, 378      |
| System M <b>MEG5755-03../-04..</b>                    | 135, 137, 378      |
| System Design <b>MEG5755-60..</b>                     | 238, 384           |

| Zubehör:   | Seite                 |
|--|-----------------------|
| PlusLink Verteiler (3 Phasen) <b>MEG5130-0001</b>    | 390                   |
| PlusLink-Erweiterung <b>MEG5130-0000</b>             | 390                   |
| <b>Empfänger:</b>                                    |                       |
| Elektronik-Schalt-Einsatz <b>MEG5151-0000</b>        | 75, 372, 436, 517     |
| Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5152-0000</b> | 76, 373, 437, 519     |
| Relais-Schalt-Einsatz <b>MEG5161-0000</b>            | 73, 370, 434, 515     |
| Relais-Schalt-Einsatz, 2fach <b>MEG5162-0000</b>     | 74, 371, 435, 516     |
| Universal-Dimmer-Einsatz <b>MEG5171-0000</b>         | 21, 69, 366, 432, 513 |
| Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach <b>MEG5172-0000</b>  | 70, 367, 433, 514     |
| Jalousiesteuerungs-Einsatz <b>MEG5165-0000</b>       | 85, 374, 523          |
| Steuerungs-Einsatz 1-10 V <b>MEG5180-0000</b>        | 72, 369, 439          |
| DALI-Steuerungs-Einsatz <b>MEG5185-0000</b>          | 71, 368, 438          |

| Ausführung             | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Zentralstellen-Einsatz | E0 | 1   | <b>MEG5190-0000</b> |      | 85,60 €  |



## Wiser Raumthermostat

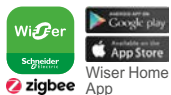


Wiser Raumthermostat regelt die Soll-Temperatur innerhalb einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Flexible Raumtemperaturregulierung vor Ort auch ohne APP. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 76 x 76 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Wandmontage oder freies Aufstellen, Batteriebetrieb über 2x Alkaline-Batterien (AA). System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Stromversorgung:** 2 Alkalibatterien Typ IECLR6 1,5 V (AA)  
**Anschlüsse:**  
**Benutzer:** TFT-Bildschirm, Touch-Tasten  
**Verkabelung:** Keine Verkabelung erforderlich  
**Temperatureinstellbereich:** 5 °C bis +30 °C  
**Temperaturaufösung:** 0,5 °C  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 45 °C  
**Lagertemperatur:** -20 °C bis 65 °C  
**Betriebsfrequenzen:** 2,4 GHz (bidirektional, Mesh)  
**Übertragung:** +13 dBm (20 mW)  
**Verschmutzungsgrad:** 2  
**Funkreichweite:** 30 m Freifeld  
**Softwareklasse:** A  
**Schutzart:** IP20  
**Montage:** Wandhalterung oder Tischständer  
**Produktabmessungen (H x B x T):** 76 x 76 x 25 mm

| Ausführung                     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Wiser Raumthermostat - weiß    | E6 | 1   | CCTFR6400   |      | 68,30 €  |
| Wiser Raumthermostat - schwarz | E6 | 1   | CCTFR6401   | Neu  | 83,10 €  |

## Wiser Heizkörperthermostat

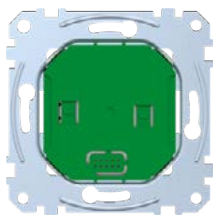


Wiser Heizkörperthermostat regelt den Heizkörper-Warmwasserdurchfluss innerhalb einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Einfache Montage und Inbetriebnahme. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 51 x 93 mm (Durchmesser x Tiefe). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Einfach Montage, Batteriebetrieb über 2x Alkaline-Batterien (AA). Nachfolger von MEG5935-0000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Stromversorgung:** 2 x 1,5 V IEC LR6 (AA) Alkalibatterien  
**Ohne Stromversorgung:** Verbindungsdaten werden beibehalten  
**Temperatureinstellbereich:** 5 °C ... 30 °C  
**Temperaturaufösung:** 0,5 °C  
**Regelgenauigkeit:** < 0,8 °C bei 4 °C/h  
**Oberflächentemperatur am Montageort:** max. 93 °C  
**Wassertemperatur:** max. 110 °C (Spitzenwert), max. 73 °C (dauerhaft)  
**Betriebsumgebungstemperatur:** 0 °C bis 45 °C  
**Lagertemperatur:** -20 °C bis 65 °C  
**Betriebsfrequenz:** 2,4 GHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** max. 20 mW (13 dBm)  
**Verschmutzungsgrad:** 2  
**Funkreichweite:** 30 m Freifeld  
**Energieklasse:** IV - 2 %  
**Softwareklasse:** A  
**Schutzart:** IP30  
**Abmessungen (H x Ø):** 93 x 51 mm

| Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Wiser Heizkörperthermostat - weiß    | E6 | 1   | CCTFR6100   |      | 66,30 €  |
| Wiser Heizkörperthermostat - schwarz | E6 | 1   | CCTFR6101   | Neu  | 78,10 €  |

## Connected Raumtemperaturregler-Einsatz



Mit diesem Schneider Electric Merten System M 2A Thermostat-Einsatz für ZigBee können Sie die Innentemperatur regeln. Dieses Produkt ist kompatibel mit 2A-Relais für Hydronik-Systeme (Hydronik-Heizkörper, Hydronic UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Kommunikationsprotokoll dieses Geräts ist Zigbee 3.0, integriert in das Wiser Home System. Der Stromverbrauch im Standby-Zustand (keine Last schaltend) muss weniger als 0,5W betragen. Dieses Produkt fungiert als Raumtemperaturregler für Hydronik- oder elektrische Anwendungen. Dieses Gerät fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Untersysteme. Smart-Thermostat-Anschluss oder Stand-Alone integriert mit dem Merten Design M, mit einem kapazitiven Touch-Display einfach einzurichten. Der Universaleingang ermöglicht es Ihnen, in Kombination mit einem Näherungssensor Energie zu sparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Dieses Gerät ist kompatibel mit Gaskesseln, Wärmepumpen oder Ölkesseln. Dieses Gerät ist einfach zu installieren und zu konfigurieren mit der lokalen Anzeige Schritte. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind verfügbar.

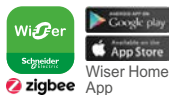
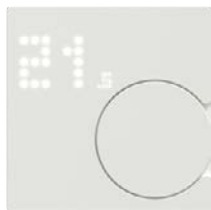
entspricht den CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Da das Gerät 2A ist, gibt es einen spannungsfreien Ausgang, der mit NC- und NO-Ventilen oder anderen Lasten bis zu 2A ohmsch kompatibel ist. Lösung für Merten-Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser Home Systems benötigen. Die Abmessungen sind (H) 52mm x (B) 52mm x (T) 28mm.

Das Gerät kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Das Produkt muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC Single Phase +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Seine Übertragungsfrequenz ist 2.4GHz, und die Reichweite beträgt 30m im freien Raum. Dieses Gerät

**Nennspannung:** AC 230 V ~, 50 Hz  
**maximale Nennstromstärke:**  
**Ohmsche Last:** 2 A  
**Induktive Last:** 1 A  
**Anschlussklemmen:** Klemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Neutralleiter:** Erforderlich  
**Umgebungstemperatur:** 0 bis 45 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** max. 90% ohne Kondensatbildung  
**Temperaturgenauigkeit:** max. ±0,5 °C (im Bereich von 4 bis 30 °C)  
**Schutzklasse:** II  
**Betriebsspannung:** 230 V  
**Überspannungskategorie:** III  
**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV  
**Verschmutzungsgrad:** 2  
**Kriechstromfestigkeit von Isolationskomponenten:** 175 V  
**Materialgruppe:** IIIa (basierend auf CTI-Wert)  
**Wirkungsweise:** 1.B

| Ausführung                                  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2A  | E5 | 1   | MEG5777-0000 |      | 74,30 €  |
| Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 16A | E5 | 1   | MEG5777-0001 | Neu  | 79,10 €  |

## Connected Raumtemperaturregler-Modul in System M



Mit diesem Schneider Electric Merten System M Wiser Modul Thermostat, können Sie die Innentemperatur zu steuern. Dieses Produkt ist kompatibel mit beiden Einsätzen, 16A Relais für elektrische Heizung (UFH, Heizkörper, Hydronic UFH) und die 2A Relais für hydronische Systeme (Heizkörper, UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Protokoll der Kommunikationsschnittstelle dieses Geräts ist Zigbee 3.0, integriert in das Wiser Home System. Die Leistungsaufnahme im Standby (keine Last schalten) muss weniger als 0,5W betragen. Dieses Produkt dient als Temperaturregler für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler (nur in Kombination mit dem 16A Relaiseinsatz). Dieses Gerät fungiert auch als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen. Dieses Gerät fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Fußbodensysteme (Nur in Kombination mit einem 2A-Relais). Smart-Thermostat-Anschluss oder Stand-Along mit einem kapazitiven Touch-Display einfach einzurichten, integriert in das Merten System M Design. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind ebenfalls möglich.

Die Abmessungen sind (H) 55mm x (B) 55mm x (T) 14mm. Das Produkt muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC einphasig +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden. Das Gerät kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Die Übertragungsfrequenz ist 2,4GHz, und die Betriebsreichweite beträgt 30m im freien Raum. Dieses Gerät ist konform mit CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Universaleingang ermöglicht in Kombination mit einem Näherungssensor Energie zu sparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Eine Lösung für Merten-Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser-Home-Systems benötigen.

- Standby:** max. 0.4 W
- Betriebsumgebungstemperatur:** 0 bis 35 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit:** max. 90% ohne Kondensatbildung
- Anzeige:** 7 x 5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs
- Auflösung der Temperaturmessung:** max. 0,1 °C
- Betriebsfrequenz:** 2,405 GHz bis 2,48 GHz
- Max. Hochfrequenzleistung übertragen:** <10 mW
- Kommunikationsprotokoll:** Zigbee-3.0-zertifiziert

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------|------|----------|
| Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss glänzend | E5 | 1   | MEG5779-0319 |      | 91,50 €  |
| Connected Raumtemperaturregler-Modul, aktivweiß glänzend  | E5 | 1   | MEG5779-0325 |      | 91,50 €  |
| Connected Raumtemperaturregler-Modul, schwarz             | E5 | 1   | MEG5779-0403 |      | 97,50 €  |
| Connected Raumtemperaturregler-Modul, anthrazit           | E5 | 1   | MEG5779-0414 |      | 97,00 €  |
| Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss          | E5 | 1   | MEG5779-0419 |      | 97,00 €  |
| Connected Raumtemperaturregler-Modul, aluminium           | E5 | 1   | MEG5779-0460 |      | 97,50 €  |

## Connected Raumtemperaturregler Modul in System D



Mit dem Wiser Raumtemperatur-Thermostat Modul in System Design, können Sie einfach Ihre Raumtemperatur steuern. Das Raumtemperatur-Thermostat ist kompatibel mit beiden Einsätzen, 16A Relais für elektrische Heizung (UFH, Heizkörper, Hydronic UFH) und die 2A Relais für hydronische Systeme (Heizkörper, UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Thermostat unterstützt das Funkprotokoll Zigbee 3.0 und ist in das Wiser Home System integrierbar. Die Leistungsaufnahme im Standby (keine Last schalten) muss weniger als 0,5W betragen. Die Abmessungen sind (H) 71 mm x (B) 71 mm x (T) 20 mm und das Gewicht ist 45g. Das Raumtemperatur-Modul dient als Temperaturregler für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler (nur in Kombination mit dem 16A Relaiseinsatz). Das Thermostat fungiert auch als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen und auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Fußbodensysteme (Nur in Kombination mit einem 2A-Relais). Smartes Wiser Thermostat oder Stand-Along mit einem Display zum einfachen einzurichten, integriert in das System Design. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind ebenfalls möglich. Das

Thermostat muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC einphasig +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden und kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Die Übertragungsfrequenz ist 2,4GHz, und die Betriebsreichweite beträgt 30m im freien Raum. Das Raumtemperatur-Thermostat ist konform mit CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Universaleingang ermöglicht in Kombination mit einem Sensor Energie einzusparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Eine Heizlösung für Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser-Home-Systems nutzen.

- Standby:** max. 0.4 W
- Betriebsumgebungstemperatur:** 0 bis 35 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit:** max. 90% ohne Kondensatbildung
- Anzeige:** 7 x 5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs
- Auflösung der Temperaturmessung:** max. 0,1 °C
- Betriebsfrequenz:** 2,405 GHz bis 2,48 GHz
- Max. Hochfrequenzleistung übertragen:** <10 mW
- Kommunikationsprotokoll:** Zigbee-3.0-zertifiziert

| Ausführung                                       | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|--------------|------|----------|
| Connected Raumtemperaturregler Modul in System D | E5 | 1   | MEG5779-6034 | Neu  | 98,00 €  |
| Connected Raumtemperaturregler Modul in System D | E5 | 1   | MEG5779-6035 | Neu  | 103,00 € |
| Connected Raumtemperaturregler Modul in System D | E5 | 1   | MEG5779-6036 | Neu  | 103,50 € |



## Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung



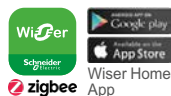
Wiser Verteilerleiste regelt die Ventile der Fußbodenheizung für die Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Smartes Mehrzonen-Regelsystem für Fußbodenheizsysteme. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 305 x 90 x 65 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Kompatible Ventil-Adapter notwendig. Einfache Wandmontage, zusätzliche Antenne für Zigbee-Vernetzung mit dem Haussystem. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Ausführungen:** FBH Heizung/Kühlung (CCTFR6600) FBH Heizung/Kühlung 24 V (CCTFR6620) FBH Heizung (CCTFR6610)  
**Stromversorgung:** 230 V / 24 V AC ± 10 % 50 Hz  
**Zonen und Geräte je Anlage:** Max. 6 Geräte je Zone, max. 16 Zonen je Anlage, max. 32 Geräte je Anlage  
**Umgebungstemperatur:** Betrieb 0 bis 50 °C, Lagerung -10 bis 55 °C  
**Luftfeuchtigkeit:** (nicht kondensierend) Betrieb 25 bis 85 %, Lagerung 15 bis 85 %  
**Fernfühler-Temperaturauflösung:** 1 °C  
**Ohne Leistung:** Relais stromlos offen  
**Drahtlos:** 2,4 GHz (bidirektional, Netz)

| Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Heizen/Kühlen     | E6 | 1   | CCTFR6600   |      | 339,00 € |
| Heizen            | E6 | 1   | CCTFR6610   |      | 297,00 € |
| Heizen/Kühlen 24V | E6 | 1   | CCTFR6620   |      | 369,00 € |

**Signalbereich:** 30 m Freifeld  
**Maximale Signalstärke:** 14 dBm (25 mW)  
**Verschmutzungsstufe:** 2  
**Energieklasse:** IV = 2 %  
**Softwareklasse:** A  
**Sicherungsleistung:** 3,15 A  
**Relais:** Stromlos offen 2(1)A  
**Anzahl der 3W-Stellantriebe je Kanal:** Zone 1 und 2.....4 Stellantriebe Zone 3 und 4.....2 Stellantriebe Zone 5 und 6.....1 Stellantrieb  
**Anzahl der 3W-Stellantriebe je Gerät:** 14  
**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV  
**Klemmen (grün):** Ohne Schrauben für Typ Y 0,08-1,5 mm², AWG 16-28  
**Schutzklasse:** Klasse II  
**Schutzart:** IP30  
**Antenne:** Externe Antenne (mitgeliefert)  
**Automatikfunktion:** Nicht zutreffend: Das Thermostat regelt die Temperatur  
**Erdungsart bei FBH Heizen:** Das Gerät ist nicht geerdet. Doppelt isoliert.  
**Erdungsart bei FBH Heizen/Kühlen:** Das Gerät ist nicht geerdet. Eine Klemme ist für ein externes Erdungskabel vorgesehen. Doppelt isoliert.  
**Abmessungen:** 305 x 90 x 65 mm (LxHxT)

## Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)



Wiser Funkempfänger-Relais schaltet elektrische Heizungen in einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Smartes Regelsystem für elektrische Heizungslösungen. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 162 x 67 x 30 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Steuerung von Heizgeräten bis 3000 W. Kompakter Zwischenadapter für 2adrigen Anschluss. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Nennspannung:** 230 V, 50 Hz (NUR AC)  
**Stromverbrauch:** 7,3 W  
**Zweck der Steuerung:** Elektrische Steuerung, manuelle + automatische Steuerung, Erfassungssteuerung  
**Lasttyp und Nennstrom:** 16 A ohmsch oder (A3) induktiv Lastkreis für Meldelast (FP)  
**Schutzart:** IP44  
**Klemmen und Verdrahtung:** Geeignet für Leitergrößen 1,0 - 2,5 mm²  
**Länge der Abisolierung:** 6,5 mm  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 60 °C  
**Lagertemperatur:** -20 °C bis +65 °C

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|-------------|------|----------|
| Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung) | E6 | 1   | CCTFR6700   |      | 74,10 €  |

**Steuerungskategorie:** Klasse II  
**Montageart der Steuerung:** Unabhängig montierte Steuerung  
**Erdungsmethode:** Die Steuerung ist nicht geerdet. Es sind Klemmen zum Anschließen externer Erdungsleiter vorhanden.  
**Befestigungsart für nicht abnehmbare Kabel:** Typ Y  
**Bereich des Sensorelements:** (sofern installiert) Einstellbereich des externen Temperatursensors von 5 °C bis 30 °C ± 5 %  
**Betriebswert:** Durch Benutzer einstellbare Zeitsteuerung des elektrischen Systems/Heizsystems (nur auf Systemebene über Hub-Controller)  
**Verschmutzungsgrad:** 2  
**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV  
**Kugeldrucktest:** 115 °C  
**Softwareklasse:** A  
**Funktechnologie/Frequenz:** 2,4 GHz  
**Funkreichweite:** 30 m Freifeld  
**Maximal übertragene Funkfrequenzleistung:** +13 dBm (20 mW)  
**Produktabmessungen:** (H x B x T) 162 x 67 x 30 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

| Zubehör:                            |
|-------------------------------------|
| Fernfühler für Raumtemperaturregler |

## Wiser Fenster-/Türsensor



Wiser Fenster-/Türsensor zur Aktivierung von Automationen von vernetzten Wiser-Produkten (Zigbee). Flexible Anbringungsmöglichkeiten. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 50 x 33 x 16 mm (Sensor), 50 x 9 x 9 mm (Magnetschalter). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)



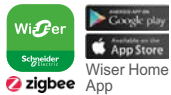
**Batterie:** 3 VDC, CR2450  
**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)  
**Nennleistung:** ≤ 90 mW  
**Schutzart:** IP20  
**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** ≤ 7 dBm  
**Betriebstemperatur:** -10 bis 50 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %  
**Abmessungen des Primärelements (H x B x T):** 50,3 x 33 x 16,3 mm  
**Abmessungen des Sekundärelements (H x B x T):** 50 x 9 x 9 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

| Ausführung               | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Wiser Fenster-/Türsensor | E6 | 1   | CCT591012   |      | 46,65 €  |

## Wiser Wassersensor



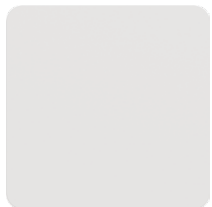
Wiser Wassersensor zur Alarmierung bzw. Aktivierung von Automationen über vernetzte Wiser-Produkte (Zigbee). Wasser-Leck Erkennung am Boden. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 71 x 69 x 19 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Einfache Bodenaufstellung. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)



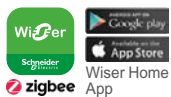
**Batterie:** 3 VDC, LR03 AAA x 2  
**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)  
**Nennleistung:** ≤ 90 mW  
**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** ≤ 9 dBm  
**Schutzart:** IP44  
**Betriebstemperatur:** -10 bis 50 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %  
**Geräuschpegel:** ≥ 70 dB in einem Abstand von 3 m  
**Abmessungen (H x B x T):** 70,8 x 68,68 x 18,96 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

| Ausführung         | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Wiser Wassersensor | E6 | 1   | CCT592012   |      | 67,80 €  |

## Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor



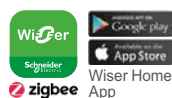
Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor zur Heizungssteuerung vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee). Kompakte Sensorgroße. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 45 x 45 x 17 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)



**Batterie:** 3 VDC, CR2450  
**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)  
**Nennleistung:** ≤ 90 mW  
**Schutzart:** IP20  
**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** ≤ 7 dBm  
**Betriebstemperatur:** -10 bis 50 °C  
**Temperaturgenauigkeit:** ±1,5 °C  
**Temperaturaufösung:** 0,1 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %  
**Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit:** ±5 %  
**Abmessungen (H x B x T):** 45 x 45 x 17,2 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert

| Ausführung                                | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-------------|------|----------|
| Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor | E6 | 1   | CCT593012   |      | 63,60 €  |

## Wiser Bewegungsmelder/Helligkeitssensor

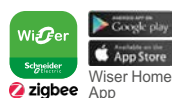


Wiser Bewegungsmelder/Lichtsensor zur Alarmierung/Aktivierung von Automationen vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee). Kombi-Sensor für Bewegung oder Lux-Messung. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 75 x 27 mm (Durchmesser x Höhe). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

**Batterie:** 3 VDC, LR03 AAA × 2  
**Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)  
**Nennleistung:** ≤ 90 mW  
**Schutzart:** IP20  
**Betriebsfrequenz:** 2405-2480 MHz  
**Max. übertragene Funkfrequenzleistung:** ≤ 7 dBm  
**Betriebstemperatur:** -10 bis 50 °C  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 95 %  
**Lux-Messbereich:** 0 Lux bis 2000 Lux  
**Abmessungen:** Ø 75,0 × 26,6 mm  
**Kommunikationsprotokoll:** Zigbee 3.0-zertifiziert  
**Deckenmontage in 2,5 m:**  
**Erfassungswinkel:** 360°  
**Erfassungsreichweite:** Ø 4 m  
**Wandmontage in 1,2 m:**  
**Erfassungswinkel:** 90° bis 110° horizontal und vertikal  
**Erfassungsreichweite:** 5 m Radius

| Ausführung                              | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|-------------|------|----------|
| Wiser Bewegungsmelder/Helligkeitssensor | E6 | 1   | CCT595012   |      | 72,10 €  |

## Wiser Smarter Rauchmelder

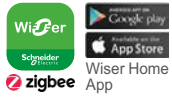


Schneider Electric Wiser Rauchmelder für Wohnanwendungen mit photoelektrischer Technologie. Wiser Rauchmelder erkennt gefährlichen Rauch und Feuer und warnt die Bewohner eines Hauses. Wenn das Gerät mit dem Wiser-System verbunden ist, sendet es die Benachrichtigungen über die Wiser-App. Es kann auch Signale durch andere Produkte (z. B. Taschenlampen) auslösen, die mit dem Wiser-System verbunden sind. Die Betriebsspannung beträgt 3VDC, gespeist von einer versiegelten Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren. Die Abmessungen sind (B) 89,5mm x (H) 33,5mm x (T) 89,5mm. Das Produkt unterstützt 3 Funktionen, Alarm, Stummschaltung, Selbsttest der Rauchererkennung. Diese Aufputzmontage ist für die Inneninstallation vorgesehen. Die Befestigung erfolgt durch Schrauben. Das Produkt ist für die Wand- oder Deckenmontage vorgesehen. Es ist kompatibel für eine Umgebungstemperatur von 0°C bis 45°C. Die Schutzart ist IP20. Dieser Rauchmelder ist CE (EN14604), Q-Label und NF zertifiziert. Die Farbe des Produkts ist weiß (RAL 9003).

**Betriebsstrom:** < 70 mA  
**Sensortyp:** Fotoelektrisch.  
 Dieser Rauchmelder enthält KEIN radioaktives Material.  
**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 45 °C  
**Luftfeuchtigkeit:** 5 % bis 95 %  
**Vernetzung:** HF, max. 40 Geräte in einem Netzwerk  
**Kommunikationsprotokoll:** ZigBee, max. 40 Geräte in einem Netzwerk  
**Betriebsfrequenz:** Zigbee: 2405-2480 MHz HF: 868 MHz  
**Funkreichweite:** 40 m Sichtlinie für den Innenbereich  
**Signalton:** 85 dB bei 3 m  
**Abmessungen (H × B × T):** 89 × 89 × 33,5 mm  
**Standard:** EN 14604:2005 + AC:2008  
**Zertifizierung:** Zigbee 3.0

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Wiser Smarter Rauchmelder | E6 | 1   | CCT599002   |      | 86,00 €  |

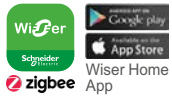
## Resi9 PowerTag



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser Hub 2.Generation mittels Funkverbindung

| Ausführung                     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| 1P+Kabel, Einbau Oben o. Unten | D3 | 1   | <b>R9M20</b> |      | 83,90 €  |
| 3P, Einbau Oben o. Unten       | D3 | 1   | <b>R9M40</b> |      | 116,50 € |
| 3P+N, Einbau Oben              | D3 | 1   | <b>R9M41</b> |      | 134,00 € |

## Resi9 PowerTag Flex



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, ... mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser Hub 2.Generation mittels Funkverbindung

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| 1P+N       | D3 | 1   | <b>R9M60</b> |      | 101,00 € |
| 3P+N       | D3 | 1   | <b>R9M70</b> |      | 149,50 € |







# KNX Reiheneinbaugeräte

## Intelligenz im ganzen Haus

Als Gründungsmitglied der KNX - Association verfügen Merten und Schneider Electric über ein breites Produktspektrum an KNX-kompatiblen Geräten. Hierzu zählen beispielsweise Systemgeräte wie Busspannungsversorgungen, Schnittstellen bzw. Gateways oder Komponenten für die gezielte Energiemessung. Ebenso finden Bauherren, Planer, Architekten, Installateure und Co. bei Merten und Schneider Electric verschiedene Sensoren und Aktoren wie Jalousie- und Dimmaktoren sowie solche Geräte zur Regelung der Raumtemperatur. Abgerundet wird unser Sortiment in diesem Bereich mit Software und Hardware zur Programmierung bzw. Visualisierung von KNX - Anlagen.

### KNX Reiheneinbaugeräte

|  |     |
|--|-----|
| Systemkomponenten                                | 534 |
| Spannungsversorgungen                            | 536 |
| Logik - Controller                               | 539 |
| Gateways   | 541 |
| Schaltaktoren SpaceLogic                         | 544 |
| Schaltaktoren                                    | 546 |
| Jalousie-/Schaltaktoren SpaceLogic               | 550 |
| Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung | 552 |
| Jalousieaktoren REG-K mit Handbetätigung         | 553 |
| Universaldimmer SpaceLogic                       | 554 |
| Dimmaktoren                                      | 556 |
| Steuereinheiten 0-10 V                           | 557 |
| Raumtemperaturregelung                           | 558 |
| Analogaktor                                      | 560 |
| Binäreingänge                                    | 561 |
| Zeitschaltuhren                                  | 563 |
| Analogsensoren                                   | 564 |
| Energiemessung                                   | 565 |

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0100-P

**KNX Grundlagenseminar**



Seminarprogramm 09-0105-P

**KNX Praxisseminar**



Seminarprogramm 09-3110-P

**KNX Grundlagenkurs mit anschließender Zertifizierung**

## SpaceLogic KNX-Koppler DIN-Schiene



- Zur logischen Verbindung und galvanischen Trennung von Linien und Bereichen.
- Das Gerät unterstützt KNX Security. Diese Option kann in der ETS aktiviert werden. Als sicherer Linienkoppler ermöglicht das Gerät die Weiterleitung von gesicherter und ungesicherter Kommunikation. Zusätzlich ist der Zugriff auf das Gerät selbst (z.B. für einen Download) durch KNX Security geschützt.
- Das Gerät verfügt über eine Filtertabelle (8k Bytes) und sorgt für eine galvanische Trennung zwischen den Linien.
- Der Koppler unterstützt KNX Longframes und ist kompatibel mit der ETS 5 Software.
- Mit 2 integrierten Tastern für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über Busanschlussklemmen.

- **KNX Softwarefunktionen:**  
Das Gerät kann als Bereichs-/Linienkoppler oder als Repeater zur Bildung von Liniensegmenten in bestehenden oder neuen KNX-Systemen eingesetzt werden. Die Funktion als Koppler oder Repeater ist parametrierbar.
- Funktionen als Koppler: Einsatz als Bereichs- oder Linienkoppler in Abhängigkeit von der physikalischen Adresse. Reduzierung der Buslast durch die Filterfunktion (Filtertabelle). Unterstützung des vollen Adressbereichs (Gruppe 0-31) mit Filterfunktion. Die Weiterleitung von individuell adressierten Telegrammen (Subline = Mainline, Mainline = Subline) ist parametrierbar. Die Weiterleitung von Gruppentelegrammen (Unterleitung = Hauptleitung, Hauptleitung = Unterleitung) ist parametrierbar. Telegrammwiederholungen bei Übertragungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physikalisch adressierte Telegramme parametrierbar. Die Telegrammbestätigung für Gruppentelegramme und physikalisch adressierte Telegramme ist separat parametrierbar.
- Funktion als Repeater: Erweiterung einer Linie in Segmente. Telegrammwiederholungen bei Übertragungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physikalisch adressierte Telegramme parametrierbar.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

**Hinweis:** Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 1  | G2 | 1   | <b>MTN6500-0101</b> |      | 248,00 € |

## SpaceLogic KNX IP-Router DIN-Schiene



- Der Spacelogic KNX IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnellen Backbone.
- Zusätzlich ist dieser KNX IP Router geeignet, einen PC an das KNX Netzwerk anzuschließen, z.B. für die ETS-Programmierung.
- Der KNX IP Router unterstützt die KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Als sicherer Router ermöglicht das Gerät die Kopplung von ungesicherter Kommunikation auf KNX TP an einen gesicherten IP-Backbone. Für die Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX-Sicherheit einen unbefugten Zugriff. Der Router unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individuelle Adresse konfiguriert werden. Die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) bezogen werden. Dieser KNX IP Router arbeitet gemäß der KNXnet/IP-Spezifikation und nutzt den Core, das Gerätemanagement, das Tunneling und den Routing-Teil.

- Der Spacelogic KNX IP Router verfügt über eine erweiterte Filtertabelle für die Hauptgruppe 0 bis 31 und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.
- Der Router wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Stromversorgung ist nicht erforderlich.
- Mit 2 integrierten Drucktasten für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

**Hinweis:** Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 1  | G2 | 1   | <b>MTN6500-0103</b> |      | 367,00 € |

## SpaceLogic KNX IP-Schnittstelle DIN-Schiene



- Das Spacelogic KNX IP Interface ist eine Schnittstelle zwischen IP und KNX. Sie können von jedem Punkt Ihres LANs auf den KNX Bus zugreifen.
- Das Spacelogic KNX IP Interface kann als Programmierschnittstelle für die ETS 5 Software verwendet werden und ermöglicht den Zugriff auf den KNX-Bus über das Internet über ein VPN.
- Das Gerät unterstützt KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Mit seiner Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX Security einen unbefugten Zugriff. Das Gerät unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individuelle Adresse konfiguriert werden. Mit 2 integrierten Drucktastern zur Auswahl des Tunnelkanals und 3 Status-LEDs.

- Das Interface wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.
- Zur Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

**Hinweis:** Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 1  | G2 | 1   | <b>MTN6502-0105</b> |      | 228,00 € |

## SpaceLogic KNX USB-Schnittstelle DIN-Schiene



- Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit einer USB 2.0 Schnittstelle an den KNX. Der USB-Stecker (Typ C) ist vom KNX-Bus galvanisch getrennt. Er kann als Programmierschnittstelle für die ETS Software Version 4 (oder höher) verwendet werden.
- Das Gerät wird lokal mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt über keine Programmier-taste und keine Programmier-LED. Mit 2 Status-LEDs.
- Die KNX USB-Schnittstelle unterstützt die KNX „Longframe“-Kommunikation und ist kompatibel mit KNX Sicherheitstelegrammen/-geräten. Dies ermöglicht schnellere KNX-Downloads, wenn das Zielgerät dies unterstützt (z.B. **MTN6725-0101**).
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 1  | G2 | 1   | <b>MTN6502-0101</b> |      | 189,50 € |

## SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mA



- KNX Spannungsversorgung 320 mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mAbestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln.
- Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

### Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

### Technische Daten:

**Nennspannung:** 220-240 V AC

**Netzfrequenz:** 50/60 Hz

**Verlustleistung:** max. 1,8 WKNX

**Bus-Ausgangsspannung:** 28-31 V DC SELV

**Bus-Ausgangsstrom:** 320 mA (alle Ausgänge)DC 30 V

**Ausgangsspannung:** 30 V DC

**Signalabgabe:** 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom

**Schaltstrom:** 5 mA ... 2 A

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6513-1203</b> |      | 179,00 € |

## SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640 mA



- KNX Spannungsversorgung 640mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch
- Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge
- einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln. Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

### Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

### Technische Daten:

**Nennspannung:** 220-240 V AC

**Netzfrequenz:** 50/60 Hz

**Verlustleistung:** max. 2,9W

**Bus-Ausgangsspannung:** 28-31 V DC

**SELVBus-Ausgangsstrom:** 640mA (alle Ausgänge)DC 30 V

**Ausgangsspannung:** 30 V DC

**Signalabgabe:** 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom

**Schaltstrom:** 5 mA ... 2 A

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6513-1202</b> |      | 226,00 € |

## SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280 mA



- KNX Spannungsversorgung 1280mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte. Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

### Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

### Technische Daten:

**Nennspannung:** 220-240 V AC

**Netzfrequenz:** 50/60 Hz

**Verlustleistung:** max. 6,4W

**Bus-Ausgangsspannung:** 28-31 V DC SELV

**Bus-Ausgangsstrom:** 1280mA (alle Ausgänge)DC 30 V

**Ausgangsspannung:** 30 V DC

**Signalabgabe:** 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom

**Schaltstrom:** 5 mA ... 2 A

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 6  | G1 | 1   | <b>MTN6513-1201</b> |      | 394,00 € |

## KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  
**Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | MTN684032   |      | 176,00 € |

## KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  
**Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <b>Zubehör:</b>                  | Seite |
| Notstromversorgung REG MTN683901 | 538   |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | MTN683832   |      | 270,00 € |

## KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  
**Ausgangsstrom:** max. 640 mA, kurzschlussfest

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | MTN684064   |      | 247,00 € |

## KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  
**Ausgangsstrom:** max. 640 mA, kurzschlussfest  
**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:**  
 Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <b>Zubehör:</b>                  | Seite |
| Notstromversorgung REG MTN683901 | 538   |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | MTN683890   |      | 368,00 € |

## Notstromversorgung REG



- Zur Pufferung der Busspannung. An die Notstromversorgung REG kann zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall ein externer Bleigelakku mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) angeschlossen werden. Mit der integrierten Ladeelektronik wird der Bleigelakku nachgeladen bzw. der Ladezustand erhalten.
- Zur Erfassung der Betriebszustände (Netzspannung, Fehlerwarnung, Akkubetrieb) kann ein Binäreingang angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgang zur Spannungsversorgung:**  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V ±2 V  
**Ausgangsstrom:** ohne Akku mit Netzversorgung max. 300 mA, mit Akku ohne Netzversorgung max. 640 mA  
**Pufferzeiten mit Bleigelakku 7,2 Ah:**  
**MTN683890: ca. 0,5 h MTN683832: ca. 1 h 683816: ca. 2 h**  
**Pufferzeiten mit Bleigelakku 18 Ah:**  
**MTN683890: ca. 1,25 h MTN683832: ca. 2,5 h 683816: ca. 5 h**  
**Kurzschlussstrom:** < 1,5 A  
**Ladestrom:** max. 1 A  
**Anschlüsse:** steckbare Schraubklemme für Netzanschluss, Betriebszustand (vierpolig, 3 potentialfreie Kontakte) und Notstromversorgung. Steckklemme für Akkuanschluss (zwei 1 mm Stifte)  
**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Anschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Im KNX zu komplettieren mit:  | Seite |
|---|-------|
| KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang <b>MTN683832</b> | 537   |
| KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang <b>MTN683890</b> | 537   |

| Zubehör:  | Seite |
|---|-------|
| Bleigelakku <b>668990</b>                               | 538   |
| Binäreingang REG-K/8x24 <b>MTN644892</b>                | 561   |
| Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A <b>MTN693003</b> | 538   |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN683901</b> |      | 87,10 €  |

## Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A



- Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Internet Controller REG-K, KNX/IP-Router REG-K.
- Mit integriertem Überlast- und Kurzschlussschutz.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

**Versorgung primär:** AC 230 V, 48-63 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 24 V +/- 3 %  
**Ausgangsstrom:** max. 0,4 A  
**Ausgangsleistung:** max. 10 W  
**Gerätebreite:** 1 TE = ca. 18 mm

| Zur Versorgung von:                      | Seite |
|--|-------|
| Binäreingang REG-K/4x24 <b>MTN644892</b> | 561   |
| Binäreingang REG-K/8x24 <b>MTN644792</b> | 562   |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 1  | G2 | 1   | <b>MTN693003</b> |      | 97,50 €  |

## Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A



- Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Wetterstation REG-K/4fach, Analogeingangsmodule REG/4fach, Regensensor, Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung, KNX/IP-Router REG-K.
- Mit Sicherung.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

**Versorgung primär:** AC 230 V, +/- 10 %, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** AC 24 V  
**Ausgangsstrom:** max. 1 A  
**Sicherung:** 5x20 mm, 250 V, T 160 mA  
**Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm  
**Lieferumfang:** Mit Ersatzsicherung.

| Zur Versorgung von:                                | Seite |
|--|-------|
| Binäreingang REG-K/8x24 <b>MTN644792</b>           | 562   |
| Wetterstation REG-K/4fach <b>MTN682991</b>         |       |
| Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b> | 582   |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 5  | G2 | 1   | <b>MTN663529</b> |      | 73,20 €  |

## Bleigelakku



- Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss.
- Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

**Nennspannung:** DC 12 V  
**Kapazität:** 7,2 Ah

| Im KNX zu komplettieren mit:            | Seite |
|---|-------|
| Notstromversorgung REG <b>MTN683901</b> | 538   |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------|------|----------|
| 7,2 Ah     | X8 | 1   | <b>668990</b> |      | 74,10 €  |



## Wiser for KNX Logik-Controller



- Logik Controller für die Steuerung, Visualisierung und Kopplung von KNX und Modbus Anlagen.
- Wiser for KNX (bekannt als HomeLYnk) kann genutzt werden:**
- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
- als Logik Controller

### Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Integration von Geräten über RS-232 (IR, AV)
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (150 Datenpunkte)
- Modbus (10 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (8 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung



### BACnet zertifiziert:

„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“

- Neue Symbole

**Spannungsversorgung:** 24 V DC

**Leistungsaufnahme:** 2 W

**Anzeigeelemente:** LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

**Bedienelemente:** 1x Reset Taster

**Schnittstellen:** 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

**Klemmen: KNX:** Busklemme 2 x 0,8 mm

**Spannungsversorgung:** 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Serielle Schnittstellen:** 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Betrieb:** -5°C to +45°C

**Abmessungen:** 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

**Medium:** TP256

**Hinweis:** Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software eConfigure KNX lite ( **LSS900100**) möglich.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.   |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|------------|
| Lichtgrau | 3  | G1 | 1   | <b>LSS100100</b> |      | 1.357,00 € |

## spaceLYnk Logik-Controller



- Logik Controller für die Erstellung komplexer Gebäudeautomatisierungslösungen.
- Gebäudeautomatisierungslösung für kleinere und mittlere Gebäude mit kompletter Steuerung einschließlich Beleuchtungs- und Raumsteuerung (KNX), Messtechnik (Modbus Geräte, Smartlink RTU und IP)
- Gewerkeübergreifende Kommunikation für große Gebäude mit kompletter Steuerung über SBO (BMS von Schneider Electric).

### SpaceLYnk kann genutzt werden:

- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Logik Controller

### Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (2.000 Datenpunkte)
- Modbus (31 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (50 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung



### BACnet zertifiziert:

„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“

- Neue Symbole

**Spannungsversorgung:** 24 V DC

**Leistungsaufnahme:** 2 W

**Anzeigeelemente:** LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU Last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

**Bedienelemente:** 1x Reset Taster

**Schnittstellen:** 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

**Klemmen: KNX:** Busklemme 2 x 0,8 mm

**Spannungsversorgung:** 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Serielle Schnittstellen:** 0,5 mm<sup>2</sup> – 1,5 mm<sup>2</sup>

**Betrieb:** -5°C to +45°C

**Abmessungen:** 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

**Medium:** TP256

**Hinweis:** Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software eConfigure KNX lite ( **LSS900100**) möglich.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.   |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|------------|
| Lichtgrau | 3  | G1 | 1   | <b>LSS100200</b> |      | 1.629,00 € |

## KNX Logikmodul Basic REG-K



- Das Logikmodul dient in KNX-Anlagen als Verknüpfungs- und Steuerungsgerät. Es verfügt über 10 Verknüpfungs-, 10 Filtern/Zeit-, 8 Konverter- und 12 Multiplexerbausteine.
- Mit 3 frei programmierbaren Tasten und 3 Status LEDs. Diese können mit Kontroll- und Testfunktionen belegt und am Gerät bedient werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

#### 10 Verknüpfungsbausteine (AND, OR, XOR):

- Mit jeweils bis zu 8 binären Eingangs- und einem Ausgangsobjekt.
- Invertieren der Eingangs- und Ausgangsobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

#### 10 Filter- und Zeitbausteine:

- Binäre Eingangs- und einem Ausgangsobjekte mit Zeitverzögerungen.
- Filtern der binären Eingangsobjekte vor Ausgabe.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

#### 8 Konverterbausteine:

- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 2 Bit-Zwangsführung.
- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 8 Bit-Werttelegramme.
- Wandeln von 8 Bit-Werttelegramme in 1 Bit-Schalttelegrammen.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- 12 Multiplexerbausteine (Lichtsteuerung)
- Multiplexerbausteine dienen zum selektiven Steuern von Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamttraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden.

#### Unterstützte Telegrammformate je Baustein:

1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 8 Bit, 2 Byte.

- Ein Baustein kann für das 4 Byte Format verwendet werden.
- Telegrammweiterleitung bzw. Sperren in einer oder beiden Richtungen mittels Steuerobjekt.
- Einstellbares Gateverhalten.
- Einstellbares Verhalten der Steuerobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- Einstellbare Sendverzögerung.

#### Belegung der Tasten und LEDs:

- Freie Zuweisung der drei Tasten und der drei LEDs mit binären Objekten.
- Verhalten pro LED.
- Verhalten pro Taste.
- Verhalten nach Busreset
- Anlaufverzögerung der Bausteine nach Busspannungswiederkehr einstellbar.

| Farbe     | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 2,5 | G2 | 1   | <b>MTN676090</b> |      | 176,50 € |

## SpaceLogic KNX BMS IP-Gateway



Das SpaceLogic KNX BMS IP Gateway ist ein bidirektionales Multifunktionsgerät, das die Integration von KNX-Installationen mit Geräten der Gebäudeautomation ermöglicht. Die Hauptkommunikationsschnittstelle ist KNX TP und IP mit Unterstützung des BACnet-Protokolls. Es sind drei Komponenten in einem Gerät vereint: KNX IP-Router (max. 500 Objekte), KNX IP-Schnittstelle und DPSU-Drossel-Stromversorgung. Das Gateway ermöglicht es professionellen Installateuren, KNX-Installationen dank einer Kombination von Funktionen kosten- und zeiteffizienter zu installieren. Die Konfiguration und Inbetriebnahme ist dank der eingebetteten Anwendung, die den Prozess vereinfacht, einfach und schnell. Die Architektur kann einfacher sein, da die Verwendung von IP-Routern und KNX-Stromversorgungen unter Berücksichtigung bestimmter Parameter nicht mehr notwendig ist. Das Gateway ist für kommerzielle Installationen konzipiert und von BTL als anwendungsspezifischer Controller (B-ASC) zertifiziert, was eine 100%ige Kompatibilität gewährleistet. Gleichzeitig garantiert es eine nahtlose Integration mit jedem BACnet-Gerät.

**Versorgungsspannung:** DC 12 V - 30 V SELV  
**Leistungsaufnahme:** 2 W  
**Anschlüsse Spannungsversorgungen:**  
**D** DC 12 V - 30 V SELV  
**E** DC 12 V - 30 V SELV PoE passiv  
**H** Versorgung für DPSU-Drossel, DC 21 V - 31 V SELV  
**DPSU-Drossel:** Nennstrom max. 320 mA, kurzschlussfest, Auslösestrom ≤ 1 A  
**Anschlussklemmen:** KNX 2-fach und 3-fach steckbare Schraubklemme, für max. 2x 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup> (ein- / mehrdrähtig, flexibel)  
 1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT  
**Umgebungstemperatur:**  
**Betrieb:** 0 °C ... 45 °C  
**Lager:** -15 °C ... +55 °C  
**Transport:** -25 °C ... +70 °C  
**Umgebung:** Einsatzhöhe bis 2000 m über Meereshöhe (MSL)  
**Max. Feuchtigkeit:** 95 %, keine Betauung  
**Anzeige- / Bedienelemente:** 2x LED (CPU-Auslastung, Betriebsbereitschaft / Reset)  
 Reset-Taster  
 2 Steckbrücken (Jumpers) (PoE, POW)  
**Schutzart:** IP20  
**Gerätebreite:** 4 TE, ca. 72 mm

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | 3  | G1 | 1   | LSS100300   |      | 905,00 € |

## SpaceLogic KNX Hybrid Modul



Das SpaceLogic KNX Hybrid Modul ist ein Gerät, das an einen Wiser for KNX oder spaceLYnk Controller angeschlossen werden. Das Hybrid Modul fungiert als Brücke zwischen KNX und Wiser. So können neue oder bestehende KNX - Anlagen einfach um die drahtlosen Geräten von Wiser Home erweitert werden, ohne zusätzliches Kabel verlegen zu müssen. Drahtlose Fenster-/Türsensoren, Bewegungssensoren, Wasserlecksensoren, Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensoren können einfach zu der bestehenden KNX Installation hinzugefügt werden. Steckdosen oder Smart Plugs können hinzugefügt und aus der Ferne ein- und ausgeschaltet werden. Umgekehrt kann jedes KNX Gerät von den drahtlosen Wiser Geräten angesteuert werden. Mit der neuen Wiser KNX App können alle Geräte gesteuert, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen erstellt und Benachrichtigungen empfangen werden. Um die KNX-Geräte richtig zu koppeln und zu konfigurieren, muss die SpaceLogic KNX Hybrid-Anwendung installiert werden. Die Anwendung steht auf dem Marktplatz des Wiser for KNX und spaceLYnk Controllers zum Download bereit. In wenigen einfachen Schritten werden die drahtlosen Geräte gepaart und konfiguriert, so dass sie wie jedes andere KNX-Gerät funktionieren können. Das KNX Hybrid Modul kann mit der gleichen 24 V DC Stromversorgung betrieben werden, die auch die Wiser for KNX oder spaceLYnk Controller versorgt. Die Kommunikation zwischen dem Hybridmodul und den Controllern erfolgt über eine RS232-Schnittstelle, die in beiden Geräten vorhanden ist. Die im Lieferumfang enthaltene 3 m Antenne ist für die Montage außerhalb des Schaltschranks vorgesehen, um die Reichweite des Funksignals zu erhöhen. Dank ihres Magnetfußes

kann die Antenne auf allen metallischen Oberflächen angebracht werden. Die Rundstrahlantenne wird über einen SMA-Stecker mit dem SpaceLogic KNX Hybrid Modul verbunden. Das KNX Hybrid Modul für die Standard-DIN-Schiene muss zusammen mit dem Wiser for KNX oder spaceLYnk Controller im Niederspannungsbereich der Schränke verwendet werden. Wenn das Antennenkabel durch Hochspannungsschränke verlaufen soll, muss das Kabel getrennt von der Stromverteilung verlegt werden. Eine weitere Möglichkeit ist die Verwendung eines qualifizierten elektrischen Isolierschlauchs. Eine Isolationsspannung von mindestens 2 kV ist erforderlich.

**Spannungsversorgung:** DC 24 V, mit Wiser für KNX (LSS100100) oder spaceLYnk (LSS100200)  
**Anschlussklemmen:** Antenne RS232-Verbindung (TX, RX, GND) und DC 24 V-Spannungsversorgung (-/+)  
**Antenne:**  
**Sendefrequenz:** 2405 MHz ... 2480 MHz  
**Sendeleistung:** <10 dBm  
**Umgebungstemperatur:**  
**Betrieb:** 0 °C ... +45 °C  
**Lager:** -15 °C ... +55 °C  
**Transport:** -25 °C ... +70 °C  
**Umgebung:** Einsatzhöhe bis 2000 m über Meereshöhe (MSL)  
**Max. Feuchtigkeit:** 95 %, keine Betauung  
**Anzeige- / Bedienelemente:** Zweifarbige LED (rot/ orange)  
**Schutzart:** IP20  
**Gerätebreite:** 1 TE, ca. 18 mm

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | 3  | G1 | 1   | LSS100400   |      | 161,00 € |

## SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro, DALI-2



- Das KNX DALI-Gateway verbindet KNX mit dem DALI-Bus. Das Gateway ist ein Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI-Spannungsversorgung für die EVGs.
- Das Gerät ist ein DALI-2 Multi-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 -auch im Mix anzusteuern, gemäß Multi-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen. Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und visualisiert werden.

Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration, die Gruppenzuordnung und die Szeneneinstellung lassen sich durchführen über: das Gerät (Display und optional sperrbare Bedientasten) den integrierten Web-Server

**Web-Serverfunktionen:**

- Neuer Webserver mit zusätzlichen Diagnosefunktionen
- Der Zugriff erfolgt mit Hilfe eines PCs, PDAs oder Web-Tableaus über das LAN-Netzwerk. Mit einem WLAN-Umsetzer erleichtert sich die Inbetriebnahme zusätzlich. Über die internen Webseiten lässt sich das Gerät in Betrieb nehmen und alle wichtigen Funktionen konfigurieren, bedienen oder anzeigen.
- Zwei getrennte Benutzerprofile mit eigenem Passwort
- Effektmodul mit 16 Effekten und insgesamt bis zu 500 Steuerbefehle

**Konfigurieren:** Effekte, Service, Wartung, Burn-in, Betriebsstunden

**Bedienen:** Gerät, EVGs und Gruppen

**Anzeigen:** Status- und Fehlermeldungen

- Integrierte Farbsteuerung mit maximal 16 Templates mit bis zu 300 Steuerbefehlen
- Konfigurierbare Szenen mit Helligkeit und Farbwerten.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Softwarefunktionen KNX:**

- Farbtemperaturregelung für 2 getrennte DT-8 LED-Leuchten
- Dim-to-Cold-Funktion aktiviert
- Schalt-, Dimm- und Wertobjekt pro Gruppe oder EVG. Treppenlichtzeitfunktion. Statusobjekte. Verzögerungen zwischen Rückmeldungen.
- Detaillierte Fehlermeldungen je EVG und Gruppe. Test von DALI-EVGs für Notbeleuchtung mit Zentralbatterie oder eingebauter Batterie mit wählbaren Testintervallen. Parallele Broadcast-Ansteuerung aller EVGs, Ein-/Aus-schaltelligkeit und Ein-/Auschaltdimmgeschwindigkeit. Dimmgeschwindigkeiten für relatives Dimmen und Dimmwerte. Dimmwert max./min. Verschiedene Modi (Normal, Permanent, Nacht, Panik). Betriebsstundenzähler und Einbrennautomatik pro EVG.

**Versorgungsspannung:** AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz

**Ausgänge:** DALI D+, D-, DC 16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250 mA, kurzschlussfest

**Schnittstellen:** KNX, Ethernet RJ-45, DALI

**Typ:** Steuergerät der Kategorie I (Multi Master)

**Anschlussquerschnitt: Versorgung bzw. DALI:** 1,5-2,5 mm²

**Schutzart:** IP 20

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G1 | 1   | MTN6725-0101 |      | 473,00 € |

## KNX DALI-Gateway Basic REG-K/1/16/64



- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 1 DALI-Ausgang. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gediminten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.

**Medium:** TP256

**Versorgungsspannung:** AC/DC 100-240V, 50/60Hz

**Ausgänge:** 1x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

**Schnittstellen:** KNX, DALI

**Typ:** DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

**Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI:** 1,5-2,5mm<sup>2</sup>

**Schutzart:** IP20

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN6725-0003</b> |      | 363,00 € |

## KNX DALI-Gateway Basic REG-K/2/16/64



- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 2 DALI-Ausgängen. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Je DALI Ausgang können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 - auch im Mix- anzusteuern, gemäß Single-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gediminten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.

**Medium:** TP256

**Versorgungsspannung:** AC/DC 100-240V, 50/60Hz

**Ausgänge:** 2x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

**Schnittstellen:** KNX, DALI

**Typ:** DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

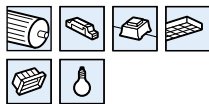
**Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI:** 1,5-2,5mm<sup>2</sup>

**Schutzart:** IP20

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN6725-0004</b> |      | 499,00 € |



## SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
- Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).
- Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

### Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt

### Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:

- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

### Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

**Nennspannung:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

**Für jeden Jalousie-Rollladekanal:** Motorlast 1000 VA

**Für jeden Schaltausgang:**

**Nennlast:** Glühlampen: 2300 W

**Halogenlampen:** 2300 W-LED: 200 W

**Kapazitive Belastung:** 10 AX, max. 140 µF

**Induktive Belastung:** 10 A, cosφ= 0,6

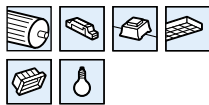
**Relaisdaten:** Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme

| Zubehör:   | Seite    |
|--|----------|
| SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach |          |
| <b>MTN6805-0008</b>                                  | 544, 550 |
| Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG,                   |          |
| SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach <b>MTN6710-0102</b>    | 554      |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6705-0008</b> |      | 222,00 € |

## SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (**MTN6705-0008**) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können.
- Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen). Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

### Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

### Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

**Nennspannung:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

**Für jeden Jalousie-Rollladekanal:** Motorlast 1000 VA

**Für jeden Schaltausgang Nennlast:** Glühlampen: 2300 W

**Halogenlampen:** 2300 W-LED: 200 W

**Kapazitive Belastung:** 10 AX, max. 140 µF

**Induktive Belastung:** 10 A, cosφ= 0,6

**Relaisdaten -Einschaltstromstoß:** max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul

| Zubehör:   | Seite    |
|--|----------|
| SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie                  |          |
| <b>MTN6705-0008</b>                                      | 544, 550 |
| Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG,                       |          |
| SpaceLogic KNX Master Dimmer, 2-fach <b>MTN6710-0102</b> | 554      |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6805-0008</b> |      | 149,50 € |



## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 30 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Länge: 30 cm | G3 | 2   | <b>MTN6941-0001</b> |      | 28,40 €  |

## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 150 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Länge: 150 cm | G3 | 1   | <b>MTN6941-0002</b> |      | 30,85 €  |

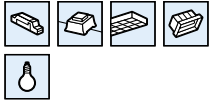
## SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| SpaceLogic KNX Verbindungsmodul | G3 | 10  | <b>MTN6940-0000</b> |      | 12,95 €  |

## Schaltaktor REG-K/2x230, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu$ F

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu$ s: 600 A

250 $\mu$ s: 480 A

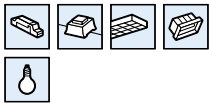
600 $\mu$ s: 300 A

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 2,5 | G2 | 1   | <b>MTN647393</b> |      | 156,00 € |

## Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V  $\pm 10\%$ , 0,1-16 A

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu$ F

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu$ s: 600 A

250 $\mu$ s: 480 A

600 $\mu$ s: 300 A

### Stromerkennung Laststrom:

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A

(Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

**Erfassungsgenauigkeit:** +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

**Frequenz:** 50/60 Hz bei Wechselspannung

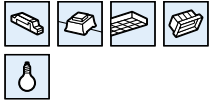
Darstellung: 100 mA

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 2,5 | G2 | 1   | <b>MTN647395</b> |      | 194,00 € |

## Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Medium:** TP256

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltkontakt:** Schaltstrom: 16 A,  $\cos\phi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu\text{s}$ : 600 A

250 $\mu\text{s}$ : 480 A

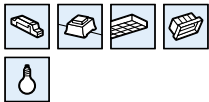
600 $\mu\text{s}$ : 300 A

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN647593</b> |      | 250,00 € |

## Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V  $\pm 10\%$ , 0,1-16 A

**Je Schaltkontakt:** Schaltstrom: 16 A,  $\cos\phi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu\text{s}$ : 600 A

250 $\mu\text{s}$ : 480 A

600 $\mu\text{s}$ : 300 A

**Stromerkennung Laststrom:** Erkennungsbereich: 0,1 A

bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

**Erfassungsgenauigkeit:** +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus)

und +/- 100 mA

**Frequenz:** 50/60 Hz bei Wechselspannung

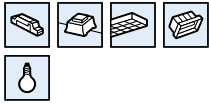
**Darstellung:** 100 mA

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN647595</b> |      | 267,00 € |

## Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Medium:** TP256

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu\text{s}$ : 600 A

250 $\mu\text{s}$ : 480 A

600 $\mu\text{s}$ : 300 A

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 8  | G2 | 1   | <b>MTN647893</b> |      | 340,00 € |

## Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V  $\pm 10\%$ , 0,1-16 A

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu\text{s}$ : 600 A

250 $\mu\text{s}$ : 480 A

600 $\mu\text{s}$ : 300 A

**Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich:** 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

**Erfassungsgenauigkeit:** +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

**Frequenz:** 50/60 Hz bei Wechselspannung

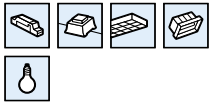
**Darstellung:** 100 mA

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 8  | G2 | 1   | <b>MTN647895</b> |      | 357,00 € |

## Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Medium:** TP256

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu\text{s}$ : 600 A

250 $\mu\text{s}$ : 480 A

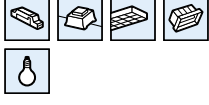
600 $\mu\text{s}$ : 300 A

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 12 | G2 | 1   | <b>MTN648493</b> |      | 377,00 € |

## Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V  $\pm 10\%$ , 0,1-16 A

**Je Schaltkontakt: Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

**Max. Gleichstrom:** 16 A/ 24 V DC

**Lebenserwartung Ausgang:** mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Minimale Schaltleistung:** 100 mA/12 V AC/DC

**Maximaler Einschaltspitzenstrom:**

150 $\mu\text{s}$ : 600 A

250 $\mu\text{s}$ : 480 A

600 $\mu\text{s}$ : 300 A

**Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich:**

0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

**Erfassungsgenauigkeit:** +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

**Frequenz:** 50/60 Hz bei Wechselspannung

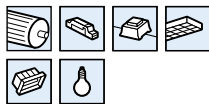
**Darstellung:** 100 mA

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 12 | G2 | 1   | <b>MTN648495</b> |      | 416,00 € |

## SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
- Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).
- Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

### Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt

### Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:

- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

### Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

**Nennspannung:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

**Für jeden Jalousie-Rolladekanal:** Motorlast 1000 VA

**Für jeden Schaltausgang:**

**Nennlast:** Glühlampen: 2300 W

**Halogenlampen:** 2300 W-LED: 200 W

**Kapazitive Belastung:** 10 AX, max. 140 µF

**Induktive Belastung:** 10 A, cosφ= 0,6

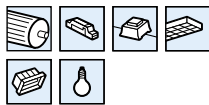
**Relaisdaten:** Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme

| Zubehör:   | Seite    |
|--|----------|
| SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach<br><b>MTN6805-0008</b>                    | 544, 550 |
| Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG,<br>SpaceLogic KNX Master Dimmer, 2-fach <b>MTN6710-0102</b> | 554      |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6705-0008</b> |      | 222,00 € |

## SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (**MTN6705-0008**) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können.
- Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen). Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

### Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

### Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

**Nennspannung:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

**Für jeden Jalousie-Rolladekanal:** Motorlast 1000 VA

**Für jeden Schaltausgang Nennlast:** Glühlampen: 2300 W

**Halogenlampen:** 2300 W-LED: 200 W

**Kapazitive Belastung:** 10 AX, max. 140 µF

**Induktive Belastung:** 10 A, cosφ= 0,6

**Relaisdaten -Einschaltstromstoß:** max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul

| Zubehör:   | Seite    |
|--|----------|
| SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie<br><b>MTN6705-0008</b>                                 | 544, 550 |
| Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG,<br>SpaceLogic KNX Master Dimmer, 2-fach <b>MTN6710-0102</b> | 554      |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6805-0008</b> |      | 149,50 € |



## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 30 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Länge: 30 cm | G3 | 2   | <b>MTN6941-0001</b> |      | 28,40 €  |

## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 150 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Länge: 150 cm | G3 | 1   | <b>MTN6941-0002</b> |      | 30,85 €  |

## SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| SpaceLogic KNX Verbindungsmodul | G3 | 10  | <b>MTN6940-0000</b> |      | 12,95 €  |

## Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 2 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarmlarmer. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

### Je Jalousieausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz,  
**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$ ,  
**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN649802</b> |      | 164,50 € |

## Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarmlarmer. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

### Je Jalousieausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz,  
**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$ ,  
**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN649804</b> |      | 243,00 € |

## Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarmlarmer. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

### Je Jalousieausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz,  
**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$ ,  
**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W  
**Externe Hilfsspannung (optional):** AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 8  | G2 | 1   | <b>MTN649808</b> |      | 331,00 € |

## Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarmlarm. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

### Je Jalousieausgang:

- Nennspannung:** DC 24 V ±10 %
- Nennstrom:** 6 A
- Lastarten:** 24 V Gleichstromantriebe

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN648704</b> |      | 246,00 € |

## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG 2 A, AC 250 V

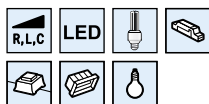


- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
- Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

- Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %
- Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb
- Schaltspannung:** max. AC 250 V
- Schaltstrom:** max. 2 A
- Temperaturbereich:** 0-60 °C
- Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>
- Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------|------|----------|
| Lichtgrau | 2  | E0 | 1   | <b>576397</b> |      | 69,10 €  |

## SpaceLogic KNX Master Dimmer, 2-fach



- Der Master steuert die Erweiterungen, ihre Stromversorgung und die Kommunikation mit dem Bus.
- Die Anzahl der Kanäle kann durch den kabel- und werkzeuglosen Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer sowie Schalt/Jalousie-Erweiterungen erhöht werden. Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master angeschlossen werden.
- Für das Erweitern der KNX-Installation durch SpaceLogic KNX-Erweiterungen (MTN6805-0008 Schalter/Jalousie oder MTN6810-0102Dimmer) braucht es keine weitere ETS-Applikation bzw. Eingriff in die KNX-Topologie.
- Master Dimmkaktor mit 2 Kanälen zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbarengewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. (Phasenanschnitt und Phasenabschnitt)
- Der Master erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies geschieht beim Einschalten im Hintergrund.
- Es können auch Kombinationen von ohmschen und induktiven oder ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Kein Flackern der LEDs im ausgeschalteten Zustand.
- Kanalstatusanzeige über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Alle Dimmausgänge können manuell mit Drucktasten bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein/Zwei-Tasten-Bedienung).
- Die Anzahl der Dimmkanäle kann durch den Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer Erweiterungen erhöht werden.
- Ebenfalls können durch den Anschluss einer SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie-Erweiterung die Kanäle des Masters mit Schalter/Jalousie-Kanälen erweitert werden.
- Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart.
- Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden.

- Mit integriertem Buskoppler.
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen; eine Datensiene ist nicht erforderlich.

### Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Nennlast:

#### Glühlampen:

2x350 W (220V - 240V),  
2x200 W (110 V - 127 V)

#### Halogenlampen:

2x350 W (220 V - 240 V),  
2x200 W (110 V - 127 V)

#### LED RC:

2x200 W (max. 1,3 A, 220 V - 240 V),  
2x135 W (mac. 1,5 A , 110 V - 127 V)

#### LED RL:

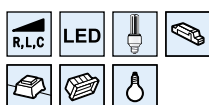
2x60 W (max. 0,5 A, 220 V - 240 V),  
2x54 W (mac. 0,6 A , 110 V - 127 V)

### Zubehör:

| Zubehör  | Seite    |
|--|----------|
| SpaceLogic KNX Erweiterung Universaldimmer 2-fach, REG |          |
| <b>MTN6810-0102</b>                                    | 554      |
| SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach   |          |
| <b>MTN6805-0008</b>                                    | 544, 550 |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6710-0102</b> |      | 248,00 € |

## SpaceLogic KNX Erweiterung Dimmer



- Zur unabhängigen Steuerung von bis zu 2 dimmbaren Lasten wie dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbarengewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen.
- Alle Ausgänge können manuell über Taster bedient werden.
- Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
- Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Der Kanalstatus wird über LEDs auf dem Tastenfeld des Masters angezeigt.
- Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart.
- Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden.
- Alle Ausgänge können mit Drucktasten des Masters manuell bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein-/Zwei-Tasten- Bedienung).
- Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird.
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder mit einem Verbindungsmodul oder Verbindungskabel.

### Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

### Zubehör:

| Zubehör  | Seite |
|--|-------|
| Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG,                       |       |
| SpaceLogic KNX Master Dimmer, 2-fach <b>MTN6710-0102</b> | 554   |

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6810-0102</b> |      | 122,00 € |

## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 30 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Länge: 30 cm | G3 | 2   | <b>MTN6941-0001</b> |      | 28,40 €  |

## SpaceLogic KNX Verbindungskabel 150 cm



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

| Ausführung    | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Länge: 150 cm | G3 | 1   | <b>MTN6941-0002</b> |      | 30,85 €  |

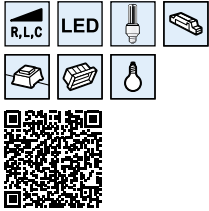
## SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind

| Ausführung                      | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| SpaceLogic KNX Verbindungsmodul | G3 | 10  | <b>MTN6940-0000</b> |      | 12,95 €  |

## KNX Universal-Dimmaktor LL REG-K/4x230/250 W



- LED-Dimmer
- Zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen über dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos oder dimmbare Kompaktleuchtstofflampen. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenscho-nender Soft-Start.
- Der Anschluss von verschiedenen Außenleitern ist zulässig.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies erfolgt beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Kein Flackern von LED's in ausgeschaltetem Zustand.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmbetrieb und Notbetrieb über Handschalter, Handbetätigung über Bus freigeben/sperren, Dimmbetriebsart automatisch oder Phasenabschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL Leuchtmittel, Lasttrennung beim Zustand AUS möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Minimaler/Maximaler Dimmwert, Einschaltverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Starten von ESL/CFL Leuchtmittel, Dimm-/Wertobjekt schaltet Kanal, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion (mit/ohne manuell AUS-Funktion, Nicht/Retriggerbar, Zeit addierend, Vorwarnfunktion), Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen (UND/ODER) oder Zwangsführung, Sperrfunktion (Verhalten der Sperre), Rückmeldung des Statuszustandes (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/bei Busspannungswiederkehr/Download.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz  
**Kanäle:** 4 (verschiedene Phasen möglich)  
**Nennleistung:** 4 x 250 W/VA  
 Bei 3 Kanälen: 1 x 350 W/VA und 2 x 250 W/VA  
 Bei 2 Kanälen: 2 x 350 W/VA  
**Mindestlast/Kanal:** 4 W (ohmsch)  
 4 W (ohmsch-kapazitiv)  
 25 VA (ohmsch-induktiv)

### Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 8  | G2 | 1   | <b>MTN6710-0004</b> |      | 412,00 € |



## Steuereinheit 0-10 V REG-K/1fach mit Handbetätigung



- Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Schaltkontakt:** zum Schalten der EVGs/Trafos

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Schaltleistung:** AC 230 V, 3600 W,  $\cos\phi = 1$

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, 200  $\mu\text{F}$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 3600 VA, unkompenziert

- AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** max. 2000 VA

**0-10 V Schnittstelle:** 0,12-100 mA

**Spannungsbereich:** DC 0-10 V

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 2,5 | G2 | 1   | <b>MTN647091</b> |      | 172,50 € |

## Steuereinheit 0-10 V REG-K/3fach mit Handbetätigung



- Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Schaltkontakt:** zum Schalten der EVGs/Trafos

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Schaltleistung:** AC 230 V, 3600 W,  $\cos\phi = 1$

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, 200  $\mu\text{F}$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 3600 VA, unkompenziert

- AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

**NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** max. 2000 VA

**0-10 V Schnittstelle:** 0,12-100 mA

**Spannungsbereich:** DC 0-10 V

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN646991</b> |      | 266,00 € |

## SpaceLogic KNX Ventiltriebsaktor



- Zur Ansteuerung von elektrothermischen Ventiltrieben für Heiz- oder Kühldecken. Der Ventiltriebsregler hat 6 elektronische Ausgänge. An jeden Ausgang können bis zu 4 Ventiltriebe (230 V AC) oder 2 Ventiltriebe (24 V AC) angeschlossen werden. Es können sowohl stromlos geschlossene als auch stromlos geöffnete Ventiltriebe angeschlossen werden. Zusätzlich enthält der Ventiltriebsregler 6 integrierte Raumtemperaturregler (RTR), die unabhängig voneinander arbeiten. Die Stellgrößenausgänge dieser RTCs können intern mit den Ventilausgängen verknüpft werden, so dass Temperaturregelung und Ventilsteuerung bei Bedarf nur von einem einzigen Busteilnehmer durchgeführt werden können. In diesem Fall ist kein externer Raumtemperaturregler (z.B. Taster mit RTR) erforderlich. Da die Ventilausgänge einzeln angesteuert werden können, ist auch die Verwendung einer externen RTR jederzeit möglich. Die integrierten Raumtemperaturregler können das Stellgrößentelegramm auf den Bus senden und damit andere Heizungsaktoren oder Fan Coil Aktoren ansteuern. Die Ausgänge sind entweder schalterbetätigt (1 Bit) oder PWM-Signal (1 Byte) aktiviert. Jeder Ausgang ist überlast- und kurzschlussgeschützt. Alle Ausgänge können manuell per Tastenbedienung bedient werden. Baustellenbetrieb ist möglich. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### KNX-Softwarefunktionen -Ventil:

- Ventilansteuerung (stromlos geöffnet / geschlossen) für jeden Ausgang konfigurierbar, Aktorauswertung als „Schaltend, 1 Bit“, „Konstant, 1 Byte“ oder „Konstant 1 Byte mit Aktorgrenzwert und Hysterese“, Statusrückmeldung, Sammelrückmeldung aller Ventilzustände über 4 Byte-Telegramm, kombinierter Ventilzustand über 1 Byte, Ausfallsignal der Ventilbetriebsspannung konfigurierbar, Überlast- und Kurzschluss-signal für jeden Ventilausgang, automatische Ventilspülung, Sommer-/Winter-Umschaltung für Ventilausgänge, Ventil-Sollwertbegrenzung, Zwangsstellung konfigurierbar, Aktivierung des Betriebsmodus mit definierter Ventilstellung

### KNX Softwarefunktionen -RTR:

- Betriebsarten „Heizen“, „Kühlen“, „Heizen und Kühlen“ jeweils mit oder ohne Zusatzstufe, Konfiguration der Sollwert-sollwerte als relativ (abgeleitet vom Grundsollwert) oder absolut (unabhängige Solltemperaturen für jede Betriebsart), PI-Regelung, PWM- oder schaltende 2-Punkt-Rückführung, automatische oder objektorientierte Umschaltung zwischen „Heizen“ und „Kühlen“, temporäre oder permanente Sollwertverschiebung durch Kommunikationsobjekte möglich (e. z. B. über eine Reglererweiterung), konfigurierbare Schrittweite der Sollwertverschiebung (0,1 K / 0,5 K), Abgleich der Temperaturwerte möglich und Messwertbildung der externen Sensoren konfigurierbar, getrennte oder gemeinsame Sollwertausgabe im Heiz- und Kühlbetrieb, Fußbodentemperaturbegrenzung im Heizbetrieb, Solltemperaturbegrenzung im Kühlbetrieb, Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Einschaltzeiten der Ventilausgänge

**Nennspannung:** AC 110-230 V, 50/60 HzAusgänge: 6, elektronisch AC 24 V / 230 V

**Schaltstrom:** 5 ... 160 mA,

Einschaltstrom AC 230 V: max. 1,5 A (2 s),

Einschaltstrom AC 24 V: max. 0,3 A (2 min)

**Anzahl der Ventiltriebe:** max. 4 pro Ausgang (230 V-Antriebe) max. 2 pro Ausgang (24-V-Antriebe)

**Leistungsaufnahme KNX:** max. 250 m

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

### Zubehör:

- Thermoelektrischer Ventiltrieb 230 V **MTN639125**
- Thermoelektrischer Ventiltrieb 24 V **MTN639126**

| Farbe | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß  | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6730-0002</b> |      | 214,00 € |

## KNX Fan Coil Aktor REG-K



- Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Der Aktor unterstützt 2-Rohr- sowie 4-Rohr-Systeme.
- Zwei potentialfreie Binäreingänge für z. B. Fensterkontakt und Füllstandkontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. Zur Ansteuerung des Fan Coil Aktors können die Taster plus mit Raumtemperaturregler verwendet werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich

### Softwarefunktionen KNX:

**Ventilatorsteuerung:** Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Taster plus gesteuert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per KNX-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Über entsprechende Rückmeldeobjekte ist eine Rückmeldung der Ventilatorstufe an z.B. Status-LEDs des Tasters möglich. Die Ventilatorstufe wie auch der Status Automatik "Auto" kann im Display des Taster plus mit RTR angezeigt werden.

**Medium:** TP256

**Ventilsteuerung:** Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig).

**Regler-Mode:** Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Ventilausgängen. **Betriebsarten:** Die Betriebsartenwahl erfolgt im Taster plus mit RTR

**Spannungsversorgung:** AC 230 V ±10 %, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 3 VA

**Ausgänge:** 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil),

2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

**Schaltleistung für Ventile:** 0,5 A, AC 24V - 230 V

**Schaltleistung Zusatzrelais:** 16 A Schaltleistung

**Lüfterrelais:** 8 A **Eingänge:** 2, max. Leitungslänge 5 m

**Bedienung:** Taster Ventilatorstufen und Heiz-/Kühlbetrieb

**Anzeigen:** 9 Status-LEDs

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b>                            | 582           |
| Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>                             | 582           |
| Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler System M <b>MEG6212-03.. /-04..</b> | 147, 574, 579 |
| Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler System M <b>MEG6214-03.. /-04..</b> | 146, 154      |

| Farbe | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Weiß  | 4  | G2 | 1   | <b>MTN645094</b> |      | 251,00 € |

## SpaceLogic KNX Fan Coil 0-10V Regler



Für Heizungs-, Belüftungs- und Klimaanlagesteuerung. Zum Steuern von Gebläsekonvektoren mit bis zu drei Lüfterstufen, optional auch mit 0-10-V-Lüftersteuerung sowie für die Steuerung von 0-10-V-Proportionalventilen. Der Controller unterstützt 2-Rohr- und 4-Rohr-Systeme.

Der Controller kann die Raumtemperatur selbst messen und regeln, oder er empfängt den Wert vom Taster und der TCU und verhält sich in dem Fall wie ein Aktor.

Ein potentialfreier Kontakt für einen Fensterkontakt oder einen Temperatursensor und einer für (beispielsweise) die Kondensatüberwachung.

Hilfsrelais für elektrische Heiz- oder Kühlregister

Manueller Betrieb des Controllers (Lüfterdrehzahlen, Umschalten zwischen Heizen und Kühlen)

Anpassung des Sollwerts für die Kühlung je nach Außentemperatur

Optional potentialfreier Kontakt für Kühl- oder Heizschlange

Mit Notprogramm

Mit integriertem Busankoppler. Für Installation auf DIN-Schienen vom Typ TH35 gemäß EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen.

### Funktionen der KNX-Software: Lüftersteuerung:

Es werden Standard-Gebläsekonvektoren und Gebläsekonvektoren mit 0-10 V unterstützt. Im Modus Automatisch werden die Lüfterdrehzahlen abhängig vom Steuerungswert des Tasters und der TCU gesteuert. Die drei Lüfterdrehzahlen und der Modus Automatisch können per Telegramm umgeschaltet werden. Der Lüfter kann entweder direkt oder über Aktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Eine Rückmeldung von den Lüftern erfolgt in Form von Objekten, die den Status signalisieren, zum Beispiel durch die LED eines Tasters.

**Ventilsteuerung:**

**Controllertyp:** P/PI-Controller

**Controllermodus:** Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsam genutzten oder getrennten Ventilausgängen.

**Betriebsmodi:** Die Betriebsmodi können je Objekt ausgewählt werden.

**Stromversorgung:** 100–240 VAC, 50–60 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 1,7 W, Standby <0,5 W

**Minimale Last pro zusätzlichem/Lüfterrelais:** 12 V, 100 mA

**Ausgänge:**

**Schaltvermögen Zusatzrelais:** 16 A

**Schaltvermögen Lüfterrelais:** 6 A

**Lüfter und Ventile:** 0–10 V, max. 10 mA

**Eingänge:** 2, max. Kabellänge 5 m

**Betrieb:** Schlüssel für Lüfterstufen und Heiz-/Kühlmodus

**Displays:** 9 Status-LEDs

**Gerätebreite:** 4 Module = ca. 72 mm

| Zubehör:   | Seite              |
|--|--------------------|
| Taster, 2-fach plus, mit Steuereinheit für Raumtemperaturregelung, System M <b>MEG6212-03.. /-04..</b> | 147, 574, 579      |
| Taster, 4-fach plus, mit Steuereinheit für Raumtemperaturregelung, System M <b>MEG6214-03.. /-04..</b> | 146, 154, 575, 580 |
| KNX Multitouch Pro System M <b>MEG6215-03..</b>  | 151, 572, 579      |
| KNX Multitouch Pro System Design <b>MEG6215-59..</b>   | 246, 569           |

| Farbe | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß  | 4  | G1 | 1   | <b>MTN6730-0003</b> |      | 260,00 € |

## Analogaktor REG-K/4fach



- Zur Ansteuerung analoger Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Der Aktor verfügt über vier analoge Ausgänge. In Verbindung mit dem Analogaktormodul REG/4fach stehen 8 Analogausgänge zur Verfügung. Der Anschluss erfolgt über den Subbus.
- Mit Drahtbruchüberwachung der Stromausgänge.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Medium:** TP256

**Hilfsspannung:** AC 24 V (+/-10 %)

**Analogausgänge:** 4

**Stromsignale:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

**Spannungssignale:** 0 ... 1 V, 0.. 10 V

**Drahtbruchüberwachung:** 4 ... 20 mA

**Ausgänge:** DC 24 V, 100 mA (Summe)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN682291</b> |      | 299,00 € |

## Binäreingang REG-K/4x10



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-----|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | 2,5 | G2 | 1   | MTN644492   |      | 168,50 € |

## Binäreingang REG-K/8x10



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 8

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | MTN644592   |      | 228,00 € |

## Binäreingang REG-K/4x24



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC/DC 24 V

**Eingänge:** 4

**Eingangsstrom:** DC 15 mA (30 V),

- AC 6 mA (27 V)

**0-Signal:** 7,5 V

**1-Signal:** 8,11 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-----|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | 2,5 | G2 | 1   | MTN644892   |      | 173,50 € |

## Binäreingang REG-K/8x24



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Buskoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC/DC 24V

**Eingänge:** 8

**Eingangsstrom:** DC ca. 15 mA/AC ca. 6 mA

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN644792</b> |      | 237,00 € |

## Binäreingang REG-K/4x230



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Buskoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Eingänge:** 4

**Eingangsstrom:** AC 12 mA

**0-Signal:** 7 40 V

**1-Signal:** 8 160 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 2,5 | G2 | 1   | <b>MTN644992</b> |      | 168,50 € |

## Binäreingang REG-K/8x230



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Buskoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC 230V, 50-60Hz

**Eingänge:** 8

**Eingangsstrom:** AC ca. 7 mA

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN644692</b> |      | 228,00 € |



## KNX Jahreszeitschaltuhr REG-K/8/800



Schneider Electric KNX. 8-Kanal-KNX Zeitschaltuhr mit Jahres- und Astro-Programm. Zeitschaltuhr mit Anschlussmöglichkeit für DCF- und GPS-Antenne. Zur Funkzeitsynchronisation über DCF oder GPS ist das Gerät mit der entsprechenden Antenne zu komplettieren. Datum und Uhrzeit kann auf dem Bus ausgegeben. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC. Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen. Uhrenfunktionen-Umfangreiche Jahresuhrfunktionen, 8 Kanäle, 800 Speicherplätze, 8 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie) Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

**Betriebsspannung:** 110 – 240 V AC, -15 %/+10 %  
**Frequenz:** 50 – 60 Hz  
**Eigenverbrauch:** 2,5 W (+ 1 Antenne)  
**Standby min.:** 0,2 W  
**Schutzklasse:** II nach EN 60730-1 bei bestimmungsgemäßer Montage  
**Stromeinspeisung am DATA-Bus:** 100 mA (maximaler Strom am DATA-Bus 500 mA)  
**Bemessungsstoßspannung:** 4 kV  
**Datenausgang:** Sicherheitskleinspannung (SELV) (Safety-Extra-Low Voltage) 15,6 V  
**Umgebungstemperatur:**  
**Betrieb:** – 5 °C ... +45 °C  
**Lager:** – 20 °C ... +80 °C  
**Transport:** – 20 °C ... +80 °C  
**Schutzart:** IP 20 nach EN 60529  
**Ganggenauigkeit:** ≤ 0,5 s/Tag bei 25 °C  
**Gangreserve:** 8 Jahre (Lithiumzelle) bei +20 °C  
**Verschmutzungsgrad:** 2  
**Max. Leitungsquerschnitt:** 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Betriebsspannung KNX:** Busspannung ≤ 12 mA  
**Kabellänge:** 100 m (YCYM 2x2x0,8 mm beide Paare für DATA-Bus) 50 m (YCYM 2x2x0,8 mm je 1 Paar für KNX und DATABus)

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | G2 | 1   | MTN6606-0008 |      | 347,00 € |

## GNSS Antenne



Die GNSS-Antenne ist ein mit mehreren Satelliten kommunizierender Receiver, der Signale von GPS, GALILEO, GLONASS und QZSS (GNSS: globales Navigationssatellitensystem) empfangen kann. Die GNSS-Antenne wird für die weltweite Zeitbestimmung genutzt. Da jeder Satellit permanent die UTC-Zeit (Greenwich Mean Time) über eine Atomuhr überträgt, kann sie weltweit empfangen werden. Die GNSS-Antenne empfängt Zeitsignale der vorstehend genannten Satelliten und leitet sie an die Zeitschaltuhr weiter.

Die genaue örtliche Zeit wird in der Zeitschaltuhr auf Grundlage der eingestellten Zeitzone berechnet. Die GNSS-Antenne leitet die Positionskordinaten weiter. Die Antenne wird über ein 2-adriges Kabel (max. 100 m) angeschlossen.

| Im KNX zu komplettieren mit:                                | Seite |
|---|-------|
| SpaceLogic KNX Jahreszeitschaltuhr REG-K/8/800 MTN6606-0008 | 563   |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|--------------|------|----------|
| GNSS Antenne | G3 | 1   | MTN6606-0073 |      | 89,60 €  |

## Analogeingang REG-K/4fach



- Der Analogeingang erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodule REG/4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt. Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang.
- Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Medium:** TP256

**Hilfsspannung:** AC 24 V (+/-10 %)

**Analogeingänge:** 4

**Stromschnittstelle:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

**Spannungsschnittstelle:** 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

**Ausgänge:** DC 24 V, 100 mA

**Drahtbruchüberwachung:** 4 ... 20 mA

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | <b>MTN682191</b> |      | 208,00 € |

## KNX Energiezähler, REG-K/3x230 V/16 A



- Gerät zur Messung und Überwachung des Energieverbrauchs an bis zu drei Kanäle. An die Kanäle können unterschiedliche Phasen angeschlossen werden. Die Daten werden zur Auswertung und Visualisierung auf den KNX-Bus übertragen.
- Je Kanal stehen ein zurücksetzbarer Energiezähler und ein Gesamtenergiezähler zur Verfügung. Das Gerät speichert die Werte bei Spannungsausfall. Bei Überschreiten von bis zu 8 Schwellwerten können Telegramme für Energiespar- und Alarmfunktionen über den Bus an verschiedene Verbraucher gesendet werden. Der Energiezähler kann extern gemessene Energiewerte (z. B. von weiteren Energiezählern oder Schaltaktoren mit Stromerkennung) über den KNX-Bus empfangen und die Werte summieren.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

### Softwarefunktionen KNX: Funktionen je Kanal:

- Energieeinheit einstellbar (Wh / kWh). Energiezähler (zurücksetzbar). Gesamtenergiezähler.
- Übertragung von Leistungs- und Stromwerten einstellbar.
- Energiesparfunktion: Senden von Telegrammen zur Energieeinsparung (Schalt-, Wert-, Dimm-, Szenen- und Temperaturobjekt) bei Überschreiten von Schwellwerten. 8 separat einstellbare Schwellwerte mit Toleranz (wählbar über Objekt). Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.
- Alarmfunktion: Senden von Alarm bei Über- oder Unterschreiten von Strom Schwellwerten. Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.

### Funktionen für alle Kanäle:

- Verbrauchswerte mit Zeitstempel. Zeit wird empfangen von einem externen Zeitgeber. Nennspannung einstellbar (210-240 V). Tarifzähler mit 4 Tarifen. Summierung der Energiewerte von mehreren Kanälen und externen Energiewerten. Statusrückmeldungen über Busspannungsausfall, Überschreiten von Energie-, Gesamtenergie-, und Tarifzählern.

**Energiemessung: Anzahl Kanäle:** 3

**Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz

**Max. Strom je Kanal:** 16 A

**Wirkenergiemessung:** Klasse 1

**Erfassungsgenauigkeit:** Leistung- und Strommessung (kalkuliert): max. 10 %

**Kapazität des Gesamtenergiezählers:** > 2 Mio. kWh

**Temperaturbereich:** -5 °C bis + 45 °C

**Schutzart:** IP 20

| Farbe     | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | 4  | G2 | 1   | MTN6600-0603 |      | 221,00 € |

## KNX Zählerschnittstelle Modbus REG-K



- Die KNX Zählerschnittstelle Modbus REG-K ist ein Gateway zwischen einer Modbus Installation und dem KNX-Bus.
- Das Gerät überträgt gemessene Leistungs- und Verbrauchswerte von angeschlossenen Modbus-Energiezählern auf den KNX-Bus. Diese Daten von den Energiezählern können zur Auswertung, Visualisierung oder zur Reduzierung der Energieverbräuche in Ihrer KNX-Installation verwendet werden.
- Es können bis zu 10 Modbus-Zähler mit RTU-Übertragungsprotokoll parallel an das Gateway angeschlossen werden. Diese Zähler senden Daten über das Gateway auf den KNX. Das Gateway arbeitet immer im Master-Modus, die angeschlossenen Modbus-Geräte arbeiten im Slave-Modus. Eine Kommunikation von KNX auf den Modbus ist nicht möglich. Die ETS-Applikation verfügt über vorprogrammierte Vorlagen für 17 verschiedene Schneider-Electric Modelle von Modbus-Zählern. Jedem angeschlossenen Modbus-Zähler kann in der ETS eine entsprechende Vorlage zugewiesen werden. Die Zuordnung der entsprechenden Modbus-Register zu den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite erfolgt dann automatisch.

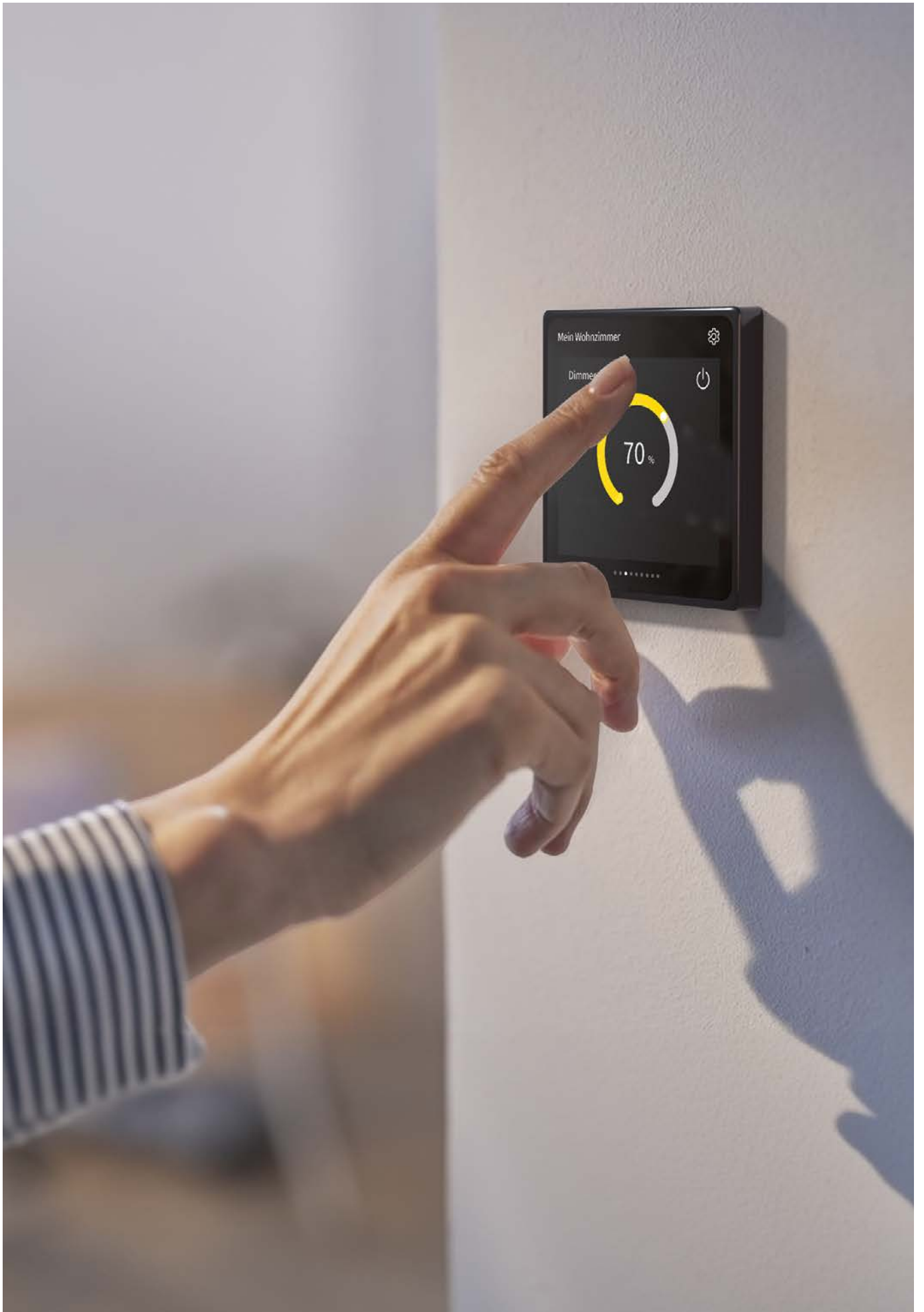
- Schneider Electric Modbus Zähler werden überwiegend über Vorlagen unterstützt. Bei Modbus - Geräten ohne Vorlage können Sie bis zu 40 Modbus-Register direkt den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite zugeordnet werden. Die Spannungsversorgung des Gerätes erfolgt über den KNX-Bus.

- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Mit Schraubklemmen.

### Softwarefunktionen KNX:

- Modbus-Kommunikationseinstellungen (Baud-Rate, Parität, Verzögerungen).
- Auswahl von vorprogrammierten Vorlagen für 17 Modbus-Zähler mit Erfassung von: Spannung (Phase 1-3), Stromstärke (Phase 1-3), Frequenz, Leistungsfaktor, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Wirkenergie, Blindenergie. Zusätzlich zum Template ist ein direkter Zugriff auf Modbus-Register und manuelle Zuordnung der Registerwerte auf Kommunikationsobjekte möglich. Diagnosefunktion: aktive und passive Auswertung von Fehlern in der Modbus-Installation. Zurücksetzen aller Werte durch Reset-Objekt möglich.

| Farbe     | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-----|----|-----|--------------|------|----------|
| Lichtgrau | 2,5 | G2 | 1   | MTN6503-0201 |      | 299,00 € |



# KNX Feldgeräte

## Einfach, klar und übersichtlich

KNX Sensoren spielen eine zentrale Rolle in der Erfassung und Steuerung von relevanten Daten. So können ab bestimmten Windgeschwindigkeiten die Jalousien geschlossen, bei Erkennung von Bewegung Licht geschaltet oder je nach gemessener Temperatur die Energie effizient reguliert werden.

### KNX Mini Touch Display / KNX Tastsensor Pro T

Mit dem Mini Touch Display und dem KNX Tastsensor Pro T bietet Merten eine ganz neue Generation von KNX Bedienoberflächen. Intuitiv in der Bedienung, flexibel in der Funktion und elegant im Design. Ein ausgereiftes Design, eine neue Bedienphilosophie, die an das intuitive und komfortable Bedienen eines Smartphones oder Tablets erinnert.

Tastsensor Pro T ist sowohl im System M als auch im Standardprogramm System Design erhältlich.

Das 4 Zoll Mini Touch Display fungiert als Standard-Gerät.

### KNX Feldgeräte

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Panels                           | 568 |
| Taster System Design             | 569 |
| Taster System M                  | 572 |
| Taster Zubehör                   | 578 |
| Raumtemperaturregler System M    | 579 |
| Raumtemperaturregelung           | 582 |
| Unterputz Aktoren                | 583 |
| Raumtemperaturregelung Zubehör   | 585 |
| Bewegungsmelder                  | 586 |
| Präsenzmelder                    | 587 |
| Präsenzmelder Zubehör            | 592 |
| Sonstige Sensoren                | 593 |
| Tasterschnittstellen             | 596 |
| Busankopplung für Schalterwippen | 597 |
| Systemzubehör                    | 598 |
| Software                         | 599 |

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0100-P  
**KNX Grundlagenseminar**



Seminarprogramm 09-0105-P  
**KNX Praxisseminar**



Seminarprogramm 09-3110-P  
**KNX Grundlagenkurs mit anschließender Zertifizierung**

## SpaceLogic KNX Touch IP 7 Zoll



IP30

- Der SpaceLogic KNX Touch IP 7 Zoll ist ein 7-Zoll-Touchscreen, auf dem Visualisierungen von Wisir für KNX- oder spaceLynk-Controller sowie der Wisir KNX App dargestellt werden. Er kann sowohl in Wohn- als auch in Geschäftsbauwerken und in neuen oder bestehenden KNX-Installationen montiert werden.
- Das Touchpanel kann die Widget-basierte Touch-Visualisierung oder die PC/Tablet-Visualisierung ebenso anzeigen wie realistische Grafiken. Es kann auch die neue Wisir KNX-App anzeigen, wenn der Benutzer seine KNX-Installation ähnlich wie mit seinem Smartphone steuern möchte.
- Die gesamte Interaktion mit dem Touchpanel ist sehr einfach und effizient und an die Bedürfnisse des modernen Konzepts smarterer Häuser und Gebäude angepasst. Die Installation kann sowohl horizontal als auch vertikal im Hoch- oder Querformat erfolgen.
- Das Touchpanel ist mit einer integrierten Anwendung ausgestattet, mit deren Hilfe sich die Konfiguration einfach und schnell gestaltet. Dank der WiFi-Konnektivität ist die Installation des Touchpanels einfach und bietet Flexibilität bei der Wahl des Installationsorts.
- Eine im Touchpanel verfügbare Over-the-Air-Update (OTAU)-Funktion sorgt dafür, dass die Lösung immer auf dem neuesten Stand und sicher ist. Das Touchpanel kann überall dort als Aufputzgerät montiert werden, wo ein 24-V-Kabel für die Stromversorgung zur Verfügung steht.

**Bildschirmdiagonale:** 17,47 cm (7")  
**Auflösung:** 1024 × 600  
**Typ:** Farb-TFT-LCD + berührungsempfindlicher Multi-Touch-Bildschirm  
**Horizontale Ausrichtung:**  
**Vertikaler Blickwinkel von oben nach unten:** 30° / 70°  
**Horizontaler Blickwinkel von rechts nach links:** 70° / 70°  
 Vertikale Ausrichtung  
**Vertikaler Blickwinkel von oben nach unten:** 70° / 70°  
**Horizontaler Blickwinkel von rechts nach links:** 30° / 70°  
**Stromversorgung:**  
**2-adrige Stromversorgung:** 24 VDC  
**Stromaufnahme im Standby-Betrieb (mA):** 90 mA  
**Stromaufnahme im Betrieb (mA):** 240 mA  
**WiFi®-Frequenzband:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2,4/5 GHz (2.400–2.483,5 MHz, 5.150–5.250 MHz)  
 Umgebungsbedingungen  
**Betriebstemperatur:** -10 °C bis +55 °C  
**Luftfeuchtigkeit im Betrieb:** 0 % bis 95 % rF, nicht kondensierend  
**Lagertemperatur:** -25 °C bis +70 °C  
**Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:** 0 % bis 95 % rF, nicht kondensierend  
**Schutzart:** IP30  
**Abmessungen und Gewicht:**  
**Abmessungen (B × H × T):** 132,76 × 196,65 × 23,91 mm  
**Gewicht:** 448 g / 814 g (mit Verpackung)  
**Installationsort:**  
 Bei der Wahl des Installationsorts muss die maximal zulässige Kabellänge beachtet werden.  
 Nachstehend sind die Längen vom Touchpanel zu den einzelnen Baugruppen im System aufgeführt.  
**YR 2 × 0,8 mm, J-Y(ST)Y 2 × 2 × 0,8 mm, A-2Y(L)2Y 2 × 2 × 0,8 mm:** maximale Kabellänge 120 m.  
**A-2Y(L)2Y 2 × 2 × 0,6 mm, J-Y(ST)Y 2 × 2 × 0,6 mm:** maximale Kabellänge 80 m.

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß    | G1 | 1   | MTN6260-7770 |      | 543,00 € |
| Schwarz | G1 | 1   | MTN6260-7760 |      | 543,00 € |

## SpaceLogic KNX 4" Mini Touch Display



- Multifunktionales Raumkontrollgerät in 4 Zoll Touch - Display mit 480x480 Pixel Auflösung und 16,7 Mio. Displayfarben.
- Sämtliche Funktionen können auf bis zu 9 Bildschirmen mit je 6 Funktionen realisiert werden.
  - Raumtemperurregler
  - Temperatursensor
  - Näherungssensor
  - Real - Time - Clock
  - Als HLK - Controller sind ein FCU (Fan Coil Unit) - Controller, ein Fußbodenheizungscontroller und ein Belüftungscontroller integriert.
- Standalone - Gerät (Designunabhängig)

**Separate Spannungsversorgung:** DC 21 - 30V

### Funktionen des ETS-Geräts:

- Ein/Aus-Verhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion mit Auslösung durch Objekte
- Einstellung der Hintergrundbeleuchtung in Modi Normal/Nacht
- Einstellung der Darstellung des Bildschirms

### Funktionen, Steuereinheit/Taster:

**Zweiflächig:** Schalter, Dimmen der Helligkeit, Vorhang Schritt/ Bewegung, Rollladen Schritt/Bewegung, Szene, Wertausgabe, Betrieb mit Regelkreis, Multi-Betrieb, Wetterdaten, Energieüberwachung

**Einflächig:** Schalter, Szene, Wertausgang, Betrieb mit Regelkreis, Multi-Betrieb, Wetterdaten, Energieüberwachung, Anzeige der Luftqualität

**Bei nur einer Funktion des Bildschirms:** Dimmen der Helligkeit, RGB-Dimmen (1 × 3 Bytes, 3 × 1 Byte), RGBW-Dimmen (1 × 6 Bytes, 4 × 1 Byte), Dimmen der Farbtemperatur, Position und Lamellenneigung von Jalousien, Bedienfeld für Klimaanlage (Soll-/Isttemperatur, interner/externer Sensor), Bedienfeld für Raumtemperatur, Bedienfeld für Belüftung, Audiosteuerung (Lautstärkeanpassung, Wiedergabemodus, 3 Wiedergabemodi)

### Funktionen der Steuereinheit der Raumregelung:

**FCU-Controller:** Ein-/Ausschalten (2-Punkt-Regelung), schaltende PWM-Regelung (PI-Regelung), stetige Regelung (PI-Regelung)

- Controller für Fußbodenheizung
- Controller für Belüftung

**Allgemein:** Gruppierungsfunktion für Szenen, 8 Kanäle für Logikfunktionen (AND, OR, XOR, Schwellenwert-Komparator, Formatkonverter) mit je 8 Eingängen, Anzeigeverhalten

### Hinweis:

Programmierbar mit ETS5 und höher.

### Separate Spannungsversorgung notwendig:

z.B. RGE2057100 Netzgerät, TwinBus IP, 24 V DC, 60 W, grau

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Glas       | G1 | 1   | MTN6215-0410 |      | 370,00 € |



## KNX Tastsensor Pro T



- Für System Design.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebenmäßige Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

### ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:  
Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration, Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Medium: TP256

### Lieferumfang:

Gerät mit eingelegter Fertigfolie.  
Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.  
3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Demontageschutz MEG6270-0000                                  | 150, 247, 578 |
| Folienset für KNX Tastsensor Pro T System Design MEG6270-0011 | 247, 578      |

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6035 |      | 141,50 € |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6034 |      | 142,00 € |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6036 |      | 144,00 € |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6050 |      | 146,50 € |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6185-6052 |      | 151,00 € |

## KNX Multi-Touch Pro



- Für System Design.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden. Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

### ETS-Gerätefunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
  - Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
  - Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
  - Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
  - Hintergrundbeleuchtung anpassen
  - Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme..

### Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig)
- Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode:  
Heizen mit einem Reglerausgang  
Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM. Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

Medium: TP256

Bedienung: Touch Display

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher.

| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| Demontageschutz MEG6270-0000   | 150, 247, 578 |
| Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003 | 89            |

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| KNX Multi-Touch Pro | X6 | 1   | MEG6215-5910 |      | 280,00 € |

## KNX Tastsensor Flex, System Design



- Für System Design.
- Das KNX Tastsensor Flex Modul ist ein Tastermodul für bis zu 8 Wippen, die mit unterschiedlichen Funktionen belegt werden können. Die Funktionen werden in ETS oder eConfigure KNX konfiguriert und dann entsprechend auf dem Display angezeigt. Bei dieser Art der Beschriftung ist es sehr einfach, ein Symbol oder einen Text zu ändern.

### Funktionen des ETS-Geräts:

**Display:** Die Symbole lassen sich passend zur jeweiligen Funktion auswählen, außerdem besteht die Möglichkeit, ihre Farbe und Helligkeit zu konfigurieren. Text kann individuell angeordnet werden. Der Reinigungsmodus ist konfigurierbar.

- Temperaturmessung über internen Sensor und optionale Sollwertänderung für HLK

- Nachtmodus mit verringerter Displayhelligkeit

**Orientierungsanzeige:** Konfiguration von Verhalten, Farbe und Helligkeit

- Der KNX-Programmiermodus kann von der Rück- und der Vorderseite aus aktiviert werden.

**Annäherungsfunktion:** kann durch den Sensor oder ein Objekt ausgelöst werden; Erfassungsbereich ≤ 12 cm

### KNX-Softwarefunktionen:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken lösen 1-, 2-, 4-Bit- oder 1-Byte-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schiebereglern, Szenenabruf, RGB-Beleuchtung, Farbtemperaturregelung, Sperrfunktion, Logikfunktion (AND, OR, XOR, Grenzwertkonverter, Formatkonverter).

### Für die KNX-Softwarefunktionen gibt es 2 Möglichkeiten der Programmierung:

**Express-Einstellungen:** Aufruf einer voreingestellten Konfiguration der Funktionen

**Erweiterte Einstellungen:** Individuelle Konfiguration der Funktionen. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX-Bus.

**Inhalt:** Taster, Busanschlussklemme und Aufnahmeplatte.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS5, ETS6 und eConfigure KNX.

| Zubehör:                     | Seite         |
|------------------------------|---------------|
| Demontageschutz MEG6270-0000 | 150, 247, 578 |

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| Wippe, 1-fach, für KNX Tastsensor Flex<br>MEG6191-6035, MEG6191-6034, MEG6191-6036,<br>MEG6191-6050, MEG6191-6052 | 570   |

| Ausführung     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Modul 1fach    | X6 | 1   | MEG6191-6010 |      | 141,00 € |
| Modul 2fach    | X6 | 1   | MEG6192-6010 |      | 145,00 € |
| Modul 3fach    | X6 | 1   | MEG6193-6010 |      | 151,00 € |
| Universalmodul | X6 | 1   | MEG6194-6010 |      | 165,50 € |

## KNX Tastsensor Flex, System Design, 1fach Wippe



- Für System Design.
- Die Wippen werden an dem Tastsensor Flex angebracht. Die Wippen können ohne Werkzeug angebracht und wieder entfernt werden.

**Inhalt:** 1 Wippe, 1-fach

**Hinweis:** 2 Pakete pro Tastermodul notwendig.

| Zu komplettieren mit:                           | Seite |
|---|-------|
| KNX Tastsensor Flex, 1-fach<br>MEG6191-6010     | 570   |
| KNX Tastsensor Flex, universell<br>MEG6194-6010 | 570   |

| Farbe          | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiss     | X6 | 1   | MEG6191-6035 |      | 2,90 €   |
| Anthrazit      | X6 | 1   | MEG6191-6034 |      | 4,35 €   |
| Edelstahl      | X6 | 1   | MEG6191-6036 |      | 4,35 €   |
| Nickelmetallic | X6 | 1   | MEG6191-6050 |      | 4,35 €   |
| Moccametallic  | X6 | 1   | MEG6191-6052 |      | 4,35 €   |

## KNX Tastsensor Flex, System Design, 2fach Wippen



- Für System Design.
- Die Wippen werden an dem Tastsensor Flex angebracht. Die Wippen können ohne Werkzeug angebracht und wieder entfernt werden.

**Inhalt:** 2 Wippen, 2-fach.

**Hinweis:** 2 Pakete pro Tastermodul notwendig.

| Zu komplettieren mit:                           | Seite |
|---|-------|
| KNX Tastsensor Flex, 2-fach<br>MEG6192-6010     | 570   |
| KNX Tastsensor Flex, universell<br>MEG6194-6010 | 570   |

| Farbe          | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiss     | X6 | 1   | MEG6192-6035 |      | 5,80 €   |
| Anthrazit      | X6 | 1   | MEG6192-6034 |      | 7,20 €   |
| Edelstahl      | X6 | 1   | MEG6192-6036 |      | 7,20 €   |
| Nickelmetallic | X6 | 1   | MEG6192-6050 |      | 7,20 €   |
| Moccametallic  | X6 | 1   | MEG6192-6052 |      | 7,20 €   |

## KNX Tastsensor Flex, System Design, 3fach Wippen



- Für System Design.
- Die Wippen werden an dem Tastsensor Flex angebracht. Die Wippen können ohne Werkzeug angebracht und wieder entfernt werden.

**Inhalt:** 1 Wippe, 2-fach; 2 Wippen, 4-fach

**Hinweis:** 2 Pakete pro Tastermodul notwendig.

| Zu komplettieren mit:                                  | Seite |
|--|-------|
| KNX Tastsensor Flex, 3-fach<br><b>MEG6193-6010</b>     | 570   |
| KNX Tastsensor Flex, universell<br><b>MEG6194-6010</b> | 570   |

| Farbe          | Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|--------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiss     | KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6193-6035</b> |      | 8,70 €   |
| Anthrazit      | KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6193-6034</b> |      | 10,10 €  |
| Edelstahl      | KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6193-6036</b> |      | 10,10 €  |
| Nickelmetallic | KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6193-6050</b> |      | 10,10 €  |
| Moccametallic  | KNX Tastsensor Flex SDsg 3fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6193-6052</b> |      | 10,10 €  |

## KNX Tastsensor Flex, System Design, 4fach Wippen



- Für System Design.
- Die Wippen werden an dem Tastsensor Flex angebracht. Die Wippen können ohne Werkzeug angebracht und wieder entfernt werden.

**Inhalt:** 4 Wippen, 4-fach

**Hinweis:** 2 Pakete pro Tastermodul notwendig.

| Zu komplettieren mit:                                  | Seite |
|--|-------|
| KNX Tastsensor Flex, universell<br><b>MEG6194-6010</b> | 570   |

| Farbe          | Ausführung                           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|----------------|--------------------------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Lotosweiss     | KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6194-6035</b> |      | 11,50 €  |
| Anthrazit      | KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6194-6034</b> |      | 12,95 €  |
| Edelstahl      | KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6194-6036</b> |      | 12,95 €  |
| Nickelmetallic | KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6194-6050</b> |      | 12,95 €  |
| Moccametallic  | KNX Tastsensor Flex SDsg 4fach Wippe | X6 | 1   | <b>MEG6194-6052</b> |      | 12,95 €  |

## KNX Tastsensor Pro T



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.
- Eingebauter Temperatursensor.
- Berührungsloser Bedienmodus (Gestensteuerung)

### ETS-Gerätekfunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Medium: TP256

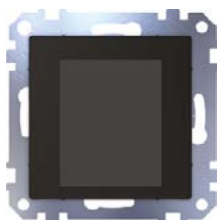
**Lieferumfang:** Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher. Das Gerät besitzt die Schutzart IP 20 und ist nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| Demontageschutz MEG6270-0000                             | 150, 247, 578 |
| Folienset für KNX Tastsensor Pro T System M MEG6270-0010 | 150, 578      |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6185-0319 |      | 134,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6185-0325 |      | 134,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6185-0414 |      | 140,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6185-0460 |      | 144,00 € |

## KNX Multi-Touch Pro



- Für System M.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden.
- Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

### ETS-Gerätekfunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Medium: TP256

Bedienung: Touch Display

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

**Hinweis:** Programmierbar mit ETS4 und höher. Das Gerät besitzt die Schutzart IP 20 und ist nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| Demontageschutz MEG6270-0000   | 150, 247, 578 |
| Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003 | 89            |

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| KNX Multi-Touch Pro | X7 | 1   | MEG6215-0310 |      | 253,00 € |

## Taster 1fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

**Hinweis:** Duroplast hochkratzfest:  
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant.

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsbogen für Taster **618419** 149

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617119</b> |      | 106,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617125</b> |      | 106,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627519</b> |      | 110,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627514</b> |      | 111,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627560</b> |      | 113,50 € |

## Taster 2fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsbogen für Taster **618419** 149

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617219</b> |      | 116,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617225</b> |      | 116,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627619</b> |      | 121,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627614</b> |      | 121,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627660</b> |      | 123,50 € |

## Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6212-0319</b> |      | 185,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6212-0325</b> |      | 185,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6212-0419</b> |      | 188,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6212-0414</b> |      | 190,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6212-0460</b> |      | 193,50 € |

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

**Bedienung:** Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

## Taster 4fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

**Zubehör:** Seite  
Beschriftungsbogen für Taster **618419** 149

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617419</b> |      | 135,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617425</b> |      | 135,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627819</b> |      | 142,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627814</b> |      | 143,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627860</b> |      | 145,50 € |



## Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzel-tasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

#### Funktionen Taster:

- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

**Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

**Regler-Mode:** Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang

- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

**Bedienung:** Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>3898..</b>                 | 180   |
| M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4788.., 4848..</b>     | 188   |
| M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4888.., 5158..</b>      | 208   |
| M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4878..</b>      | 216   |
| M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg <b>4758..</b>        | 217   |
| <b>Sender:</b><br>IR-Universalfernbedienung <b>MEG5761-0000</b> | 98    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6214-0319</b> |      | 220,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>MEG6214-0325</b> |      | 220,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6214-0419</b> |      | 220,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6214-0414</b> |      | 222,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>MEG6214-0460</b> |      | 222,00 € |

## Taster 4fach plus mit IR-Empfänger



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden. Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorgeprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienungen) können am Taster angelernt werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

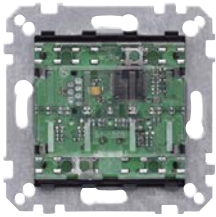
**Medium:** TP256

**Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

| Zubehör:                                    | Seite |
|---|-------|
| Beschriftungsbogen für Taster <b>618419</b> | 149   |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617519</b> |      | 184,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>617525</b> |      | 184,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627919</b> |      | 184,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627914</b> |      | 185,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>627960</b> |      | 188,00 € |

## KNX-Tastermodul 1fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

### Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

| Im KNX zu komplettieren mit:                              | Seite    |
|---|----------|
| <a href="#">Wippe für Tastermodul 1fach</a>               |          |
| System M <b>6191.., 6251..</b>                            | 151, 576 |
| System M mit Aufdruck 1/0 <b>619319</b>                   | 152, 576 |
| System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab <b>6255.., 6194..</b> | 152, 576 |

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| KNX-Tastermodul 1fach | X7 | 1   | <b>625199</b> |      | 75,50 €  |

## Wippe für Tastermodul 1fach



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

| Im KNX zu komplettieren mit:          | Seite    |
|---------------------------------------|----------|
| <a href="#">KNX-Tastermodul 1fach</a> |          |
| System M <b>625199</b>                | 151, 576 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619119</b> |      | 2,62 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619125</b> |      | 2,62 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625119</b> |      | 2,62 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625114</b> |      | 3,28 €   |

## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

| Im KNX zu komplettieren mit:          | Seite    |
|---------------------------------------|----------|
| <a href="#">KNX-Tastermodul 1fach</a> |          |
| System M <b>625199</b>                | 151, 576 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619319</b> |      | 4,59 €   |

## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

| Im KNX zu komplettieren mit:          | Seite    |
|---------------------------------------|----------|
| <a href="#">KNX-Tastermodul 1fach</a> |          |
| System M <b>625199</b>                | 151, 576 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619419</b> |      | 4,59 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619425</b> |      | 4,59 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625519</b> |      | 5,90 €   |

## KNX-Tastermodul 2fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippen.
- Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

### Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

| Im KNX zu komplettieren mit:  | Seite    |
|---|----------|
| <a href="#">Wippen für Tastermodul 2fach</a>                                |          |
| System M <b>6192...</b> , <b>6252...</b>                                    | 152, 577 |
| System M mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab <b>6256...</b> , <b>6195...</b> | 149, 577 |
| System M mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab <b>6258...</b> , <b>6197...</b>       | 149, 577 |

| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| KNX-Tastermodul 2fach | X7 | 1   | <b>625299</b> |      | 85,10 €  |

## Wippen für Tastermodul 2fach



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

| Im KNX zu komplettieren mit:          | Seite    |
|---------------------------------------|----------|
| <a href="#">KNX-Tastermodul 2fach</a> |          |
| System M <b>625299</b>                | 152, 577 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619219</b> |      | 5,23 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619225</b> |      | 5,23 €   |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625219</b> |      | 4,59 €   |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>625214</b> |      | 5,90 €   |

## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

| Im KNX zu komplettieren mit:          | Seite    |
|---------------------------------------|----------|
| <a href="#">KNX-Tastermodul 2fach</a> |          |
| System M <b>625299</b>                | 152, 577 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619519</b> |      | 5,90 €   |

## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

| Im KNX zu komplettieren mit:          | Seite    |
|---------------------------------------|----------|
| <a href="#">KNX-Tastermodul 2fach</a> |          |
| System M <b>625299</b>                | 152, 577 |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619719</b> |      | 5,90 €   |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>619725</b> |      | 5,90 €   |

## Demontageschutz



- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro T und des KNX Multi-Touch Pro.

**Lieferumfang:** 2 Edelstahl-Haken.

| Im KNX zu komplettieren mit:          | Seite         |
|---------------------------------------|---------------|
| <a href="#">KNX Tastsensor Pro T</a>  |               |
| System M <b>MEG6185-04..</b>          | 150, 572      |
| System Design <b>MEG6185-60..</b>     | 246, 569      |
| <a href="#">KNX Multi-Touch Pro T</a> |               |
| System M <b>MEG6215-03..</b>          | 151, 572, 579 |
| System Design <b>MEG6215-59..</b>     | 246, 569      |

| Ausführung                                   | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| Für KNX Tastsensor Pro T und KNX Multi-Touch | X8 | 1   | <b>MEG6270-0000</b> |      | 16,05 €  |

## Folienset für KNX Tastsensor Pro T, System Design



- Für System Design.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.

**Lieferumfang:** 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

| Im KNX zu komplettieren mit:                           | Seite |
|--|-------|
| KNX Tastsensor Pro T System Design <b>MEG6185-60..</b> | 348   |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Ersatzteil | X8 | 1   | <b>MEG6270-0011</b> |      | 24,70 €  |

## Folienset für KNX Tastsensor Pro T, System M



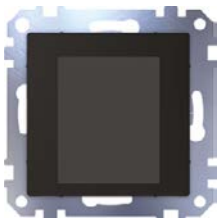
- Für System M.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro T.

**Lieferumfang:** 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

| Im KNX zu komplettieren mit:         | Seite    |
|--------------------------------------|----------|
| <a href="#">KNX Tastsensor Pro T</a> |          |
| System M <b>MEG6185-04..</b>         | 150, 572 |

| Ausführung | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Ersatzteil | X8 | 1   | <b>MEG6270-0010</b> |      | 24,70 €  |

## KNX Multi-Touch Pro



- Für System M.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden.
- Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

### ETS-Gerätekfunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder

8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Medium: TP256

Bedienung: Touch Display

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

| Zubehör:   | Seite         |
|--|---------------|
| Demontageschutz MEG6270-0000   | 150, 247, 578 |
| Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003 | 89            |

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| KNX Multi-Touch Pro | X7 | 1   | MEG6215-0310 |      | 253,00 € |

## Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6212-0319 |      | 185,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6212-0325 |      | 185,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6212-0419 |      | 188,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6212-0414 |      | 190,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6212-0460 |      | 193,50 € |

## Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzel-tasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

**Funktionen Taster:** Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

### Funktionen Raumtemperaturregler:

**Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

### Bedienung: Menü

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

| Zu komplettieren mit:                                | Seite |
|--|-------|
| 1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898..             | 180   |
| M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848.. | 188   |
| M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158..  | 208   |
| M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878..  | 216   |
| M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758..    | 217   |
| <b>Sender:</b>                                       |       |
| IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000               | 98    |

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6214-0319 |      | 220,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6214-0325 |      | 220,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6214-0419 |      | 220,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6214-0414 |      | 222,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6214-0460 |      | 222,00 € |

## Raumtemperaturregler für den Objektbereich



- Im Design System M.
- KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Bustemperaturfühler erfasst werden.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Einstellung der Betriebsarten, Sollwert, Regelungsfunktion erfolgt nur über den Bus. Das Gerät verfügt über keine Bedien- und Anzeigeelemente.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

**Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp:** 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

**Ausgang:** Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

**Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.**

### Bedienung: Nur über Bustelegramme.

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Putzschutzhäube.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6221-0319 |      | 167,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | MEG6221-0325 |      | 167,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6221-0419 |      | 167,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6221-0414 |      | 172,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | MEG6221-0460 |      | 174,00 € |



## KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach



- Im Design System M.
- Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

### Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

### Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

**Betriebsarten:** Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

**Bedienung:** Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar Ventilschutz, Regelung sperren

**Funktionen Tasterschnittstelle:** Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

**Tasterschnittstelle:** bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.

**Ausgangsspannung:** 5 V (SELV)

**Ausgangsstrom:** max. 0,8 mA

**Max. Leitungslänge:** Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

**Zubehör:** Seite  
Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI **616790** 153, 581

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>616719</b> |      | 216,00 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | <b>616725</b> |      | 216,00 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>616819</b> |      | 216,00 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>616814</b> |      | 220,00 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | <b>616860</b> |      | 222,00 € |

## Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI



- Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

**Leitungslänge:** 4 m (2x0,75 mm<sup>2</sup>)

**Zu komplettieren mit:** Seite  
[KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach System M 6167.., 6168..](#) 153, 581

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|---------------|------|----------|
| Schwarz | X8 | 1   | <b>616790</b> |      | 24,95 €  |

## KNX Stellantrieb mit Status LED und 2 Eingängen



- Elektromotorischer Stellantrieb für Heizungsventile. Das Gerät verfügt über 2 Eingänge für z. B. Fensterkontakt oder Präsenzmelder.
- Anzeige des Ventilhubes über rote LEDs. Mit Automatischer Ventilhuberkennung. Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Mit Integriertem Busankoppler.

**Medium:** TP256  
**Leistungsaufnahme:** max. 10 mA **Hub:** max. 7,5 mm  
**Stellkraft:** 120 N  
**Schutzart:** IP 21 **Schutzklasse:** III nach EN 60730  
**Montage:** Aufrasten auf Ventiladapter  
**Abmessungen:** (H x B x T) 82 x 50 x 65 mm

**Lieferumfang:** Mit 2 Ventiladaptern (VA78/VA10).

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|--------------|------|----------|
| Polarweiß | X6 | 1   | MEG6921-0001 |      | 209,00 € |

IP21

## Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V



- Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A, 0,16A, Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
- Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

**Versorgungsspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz  
**Einschaltstrom:** max. 550 mA für max. 100 ms  
**Leistungsaufnahme:** 1 W  
**Hub:** ca. 4 mm  
**Laufzeit:** 3,5 min für 4 mm  
**Stellkraft:** 100 N ± 5 %  
**Mediumtemperatur:** 0-100°C  
**Schutzart / Schutzklasse:** IP 54 / II, in allen Montagelagen  
**Anschlussleitung:** 1 m, 2x0,75 mm<sup>2</sup> steckbar  
**Abmessungen:** 59,2 x44,3x56 mm (HxBxT)

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04               | 89    |
| <a href="#">Ventiladapter für Thermoelektrischen Stellantrieb</a> |       |
| VA10 639110   | 585   |
| VA50 639150   | 585   |
| VA78 639178   | 585   |
| VA80 639180   | 585   |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | 639125      |      | 44,45 €  |

IP54

## Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V



- Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A, Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (24 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
- Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

**Versorgungsspannung:** AC/DC 24 V +20%/-10%, 0-60 Hz  
**Einschaltstrom:** <300 mA für max. 2 min  
**Leistungsaufnahme:** 1 W  
**Hub:** ca. 4 mm  
**Laufzeit:** 3,5 min für 4mm  
**Stellkraft:** 100 N ± 5%  
**Mediumtemperatur:** 0-100°C  
**Schutzart / Schutzklasse:** IP 54 / II, in allen Montagelagen  
**Anschlussleitung:** 1 m, 2x0,75 mm<sup>2</sup> steckbar  
**Abmessungen:** 59,2x44,3x56 mm (HxBxT)

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04           | 89    |
| Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639110 | 585   |
| Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639150 | 585   |
| Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639178 | 585   |
| Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639180 | 585   |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | 639126      |      | 44,45 €  |

IP54

## SpaceLogic KNX UP Schaltaktor 1fach mit 3 Binäreingängen



- Schaltaktor 1fach mit drei Binäreingängen zum Einbau in eine 60er Unterputzdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Optional kann an den dritten Eingang ein NTC-Temperatursensor angeschlossen werden.
- Die Eingänge und der KNX werden über eine 6-adrige, ca. 30 cm lange Anschlussleitung verbunden. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann bis auf max. 10 m verlängert werden. KNX Secure kompatibel.

**KNX-Software-Funktionen: Schaltaktorfunktionen:** Betrieb als Öffner oder Schließer. Auswahl der Grundstellung bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten. Statusrückmeldung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Szenenfunktion (64). Rückmeldeobjekt kann invertiert werden.

**Eingangsfunktionen:** Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr. Temperatur, Helligkeit, Farbtemperatur. **Schalten:** zwei Schaltobjekte pro Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, TOGGLE, keine Reaktion).

**Dimmen:** Einflächiger und zweiflächiger Betrieb. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittwerte. Telegrammwiederholung und Stopp-Telegramm senden.

**Jalousie:** Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, TOGGLE), Bedienkonzept (Step - Move - Step oder Move - Step). Zeit zwischen kurzer und langer Betätigung. Lamellenverstellzeit.

**Wertgeber- und Lichtszenen-Eingang:** Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert an Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Lichtszenen nebenstelle mit Speicherfunktion.

**Logik-Modul:** Verknüpfung, Wandler, Sperrelement, Komparator, Grenzwert.

**Nennspannung:** AC 230 V

**Nennstrom:** 16 A, ohmsche Last

**Schaltkontakt:** Schließer, potentialfreier Relaiskontakt

**Nennleistung:** Glühlampen: AC 230 V, max. 2500 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**HV-LED-Lampen:** AC 230 V, max. 400 W.

**Ohmsche Last:** AC 230 V, 2500 W

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 140 µF

**NV-Halogenlampen:** max. 1200 VA gewickelter Transformator, max. 1500 W elektronische Trafos.

**Eingänge:** 3

**Temperaturbereich:** -5 °C bis 45 °C

**Abmessungen:** 48x50x28 (BxHxT).

**NV-Halogenlampen:** max. 1200 VA gewickelter Transformator, max. 1500 W elektronische Trafos.

**Hinweis:** Für den Einbau in eine Doppelbox oder eine Elektronikbox (Kaiser). Zwischen dem 230V-Anschluss und dem Anschluss für die KNX/Eingänge muss ein Mindestabstand von 4mm vorhanden sein (SELV).

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|--------------|------|----------|
| SpaceLogic KNX UP Schaltaktor 1fach mit 3 Binäreingängen | G1 | 1   | MTN6003-0011 |      | 146,00 € |

## SpaceLogic KNX Jalousie-/Schaltaktor 2fach UP mit 3 Binäreingängen



- Jalousieaktor 1fach oder Schaltaktor 2fach mit drei Binäreingängen zum Einbau in eine 60er Schalterdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.
- Optional kann an den dritten Eingang ein NTC-Temperatursensor angeschlossen werden. Die Eingänge und der KNX werden über eine 6-adrige, ca. 30 cm lange Anschlussleitung verbunden.
- Aktive/passive Statusrückmeldung, zyklische Statusrückmeldfunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarmlarmer, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen.
- Beschattungssteuerung mit Heiz-/Kühl-Automatikbetrieb und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Verzögerung der Statusrückmeldung nach Busspannungswiederkehr.

**KNX-Software-Funktionen: Jalousieaktorfunktionen:** Die Anschlussleitung für die Eingänge kann bis auf max. 10 m verlängert werden. KNX Secure kompatibel.

**Betriebsart:** Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungskappen. Auf- oder Abfahrzeiten mit Verlängerung für die obere Endlage. Statusrückmeldung der Position bzw. der Lamellenstellung.

**Vorrangfunktion. Szenenfunktion (64). Speicherfunktion für Szenen. Eingangsfunktion:** Freie Zuordnung der Funktionen

Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr. Temperatur, Helligkeit, Farbtemperatur.

**Schalten:** zwei Schaltobjekte pro Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, TOGGLE, keine Reaktion).

**Dimmen:** Einflächiger und zweiflächiger Betrieb. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittwerte. Telegrammwiederholung und Stopp-Telegramm senden.

**Jalousie:** Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, TOGGLE), Bedienkonzept (Step - Move - Step oder Move - Step). Zeit zwischen kurzer und langer Betätigung. Lamellenverstellzeit.

**Wertgeber und Szene ext. Eingang:** Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert an Flanke. Wertverstellung über lange Tasterbetätigung für Wertgeber. Scene ext. Einheit mit Speicherfunktion.

**Logik-Modul:** Verknüpfung, Wandler, Sperrelement, Vergleichler, Grenzwert.

**Nennspannung:** AC 230 V.

**Nennstrom:**  $\Sigma$  16 A, ohmsche Last

**Schaltkontakt:** Schließer, potentialfreier Relaiskontakt.

**Nennleistung Motor:** AC 230 V, max. 1380 W

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**HV-LED-Lampen:** AC 230 V, max. 400 W

**Ohmsche Last:** AC 230 V, 2500 W

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 140 µF.

**NV-Halogenlampen:** max. 1200 VA gewickelter Transformator, max. 1500 W elektronische Trafos

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 1000 W, unkompensiert / AC 230 V, max. 1160 W (140 µF) mit Parallelkompensation.

**Eingänge:** 3.

**Abmessungen:** 48x50x28 (BxHxT).

**Hinweis:** Für den Einbau in eine Doppelbox/Elektronikbox (Kaiser). Zwischen dem 230V-Anschluss und dem Anschluss für die KNX/Eingänge (SELV) ein Abstand von mind. 4mm einhalten.

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|--------------|------|----------|
| SpaceLogic KNX Jalousie-/Schaltaktor 2fach UP mit 3 Binäreingängen | G1 | 1   | MTN6003-0012 |      | 175,50 € |

## SpaceLogic KNX Universal Dimmaktor UP mit 3 Binäreingängen



- Universal-Dimmaktor 1fach mit drei Eingängen zum Einbau in eine 60er Schalterdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.
- Optional kann an den dritten Eingang ein NTC-Temperatursensor angeschlossen werden. Die Eingänge und der KNX werden über eine 6-adrige, ca. 30 cm lange Anschlussleitung verbunden.
- Die Anschlussleitung für die Eingänge kann bis auf max. 10 m verlängert werden. KNX Secure kompatibel.
- Dimmen oder Springen auf Helligkeitswerte. Zeitverzögertes Ausschalten, wenn eine Ausschalthelligkeit nicht erreicht wird. Kurzschluss- und Lastausfallsignal. 64 Szenenfunktion.
- Sperrbetrieb über ein Objekt mit parametrierbarem Helligkeitswert bei Beginn und Ende der Sperrung. Verhalten des Dimmaktors nach Busspannungswiederkehr.

**KNX-Software-Funktionen: Dimmaktorfunktionen:** Lampen schalten und dimmen. Einschalt- und Dimmverhalten ist einstellbar. Rückmeldung des Schaltzustandes und des Helligkeitswertes. Soft-EIN, Soft-AUS und Zeitdimmer.

**Funktion Eingänge:** Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr. Temperatur, Helligkeit, Farbtemperatur.

**Schalten:** zwei Schaltobjekte pro Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, TOGGLE; keine Reaktion).

**Dimmen:** Einflächiger und zweiflächiger Betrieb. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopp-Telegramm senden.

**Jalousie:** Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, TOGGLE), Bedienkonzept (Step - Move - Step oder Move - Step). Zeit zwischen kurzer und langer Betätigung. Lamellenverstellzeit.

**Wertgeber und Szene ext. Eingang:** Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert an Flanke. Wertverstellung über lange Tasterbetätigung für Wertgeber. Szene ext. Einheit mit Speicherfunktion.

**Logik-Modul:** Verknüpfung, Wandler, Sperrelement, Vergleicher, Grenzwert.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz

**Anschlussleistung 25 °C:** Glüh-/Halogenlampen: AC 230 V, 20-230 W.NV-Halogenlampen: 20-210 VA gewi. Trafo / 20-210 W elektr. Trafo

**LED-Phasenanschnittsteuerung:** AC 230 V.20-210 W/VA, AC 230 V, 20-230 W.

**Anschlussleistung 45 °C:** Glüh-/Halogenlampen: AC 230 V, 20-210 W.NV-Halogenlampen: 20-160 VA gewi. Trafo / 20-160 W elektr. Trafo

**LED-Phasenanschnittsteuerung:** AC 230 V.20-160 W/VA, AC 230 V, 20-210 W.

**Eingänge:** 3

**Abmessungen:** 48x50x28 (BxHxT).

**Hinweis:** Für den Einbau in Doppel-/Elektronikbox (Kaiser). Zwischen dem 230V-Anschluss und dem Anschluss für die KNX/Eingänge (SELV) muss ein Mindestabstand von 4mm eingehalten werden.

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|--------------|------|----------|
| SpaceLogic KNX Universal Dimmaktor UP mit 3 Binäreingängen | G1 | 1   | MTN6003-0013 |      | 206,00 € |

## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %

**Steuerspannung:** AC 230 V ±10 %

**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb

**Schaltspannung:** max. AC 250 V

**Schaltstrom:** max. 2 A

**Temperaturbereich:** 0-60 °C

**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)

**Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

| Zu komplettieren mit:   | Seite |
|---|-------|
| <a href="#">Blindabdeckung</a>  |       |
| System M <a href="#">3916...</a> , <a href="#">3918...</a> , <a href="#">3917..</a> | 156   |
| System Design <a href="#">MEG4075-60..</a>  | 248   |

| Ausführung                        | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP | E0 | 1   | 576398      |      | 64,60 €  |

## Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Dumser, Vescal, Simplex.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

| Zu komplettieren mit:                               | Seite |
|---|-------|
| Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b> | 582   |
| Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>  | 582   |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb | X8 | 1   | <b>639110</b> |      | 2,35 €   |

## Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Honeywell+Braukmann, Reich, Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

| Zu komplettieren mit:                               | Seite |
|---|-------|
| Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b> | 582   |
| Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>  | 582   |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb | X8 | 1   | <b>639150</b> |      | 2,35 €   |

## Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Danfoss RA.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

| Zu komplettieren mit:                               | Seite |
|---|-------|
| Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b> | 582   |
| Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>  | 582   |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb | X8 | 1   | <b>639178</b> |      | 3,33 €   |

## Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

| Zu komplettieren mit:                               | Seite |
|---|-------|
| Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V <b>639125</b> | 582   |
| Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V <b>639126</b>  | 582   |

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb | X8 | 1   | <b>639180</b> |      | 2,35 €   |

## KNX ARGUS 180/2,20 m UP



- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. **Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel:** 180°  
**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)  
**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite  
**Anzahl der Ebenen:** 6  
**Anzahl der Zonen:** 46  
**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, sektorbezogen einstellbar  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)  
**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux  
**(ETS oder Potentiometer) Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | 631719      |      | 132,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | 631725      |      | 133,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | 632719      |      | 141,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | 632714      |      | 142,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | 632760      |      | 144,50 € |

## KNX ARGUS 220



- KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

IP55

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. **Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel:** 220°  
**Reichweite:** max. 16 m  
**Anzahl der Ebenen:** 7  
**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten  
**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (unendlich: Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)  
**Zeit:** von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Sensorkopfeinstellung Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial  
**Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial  
**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
**Schutzart:** IP 55  
**Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

| Zubehör:                   | Seite |
|----------------------------|-------|
| Montagewinkel 565291/92/93 | 410   |

| Farbe        | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß    | X7 | 1   | 632519      |      | 218,00 € |
| Dunkelbrasil | X7 | 1   | 632515      |      | 218,00 € |
| Aluminium    | X7 | 1   | 632569      |      | 233,00 € |



## KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System M.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke:** Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.

**Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

**Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren:** Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

**Istwert Helligkeit:** Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.

| Farbe              | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|----------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | 630419      |      | 133,50 € |
| Aktivweiß glänzend | Thermoplast brillant | X7 | 1   | 630425      |      | 133,50 € |
| Polarweiß          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | 630619      |      | 133,50 € |
| Anthrazit          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | 630614      |      | 135,50 € |
| Aluminium          | Thermoplast edelmatt | X7 | 1   | 630660      |      | 137,50 € |

- Istwertkorrektur.

**Erfassungswinkel:** 180°

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

## KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
- Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

### Softwarefunktionen KNX:

**Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke:** Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.

**Telegramme:** 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

**Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren:** Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

**Istwert Helligkeit:** Kann über den internen und/oder einen externen

Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

| Farbe          | Ausführung           | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| Lotosweiß      | Thermoplast brillant | X6 | 1   | MEG6302-6035 |      | 145,50 € |
| Anthrazit      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6302-6034 |      | 147,50 € |
| Edelstahl      | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6302-6036 |      | 149,00 € |
| Nickelmetallic | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6302-6050 |      | 151,50 € |
| Moccametallic  | Thermoplast lackiert | X6 | 1   | MEG6302-6052 |      | 155,50 € |

**Erfassungswinkel:** 180°

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 2, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von

ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Mini, UP



- KNX Präsenzmelder zur unauffälligen Montage in abgehängten Decken.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (4 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über vier Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich in abgehängten Decken. Der Melder wird mit Klemmfeder in einem Kreisausschnitt (Durchmesser 35mm) einer abgehängten Decke (z. B. Gipskartonplatten) montiert. Die Einbautiefe beträgt min. 65 mm.

### Softwarefunktionen KNX:

- **Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.
- **Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.
- **Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

- **HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich. Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master. Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** max. 6 x 6 m (tangential)

- max. 4 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 4x Passiv-Infrarot

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 43 x 71 mm (Ø x H)

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | <b>MEG6303-0019</b> |      | 139,90 € |

## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Halle, UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine fes-

te Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 180°

**Reichweite:** Radius von max. 18 m (tangential)

**Montagehöhe:** 4 - 14 m

**Optimale Montagehöhe:** 12 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 1416

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 78 mm (Ø x H)

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|---------------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | <b>MEG6304-0019</b> |      | 183,50 € |

## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Korridor, UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20).
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

**HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

**Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

• 2 Logikgatter

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 45°

**Reichweite:** max. 20 x 4 m (tangential)

max. 12 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2,5 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 280

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar

von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 20

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 78 mm (Ø x H)

|   |          |
|---|----------|
| <b>Zubehör:</b>                         | Seite    |
| Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001 | 406, 421 |

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | MEG6305-0019 |      | 183,50 € |

## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Halle, AP



IP54

- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit

eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

**HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

**Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave).

Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

• 2 Logikgatter

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 180°

**Reichweite:** Radius von max. 18 m (tangential)

**Montagehöhe:** 4 - 14 m

**Optimale Montagehöhe:** 12 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 1416

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar

von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 54

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 65 mm (Ø x H)

|   |          |
|---|----------|
| <b>Zubehör:</b>                         | Seite    |
| Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001 | 406, 421 |

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | MEG6354-0019 |      | 183,50 € |

## KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Korridor, AP



IP54

- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

### Softwarefunktionen KNX:

**Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

**Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

**Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

**Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

**Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Öffnungswinkel:** 45°

**Reichweite:** max. 20 x 4 m (tangential)

max. 12 x 4 m (radial)

**Montagehöhe:** 2,5 - 5 m

**Optimale Montagehöhe:** 2,8 m

**Zeiteinstellung:** 60 s - 255 min.

**Sensoren:** 2 x Passiv-Infrarot

**Anzahl der Zonen:** 280

**Helligkeitsschwelle:** interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

**Schutzart:** IP 54

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Abmessungen:** 124 x 65 mm (Ø x H)

|   |          |
|---|----------|
| <b>Zubehör:</b>                         | Seite    |
| Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001 | 406, 421 |

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß  | X7 | 1   | MEG6355-0019 |      | 183,50 € |

## KNX ARGUS Präsenz Basic



KNX Präsenzmelder 630719 ist in der Farbe polarweiß mit einer Zeitverzögerung von 0...1 s mit frontalem, seitlichem Erfassungssensor. Die passende Einbaudose kann bündig in die Wandoberfläche eingelassen werden. Der Schutztyp ist ein Kriechzonenschutz, der das Sicherheitsniveau verbessert. Aus Kunststoff gefertigt, ist dieser Präsenzmelder sehr zuverlässig und widerstandsfähig. Die Einschaltdauer dieses Geräts beträgt 15300 Minuten. Mit einer maximalen Erkennungsweite von 14 m, wenn Sie sich bewegen. Außerdem ist sie halogenfrei, was gut für Ihre Gesundheit ist. Und es ist sowohl quecksilberfrei als auch schwermetallfrei, was die Umwelt und Ihre Gesundheit immer schont. KNX vereint alle wichtigen Gebäudefunktionen wie Beleuchtung, Heizung, Klimaanlage oder Beschattung in einem intelligenten System, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt und Installationszeit spart.

**Erläuterungen zum Gerät:** Produkt, komplett

**Anzahl von Kanälen:** 2

**Schutzfunktionen:** Unterkriechschutz

**Typ:** Einstellung Einstellbare Lichtempfindlichkeit

**Taktzeit:** 15300 Minuten

**Zeitverzögerungsbereich:** 0 - 1 s (Einschalten)

**Erfassungsfrentseite Seitlich:** 7 m

**Vorne:** 7 m

**Erfassungsbereich:** 360° horizontal

**Material:** Kunststoff matt

**Gehäusevariante Unterputz:** Montagehöhe 2,5 m

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | 630719      |      | 154,00 € |

## KNX ARGUS Präsenz



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion.
- Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.
- Istwertkorrektur.

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** Radius von max. 7 m  
(bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

| Zubehör:                                      | Seite         |
|---|---------------|
| Auputzgehäuse für ARGUS Präsenz <b>550619</b> | 415, 417, 592 |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | <b>630819</b> |      | 130,50 € |

## KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
- Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

### Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.
- IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.

- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

**Medium:** TP256

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** Radius von max. 7 m  
(bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Anzahl der Bewegungssensoren:** 4, separat einstellbar

**Lichtfühler:** interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

**Anzahl der IR-Kanäle:** 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

| Zubehör:  | Seite         |
|---|---------------|
| Auputzgehäuse für ARGUS Präsenz <b>550619</b>                   | 415, 417, 592 |
| <b>Sender:</b><br>IR-Universalfernbedienung <b>MEG5761-0000</b> | 98            |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | <b>630919</b> |      | 144,00 € |

## Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

| Zu komplettieren mit:                                    | Seite    |
|--|----------|
| <b>ARGUS Präsenz</b>                                     |          |
| Sensor-Modul mit IR <b>MEG5522-00..</b>                  | 389, 431 |
| Relais 1fach <b>MEG5510-1119</b>                         | 414      |
| Relais 2fach <b>MEG5510-1219</b>                         | 414      |
| Slave <b>MEG5570-1019</b>                                | 415      |
| <b>KNX ARGUS</b>   |          |
| Präsenz <b>6308..</b>                                    | 416, 591 |
| Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger <b>6309..</b> | 417, 591 |

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Polarweiß | E4 | 1   | <b>550619</b> |      | 11,85 €  |



## KNX Luftqualitäts-Multisensor, AP



Der Multisensor überwacht die Raumluftqualität, zum Beispiel in Schulen oder Büros. Die gemessenen Daten werden für die Weiterverarbeitung über den KNX-Bus versendet. Der Sensor stellt KNX die folgenden Daten für die Regelungen bereit: CO<sub>2</sub>, relative Feuchte, Temperatur, Taupunkt, Luftdruck, variable Luftstromregelung, Temperaturregler.

**Der Sensor verfügt außerdem über 5 Eingänge:** 2 binäre Eingänge; 1 Eingang kann als binärer oder als analoger Eingang konfiguriert werden; 2 Eingänge können als binärer oder als Temperatureingangsanschluss (PT1000, 10 kΩ-PTC, 2-/10-/12-/15-/33-/47-kΩ-NTC) konfiguriert werden.

Das Gerät ist für die Montage an einem bündig montierten Kasten oder an der Wand vorgesehen.

**Stromversorgung:** Bussspannung

**Stromaufnahme durch Bus:** max. 10 mA

**Umgebungstemperatur:** 0 °C ... +50 °C

**Messbereich, CO<sub>2</sub>:** 390 ... 5.000 ppm

**Messbereich, Temperatur:** 0 °C ... +50 °C

**Messbereich, Feuchte:** 0 % ... 100 %

**Messbereich, atmosphärischer Druck:** 300 hPa ... 1.100 hPa

**Schutzart:** IP20

**Abmessungen:** 80,5 × 80,5 × 17 mm

| Farbe | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-------|----|-----|--------------|------|----------|
| Weiß  | G1 | 1   | MTN6005-0011 |      | 290,00 € |

## KNX Helligkeits- und Temperatursensor



Der Sensor erfasst Helligkeit und Temperatur und sendet diese Werte auf den Bus. Er verfügt über einen Temperatursensor und einen Helligkeitssensor.

3 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Temperatur und Helligkeitsschwelle lassen sich beliebig kombinieren.

Sonnenschutzkanal für Jalousie-/Rollladensteuerung.

**Objekte für:** Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.

Sonnenschutzautomatik. Steuert die Jalousie eigenständig über den Tag. Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.

Geeignet für die Außenmontage an der Wand.

Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

**Medium:** TP256

**Leistungsaufnahme:** max. 150 mW

**Sensoren:** 2

**Messbereich Temperatur:** -25 °C ... +55 °C (±5 % bzw. ±1 Grad)

**Messbereich Helligkeit:** 1 ... 100.000 Lux (±20% bzw. ±5 Lux)

**Schutzart:** IP 54 nach DIN EN 60529 bei senkrechter Montage mit Abdeckhaube

**Abmessungen:** 110x72x54 mm

IP54

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | X7 | 1   | 663991      |      | 268,00 € |

## Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle



IP65

- Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt sie in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung um. Zur externen Montage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder den Analogeingang REG-K/4-fach. Diese beiden Geräte stellen die für den Betrieb des Sensors notwendige Versorgungsspannung zur Verfügung.
- Für MTN663592:** Die integrierte Heizung kann über eine externe Spannungsversorgung von AC 24 V/500 mA betrieben werden und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb bei frostiger Witterung.
- Messbereich:** 0,7-40 m/s, linear
- Ausgang:** 0-10 V
- Externe Spannungsversorgung**

**Spannung:** 24 V DC (18-32 V DC)  
**Stromaufnahme:** ca. 12 mA  
**Schutzart:** IP 65  
**Belastung:** max. 60 m/s transient  
**Zuleitung:** 3 m, LiYY 6 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
**Befestigungsart:** Montagebügel  
**Einbaulage:** vertikal  
**Inhalt:** Mit Montagebügel

**Hinweis:**  
 Weitere Informationen finden Sie auf:  
<https://merten.de/produkte/knx.html>

| Farbe     | Ausführung                          | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------------------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle | G2 | 1   | MTN663591   |      | 419,00 € |
| Polarweiß | Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle | G2 | 1   | MTN663592   |      | 431,00 € |

## Helligkeits-, Dämmerungssensor



IP65

- Der Helligkeitssensor bzw. Dämmerungssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Die Helligkeit wird über eine Fotodiode erfasst und elektronisch in ein analoges Ausgangssignal von 0 V - 10 V umgewandelt.
- Für MTN663593:** Zur externen Montage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach. Dieses Gerät stellt die für den Betrieb des Sensors notwendige Versorgungsspannung zur Verfügung.
- Für MTN663594:** Zur externen Montage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder den Analogeingang REG-K/4-fach. Diese beiden Geräte liefern die für den Betrieb des Sensors notwendige Versorgungsspannung.
- Messbereich:**  
**MTN663593:** 0 bis 60.000 Lux, linear;  
**MTN663594:** 0 bis 255 Lux, linear

**Ausgang:** 0-10 V kurzschlussicher  
**Externe Spannungsversorgung**  
**Spannung:** 24 V DC (15-30 V DC)  
**Stromaufnahme:** ca. 5 mA  
**Eingangskabel:** mit PG7-Verschraubung  
**Empfohlenes Kabel:** 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
**Schutzart:** IP 65  
**Abmessungen:** 58 x 35 x 64 mm

**Hinweis:**  
 Weitere Informationen finden Sie auf:  
<https://merten.de/produkte/knx.html>

| Farbe     | Ausführung        | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|-------------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | Helligkeitssensor | G2 | 1   | MTN663593   |      | 124,00 € |
| Lichtgrau | Dämmerungssensor  | G2 | 1   | MTN663594   |      | 133,50 € |

## Regensensor



IP65

- Der Regensensor dient der Erfassung und Auswertung von Niederschlägen und ist für die Außenmontage vorgesehen. Ein Sensor wertet die Leitfähigkeit des Regenwassers aus. Die Heizung wird von einem Mikroprozessor gesteuert, der ein Ausgangssignal von 0 V oder 10 V liefert. Mit Hilfe einer eingebauten Heizung kann das Ende des Niederschlags fast sofort erfasst werden. Die Heizung benötigt eine zusätzliche Spannung von 24 V AC oder DC. Zur externen Montage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder den Analogeingang REG-K/4-fach. Diese beiden Geräte liefern die für den Betrieb des Sensors notwendige Versorgungsspannung.

**Ausgang:** 0 V trocken, 10 V Regen.  
**Externe Spannungsversorgung**  
**Spannung:** 24 V DC (15-30 V DC)  
**Stromaufnahme:** ca. 10 mA (ohne Heizung);  
**Heizung:** 24 V DC/AC max. 4,5 W.  
**Schutzart:** IP 65  
**Zuleitung:** 3 m, UYY 5 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
**Befestigungsart:** Montagebügel  
**Einbaulage:** ca. 45°  
**Lieferumfang:** Mit Halterung für die Montage des Sensors an Wänden und Masten

**Hinweis:**  
 Weitere Informationen finden Sie auf:  
<https://merten.de/produkte/knx.html>

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|-------------|------|----------|
| Regensensor | G2 | 1   | MTN663595   |      | 276,00 € |

## Temperatursensor



IP65

- Die Temperatur wird mit dem Temperatursensor gemessen und in ein analoges Ausgangssignal von 0-10 V umgewandelt. Zur externen Montage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder den Analogeingang REG-K/4-fach. Diese beiden Geräte liefern die für den Betrieb des Sensors notwendige Versorgungsspannung.

**Messbereich:** -30° C bis +70° C linear  
**Ausgang:** 0-10 V kurzschlussicher  
**Externe Spannungsversorgung**  
**Spannung:** 24 V DC (15-30 V DC)  
**Stromaufnahme:** ca. 3 mA  
**Eingangskabel:** mit PG7-Verschraubung  
**Empfohlenes Kabel:** 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
**Schutzart:** IP 65  
**Abmessungen:** 58 x 35 x 64 mm

**Hinweis:**  
 Weitere Informationen finden Sie auf:  
<https://merten.de/produkte/knx.html>

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | G2 | 1   | MTN663596   |      | 133,50 € |

594

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit  
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.  
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Wetter-Kombisensor



IP65

Der Wetter-Kombisensor umfasst einen Windsensor, einen Niederschlagssensor, einen Dämmerungssensor und drei Helligkeitssensoren (Osten, Süden, Westen). Mit integrierter Heizung (Schutz vor Betauung und Kondensatbildung). Für Außeninstallation an einer Wand oder einem Mast geeignet. Der Sensor wird an eine 4-fach-Wetterstation vom Typ REG-K angeschlossen. Die Wetterdaten werden in der Wetterstation ausgewertet. Die erforderlichen Stromversorgungen werden von der Wetterstation über die angeschlossene REG-Stromversorgung bereitgestellt.

**Stromversorgung:** 24 VAC (±15 %)  
**Stromaufnahme:** min. 600 mA (inklusive Heizung)  
**Sensoren:** 6  
**Windgeschwindigkeit:** 1 ... 40 m/s (≤0,5 m/s)  
**Helligkeit:** 0 ... 110 kLux (±10 %)  
 Dämmerung 0 ... 250 Lux  
**Schutzart:** IP65 im installierten Zustand  
**Temperaturbereich:** -40 °C ... +60 °C (ohne Eisbildung)  
**Befestigungsmethode:** Montagehalter  
**Abmessungen:** 130 × 200 mm (Ø × H)

Im KNX zu komplettieren mit: Seite  
 Wetterstation REG-K/4fach MTN682991 595

| Farbe   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|---------|----|-----|--------------|------|----------|
| Schwarz | G2 | 1   | MTN6604-0001 |      | 486,00 € |

## Wetterstation REG-K/4fach



- Die Wetterstation erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale wie Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung, Niederschlag sowie ein DCF77-Signal. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren und der Wetter-Kombisensor/DCF77 angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodule 4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt. Bei Verwendung des Wetter-Kombisensors/DCF77 kann in der Software auf eine Voreinstellung zurückgegriffen werden. Die gemessenen Werte werden von der Wetterstation in 1-Byte/2-Byte-Telegramme (EIS 6/5 Value) umgesetzt. Dadurch sind

entsprechende Busteilnehmer (Visualisierungssoftware, Messwertanzeigen) in der Lage in Regelprozesse einzugreifen, Meldungen zu generieren oder wetterabhängige Prozesse zu steuern. Die Programmierung erfolgt über das ETS-Tool für Wetterstation. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Hinweis:**  
 Unterstützt keine erweiterten Gruppenadressen.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Lichtgrau | G2 | 1   | MTN682991   |      | 674,00 € |

## KNX Wetterstation Basic V2



IP44

- Die KNX Wetterstation Basic erfasst Wetterdaten, wertet sie aus und kann sie auf den Bus senden. Das Gerät verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Temperatursensor und 3 Helligkeitssensoren.
- Kombisensor/Wetterstation
- Zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur
- Zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung mit automatischer Sonnenstandsnachführung
- Regensensor mit Heizung
- Betrieb ohne Netzspannung möglich, die Heizung des Regensensors hat dann keine Funktion
- Erfassung und Auswertung direkt im Gerät
- Sonnenschutz für bis zu drei Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren
- 8 Sonnenschutzkanäle
- 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren
- 6 Logikkanäle
- Anzeige der Wetterdaten
- Geeignet für die Außenmontage an der Wand oder mit optionalem Zubehör an einer Ecke oder an einem Mast.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Es wird eine zusätzliche Spannungsversorgung von AC 230 V für die Heizung benötigt.

### Softwarefunktionen KNX:

- Anpassung der Lamellenstellung nach aktuellem Sonnenstand.
- Sonnenschutzbereich sowohl horizontal (Azimut) als vertikal (Elevation) gradgenau einstellbar.
- 3 eingebaute Helligkeitssensoren im 90° Abstand.
- 2 Objekte für externe Helligkeitssensoren.
- Beschattung kann per Objekt temporär unterbrochen werden.
- Universalkanäle mit UND/ODER Verknüpfung der Wettergrößen.
- Schwellwertkanäle mit Verzögerung bei Über- und Unterschreiten.
- Logikkanäle mit 4 Eingangsobjekten + interne Verknüpfung mit Status der Universal- und Schwellwertkanäle konfigurierbar

**Medium:** TP256

**Spannungsversorgung:** AC 110-230 V, 50-60 Hz

**Eigenverbrauch:** max. 10 mA bei Busspannung

**Stand-by Leistung:** < 0,5 W

**Messbereiche:**

**Helligkeit:** 1 - 100000 lx

**Temperatur:** - 30 °C ... + 60 °C

**Windgeschwindigkeit:** 2 - 30 m/s

**Umgebungstemperatur:** - 20 °C ... + 55 °C

**Schutzklasse: II Schutzart:** IP 44

**Abmessungen:** 227x121x108 mm (LxBxH)

**Zubehör:** Seite  
 Mast- und Eckbefestigung für  
 KNX Wetterstation Basic V2 MEG6904-0002 595

| Ausführung                 | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------|----|-----|--------------|------|----------|
| KNX Wetterstation Basic V2 | X6 | 1   | MEG6904-0001 |      | 642,00 € |

## Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic V2



- Zur Eckbefestigung von max. 2 Wetterstationen Basic V2.
- Zur Mastbefestigung von 1 Wetterstation Basic V2.
- Mastdurchmesser 48–60 mm.

Zu komplettieren mit: Seite  
 KNX Wetterstation Basic V2 MEG6904-0001 595

| Ausführung                                       | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|--------------|------|----------|
| Mast und Eckbefestig. für KNX Wetterst. Basic V2 | X8 | 1   | MEG6904-0002 |      | 44,45 €  |

595

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Tasterschnittstelle 2fach plus



- Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von zwei konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von zwei Low Current-LEDs.
- Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/ lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Medium: TP256

**Je Eingang/Ausgang: Kontaktspannung:** < 3 V (SELV)

**Kontaktstrom:** < 0,5 mA

**Ausgangsstrom:** max. 2 mA

**Max. Leitungslänge:** 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

**Abmessungen:** ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | 670802      |      | 43,75 €  |

## Tasterschnittstelle 4fach plus



- Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs.
- Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

### Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/ lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Medium: TP256

**Je Eingang/Ausgang: Kontaktspannung:** < 3 V (SELV)

**Kontaktstrom:** < 0,5 mA

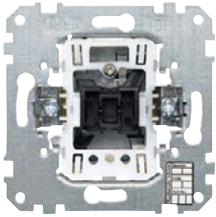
**Ausgangsstrom:** max. 2 mA

**Max. Leitungslänge:** 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

**Abmessungen:** ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|-------------|------|----------|
| Polarweiß | X7 | 1   | 670804      |      | 63,00 €  |

## Buskoppler-Einsatz 1fach



IP20

- Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Buskoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden. Mit programmierbarer Betriebs- oder Statusanzeige für Wippen mit Symbolfenster. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN, AQUACLASSIC und PANZER für den Buskoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.
- Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

### Softwarefunktionen KNX:

- Für Art.-Nr. **671198**:  
Schalten. Umschalten. Statusanzeige.
  - Für Art.-Nr. **671199**:  
Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Statusanzeige.
- Medium:** TP256

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| mit Mittelstellung  | X7 | 1   | <b>671199</b> |      | 79,90 €  |
| ohne Mittelstellung | X7 | 1   | <b>671198</b> |      | 74,20 €  |

## Buskoppler-Einsatz 2fach



IP20

- Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Buskoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUACLASSIC für den Buskoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.
- Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

### Softwarefunktionen KNX:

- Für Art.-Nr. **671298**:  
Schalten. Umschalten. Dimmen. 1 Jalousiegruppe.
  - Für Art.-Nr. **671299**:  
Schalten. Umschalten. Dimmen. 2 Jalousiegruppen.
- Medium:** TP256

| Ausführung          | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|---------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| mit Mittelstellung  | X7 | 1   | <b>671299</b> |      | 88,10 €  |
| ohne Mittelstellung | X7 | 1   | <b>671298</b> |      | 82,50 €  |

## Busanschlussklemme



- Zum Anschluss von max. 4 Adernpaaren an ein KNX-Gerät, auch als Abzweigklemme verwendbar.
- Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen rot („+“) und dunkelgrau („-“) mit je 4 Steckklemmen.
- Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

| Farbe          | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----|-----|---------------|------|----------|
| Rot/dunkelgrau | X8 | 1   | <b>689701</b> |      | 1,30 €   |

## Abzweigklemme



- Abzweigklemme bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen in den Farben gelb und weiß mit je 4 Steckklemmen.
- Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.
- Für die Verdrahtung der gelb/weißen Adern des Buskabels.

| Farbe     | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------|----|-----|---------------|------|----------|
| Gelb/weiß | X8 | 1   | <b>689702</b> |      | 1,05 €   |



## eConfigure KNX Lite



- Software für eine vereinfachte KNX-Konfiguration im Wohn- und Zweckbau.
- Schnelle und komfortable Planung und Inbetriebnahme durch grafische Benutzeroberfläche.
- Aufwändige Programmierung über ETS-Software entfällt.
- Erlaubt Zugriff auf vorkonfektionierte Lösungen und ermöglicht einfache Konfiguration von Szenen.
- Bis zu 250 KNX-Geräte lassen sich in ein Projekt integrieren.

### Kann genutzt werden:

- als Tool für eine einfache, schnelle und intuitive Konfiguration und Einrichtung für Gebäudeautomationslösungen auf Basis von KNX
- als Produktdatenbank, die alle verfügbaren KNX-Geräte von Merten und Schneider enthält. Ein Download der Geräterdateien ist nicht mehr notwendig, automatische Generierung und Produktauswahl von KNX Reiheneinbaugeräten für das Schaltschranklayout.
- Vollautomatische Erstellung von Visualisierungen in Kombination mit Wisser for KNX und spaceLYnk möglich

### Weitere Funktionen:

- Assistenz-Funktion prüft die Konfiguration auf Fehlerquellen für eine reibungslose Inbetriebnahme.
- Erstellung eines Raumbuches und Material-Listen für einfache Projektdokumentation.
- Import von eConfigure KNX lite Projektdateien in eConfigure KNX expert (ETS5) möglich

### Kompatible Betriebssysteme:

Windows 7, SP1, Windows 8, Windows 10

### Minimale Computeranforderungen:

siehe Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch.

**Lieferumfang:** Box mit KNX Dongle und USB Stick mit Software.

**Hinweis:** Diese Software wird auf einem Computer mit Windows® Betriebssystem installiert.

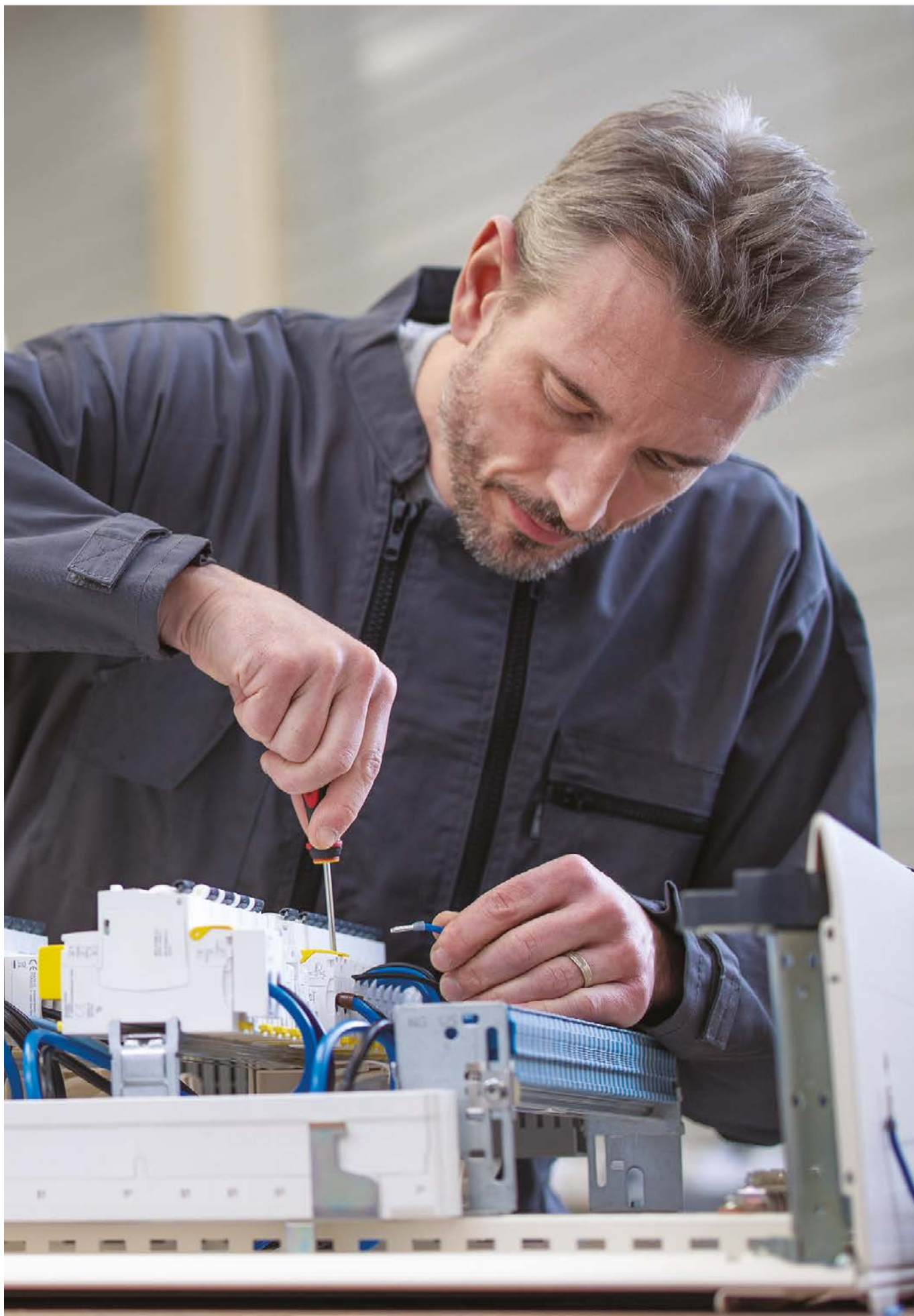
Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels in Verbindung mit Wisser for KNX (LSS100100) oder spaceLYnk (LSS100200) möglich.

### Liste der kompatiblen KNX Produkte

**(Merten und Schneider Electric):**

siehe Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| eConfigure KNX lite Grafisches Inbetriebnahmetool | X8 | 1   | <b>LSS900100</b> |      | 516,00 € |



# Reiheneinbaugeräte

## Resi9 und Acti9

### Energieeffizienz und Sicherheit für Ihr Zuhause

Mit Wiser™ erhalten Ihre Kunden Erkenntnisse, wie sie ihre Energienutzung optimieren können.

Wiser™ benachrichtigt Sie bei keinem oder abweichendem Energieverbrauch (z.B. bei defektem Gefrierschrank). Mit der App behalten Sie den Überblick über die Lasten, einschließlich der größten Energieverbraucher. Mit Wiser™ sind die Energierechnungen vorhersehbar und Sie werden benachrichtigt, wenn ein vorher festgelegtes Budget überschritten wird. Hausbesitzer können ihren aktuellen Stromverbrauch mit dem der Vormonate vergleichen und dadurch ihre Rechnungen im Auge behalten, um unangenehme Überraschungen zu vermeiden. Wiser™ kann den Ladezustand Ihres Elektroautos überwachen und Benachrichtigungen senden, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist und zeigt ebenfalls die Kosten der Aufladung an. Ihre Kunden, die eine Photovoltaikanlage besitzen, können ihre Eigenverbrauchsquote erhöhen und ihre Energieeinsparungen auf einfache Art messen.

Alle diese innovativen Funktionen unterstützen Hausbesitzer dabei, die Energie ihres Hauses zu optimieren.

Die Sammlung von Daten erfolgt via Wiser™ Hub 2.Generation mittels PowerTag Energiesensoren, die auf den Resi9-Reiheneinbaugeräten verbaut sind und auf Zigbee Technologie basieren. Die Geräte sind direkt in der Verteilung installiert und externe Daten, wie z.B. aus einem Batteriespeicher, lassen sich problemlos integrieren. Mittels der Wiser Home App kann der Endverbraucher mit der Energieverteilung kommunizieren und so wertvolle Informationen erhalten.



Konfiguratoren für viele unserer Reiheneinbaugeräte

**Zu den Online-Konfiguratoren**

### Reiheneinbaugeräte

|  |     |
|--|-----|
| Leitungsschutzschalter Resi9                                 | 602 |
| Zubehör  | 604 |
| Leitungsschutzschalter Acti9 iC60N                           | 605 |
| Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H                           | 608 |
| Zubehör  | 613 |
| Leitungsschutzschalter Acti9 iC120H                          | 615 |
| Elektrische Zusatzausrüstungen Acti9 C120H                   | 617 |
| Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9                             | 618 |
| FI/LS-Schalter Resi9   | 619 |
| Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID                          | 620 |
| Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter Acti9 iDPN Vigi           | 621 |
| Sicherungen  | 624 |
| Motorschutzschalter Acti9 P25M                               | 626 |
| Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)                   | 627 |
| AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS      | 629 |
| AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung                      | 635 |
| Hauptgeräte  | 637 |
| Überspannungsschutz iPRF ZP (Zählerschrank - 40mm SaS) Resi9 | 638 |
| Überspannungsschutz iPF K / iPRD Resi9                       | 639 |
| Überspannungsableiter Acti9 iPRD / iPRD1 / iPRD-DC           | 640 |
| Überspannungsableiter Resi9 PV-GAK                           | 641 |
| Schaltgeräte Acti9 MIN / IHP / IH                            | 642 |
| Schaltgeräte Acti9 MIN                                       | 644 |
| Schaltgeräte Acti9 iTL                                       | 645 |
| Schaltgeräte Acti9 ICT / ISW                                 | 646 |
| Schaltgeräte Acti9 iSSW                                      | 647 |
| Schaltgeräte Acti9 IPB / IPC / ITR                           | 648 |
| Schaltgeräte Acti9 STD und iRC                               | 649 |
| Schaltgeräte Acti9 ARA iC60 / ARA iID                        | 650 |
| Schaltgeräte Acti9 RCA iC60                                  | 651 |
| Schaltgeräte Acti9 Reflex iC60                               | 652 |

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 08-0100-P

**Reiheneinbaugeräte Acti9, Messgeräte und SmartLink**

## Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

### Charakteristik B, 6 kA, 1-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A        | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F23106    |      | 16,65 €  |
| 10 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F23110    |      | 14,45 €  |
| 13 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F23113    |      | 14,45 €  |
| 16 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F23116    |      | 10,40 €  |
| 20 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F23120    |      | 15,60 €  |
| 25 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F23125    |      | 16,65 €  |
| 32 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F23132    |      | 19,30 €  |
| 40 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F23140    |      | 23,40 €  |

### Charakteristik C, 6 kA, 1-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A        | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F24106    |      | 31,60 €  |
| 10 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F24110    |      | 28,25 €  |
| 13 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F24113    |      | 28,25 €  |
| 16 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F24116    |      | 25,90 €  |
| 20 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F24120    |      | 29,20 €  |
| 25 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F24125    |      | 31,60 €  |
| 32 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F24132    |      | 35,20 €  |
| 40 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | R9F24140    |      | 43,50 €  |

### Charakteristik B, 6 kA, 3-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A        | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23306    |      | 92,30 €  |
| 10 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23310    |      | 78,90 €  |
| 13 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23313    |      | 88,30 €  |
| 16 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23316    |      | 72,10 €  |
| 20 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23320    |      | 82,30 €  |
| 25 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23325    |      | 90,40 €  |
| 32 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23332    |      | 103,00 € |
| 40 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23340    |      | 125,50 € |
| 50 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23350    |      | 144,50 € |
| 63 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F23363    |      | 182,00 € |

### Charakteristik C, 6 kA, 3-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A        | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F24306    |      | 132,00 € |
| 10 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F24310    |      | 121,50 € |
| 13 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F24313    |      | 121,50 € |
| 16 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F24316    |      | 108,00 € |
| 20 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F24320    |      | 121,00 € |
| 25 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F24325    |      | 127,00 € |
| 32 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | R9F24332    |      | 134,00 € |
| 40 A       | 3P      | 3  | D0 | 4   | R9F24340    |      | 182,00 € |
| 50 A       | 3P      | 3  | D0 | 4   | R9F24350    |      | 206,00 € |
| 63 A       | 3P      | 3  | D0 | 4   | R9F24363    |      | 222,00 € |

## Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

### Charakteristik B, 10 kA, 1-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 6 A        | 1P      | 1  | D0 | 1   | <b>R9F27106</b> |      | 20,45 €  |
| 10 A       | 1P      | 1  | D0 | 6   | <b>R9F27110</b> |      | 16,05 €  |
| 16 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | <b>R9F27116</b> |      | 12,75 €  |

### Charakteristik C, 10 kA, 1-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 10 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | <b>R9F28110</b> |      | 31,40 €  |
| 16 A       | 1P      | 1  | D0 | 1   | <b>R9F28116</b> |      | 29,00 €  |

### Charakteristik B, 10 kA, 3-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 16 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | <b>R9F27316</b> |      | 79,90 €  |
| 32 A       | 3P      | 3  | D0 | 4   | <b>R9F27332</b> |      | 111,00 € |

### Charakteristik C, 10 kA, 3-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 10 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | <b>R9F28310</b> |      | 130,50 € |
| 16 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | <b>R9F28316</b> |      | 121,50 € |
| 20 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | <b>R9F28320</b> |      | 132,50 € |
| 25 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | <b>R9F28325</b> |      | 143,50 € |
| 32 A       | 3P      | 3  | D0 | 1   | <b>R9F28332</b> |      | 169,90 € |

## Phasenschiene Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 1-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 12 Module  | 1P      | 12 | D7 | 1   | <b>R9XFH112</b> |      | 6,14 €   |
| 57 Module  | 1P      | 57 | D7 | 5   | <b>R9XFH157</b> |      | 22,90 €  |

## Phasenschiene Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 3-polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 6 Module   | 3P      | 6  | D7 | 5   | <b>R9XFH306</b> |      | 8,91 €   |
| 9 Module   | 3P      | 9  | D7 | 1   | <b>R9XFH309</b> |      | 13,00 €  |
| 11 Module  | 3P      | 11 | D7 | 5   | <b>R9XFH311</b> |      | 15,35 €  |
| 12 Module  | 3P      | 12 | D7 | 1   | <b>R9XFH312</b> |      | 16,60 €  |
| 57 Module  | 3P      | 57 | D7 | 1   | <b>R9XFH357</b> |      | 69,00 €  |

## Endkappen für die Phasenschiene



| Ausführung | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|-----|----------------|------|----------|
| Endkappen  | 1P      | D7 | 1   | <b>R9XE110</b> |      | 9,06 €   |
| Endkappen  | 3P      | D7 | 1   | <b>R9XE310</b> |      | 11,15 €  |

## Neozed-Sicherungssockel Resi9

- Betriebsspannung 230/400 V
- Montage auf Hutschiene



| Ausführung | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| D01, 16 A  | 1P      | 1,5 | D0 | 15  | <b>R9J01116</b> |      | 14,30 €  |
| D01, 16 A  | 3P      | 4,5 | D0 | 5   | <b>R9J01316</b> |      | 42,60 €  |
| D02, 63 A  | 1P      | 1,5 | D0 | 1   | <b>R9J02163</b> |      | 14,30 €  |
| D02, 63 A  | 3P      | 4,5 | D0 | 5   | <b>R9J02363</b> |      | 42,60 €  |

## Neozed Schraubkappe Resi9

- Schraubkappen für Neozed-Sicherungselement D01, D02 (R9J0...)



| Ausführung | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| D01, 16 A  | 1P      | D0 | 1   | <b>R9J01016</b> |      | 34,80 €  |
| D02, 63 A  | 1P      | D0 | 1   | <b>R9J02063</b> |      | 43,55 €  |



## Leitungsschutzschalter iC60N

- 230/400 V, **6 kA** nach VDE 0641/T11, nach der Norm IEC/EN 60898-1
- Charakteristik B: 3 – 5 x I<sub>n</sub>, C: 5 – 10 x I<sub>n</sub>,
- Doppelschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel:  
I<sub>n</sub> ≤ 25A: 25 mm<sup>2</sup> (starr) und 16 mm<sup>2</sup> (flexibel),
- I<sub>n</sub> ≥ 32A: 25 mm<sup>2</sup> (starr) und 25 mm<sup>2</sup> (flexibel)
- Querverschiebung mit FI-Schalter iID möglich.

- Die Herausnahme des einzelnen Gerätes aus dem querverschienten Verbund ist möglich.
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss- und Überlastauslösung.
- Frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschienenmontage.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich.

### Charakteristik B, 1- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03106    |      | 17,90 €  |
| 10 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03110    |      | 15,75 €  |
| 13 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03113    |      | 15,75 €  |
| 16 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03116    |      | 11,00 €  |
| 20 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03120    |      | 16,15 €  |
| 25 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03125    |      | 17,65 €  |
| 32 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03132    |      | 20,60 €  |
| 40 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03140    |      | 25,25 €  |
| 50 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03150    |      | 31,75 €  |
| 63 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F03163    |      | 39,05 €  |

### Charakteristik B, 2- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A             | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03206    |      | 71,00 €  |
| 10 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03210    |      | 62,10 €  |
| 13 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03213    |      | 62,10 €  |
| 16 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03216    |      | 58,10 €  |
| 20 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03220    |      | 64,80 €  |
| 25 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03225    |      | 71,00 €  |
| 32 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03232    |      | 79,70 €  |
| 40 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03240    |      | 104,00 € |
| 50 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03250    |      | 125,00 € |
| 63 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F03263    |      | 149,00 € |

### Charakteristik B, 3- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F03306    |      | 97,70 €  |
| 10 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F03310    |      | 84,90 €  |
| 13 A            | 3 P     | 3  | D0 | 4   | A9F03313    |      | 84,90 €  |
| 16 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F03316    |      | 76,00 €  |
| 20 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F03320    |      | 90,10 €  |
| 25 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F03325    |      | 97,70 €  |
| 32 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F03332    |      | 109,50 € |
| 40 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F03340    |      | 142,50 € |
| 50 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F03350    |      | 168,50 € |
| 63 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F03363    |      | 203,00 € |

### Charakteristik B, 4- polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A        | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F03406    |      | 145,00 € |
| 10 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F03410    |      | 128,00 € |
| 13 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F03413    |      | 128,00 € |
| 16 A       | 4 P     | 4  | D0 | 3   | A9F03416    |      | 119,90 € |
| 20 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F03420    |      | 133,00 € |
| 25 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F03425    |      | 143,50 € |
| 32 A       | 4 P     | 4  | D0 | 3   | A9F03432    |      | 161,50 € |
| 40 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F03440    |      | 215,00 € |
| 50 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F03450    |      | 265,00 € |
| 63 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F03463    |      | 311,00 € |

## Charakteristik C, 1- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04101    |      | 33,70 €  |
| 2 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04102    |      | 33,70 €  |
| 3 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04103    |      | 33,70 €  |
| 4 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04104    |      | 33,70 €  |
| 6 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04106    |      | 33,70 €  |
| 10 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04110    |      | 29,50 €  |
| 13 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04113    |      | 29,40 €  |
| 16 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04116    |      | 28,05 €  |
| 20 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04120    |      | 29,90 €  |
| 25 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04125    |      | 33,35 €  |
| 32 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04132    |      | 38,20 €  |
| 40 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04140    |      | 48,15 €  |
| 50 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04150    |      | 60,20 €  |
| 63 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F04163    |      | 71,60 €  |

## Charakteristik C, 2- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1 A             | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04201    |      | 99,90 €  |
| 2 A             | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04202    |      | 99,70 €  |
| 3 A             | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04203    |      | 99,70 €  |
| 4 A             | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04204    |      | 99,60 €  |
| 6 A             | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04206    |      | 99,50 €  |
| 10 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04210    |      | 88,20 €  |
| 13 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04213    |      | 88,20 €  |
| 16 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04216    |      | 81,20 €  |
| 20 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04220    |      | 90,10 €  |
| 25 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04225    |      | 98,50 €  |
| 32 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04232    |      | 110,50 € |
| 40 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04240    |      | 139,50 € |
| 50 A            | 2 P     | 2  | D0 | 6   | A9F04250    |      | 172,00 € |
| 63 A            | 2 P     | 2  | D0 | 1   | A9F04263    |      | 207,00 € |

## Charakteristik C, 3- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04301    |      | 149,00 € |
| 2 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04302    |      | 145,50 € |
| 3 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04303    |      | 147,00 € |
| 4 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04304    |      | 147,00 € |
| 6 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04306    |      | 145,50 € |
| 10 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04310    |      | 130,50 € |
| 13 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04313    |      | 130,50 € |
| 16 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04316    |      | 119,00 € |
| 20 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04320    |      | 134,50 € |
| 25 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04325    |      | 145,50 € |
| 32 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04332    |      | 167,00 € |
| 40 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04340    |      | 207,00 € |
| 50 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04350    |      | 251,00 € |
| 63 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F04363    |      | 298,00 € |

## Charakteristik C, 4- polig



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A        | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F04406    |      | 197,50 € |
| 10 A       | 4 P     | 4  | D0 | 3   | A9F04410    |      | 172,00 € |
| 13 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F04413    |      | 172,00 € |
| 16 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F04416    |      | 160,50 € |
| 20 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F04420    |      | 176,00 € |
| 25 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F04425    |      | 186,50 € |
| 32 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F04432    |      | 209,00 € |
| 40 A       | 4 P     | 4  | D0 | 3   | A9F04440    |      | 271,00 € |
| 50 A       | 4 P     | 4  | D0 | 3   | A9F04450    |      | 327,00 € |
| 63 A       | 4 P     | 4  | D0 | 1   | A9F04463    |      | 384,00 € |

## Charakteristik D, 1- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05101    |      | 44,35 €  |
| 2 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05102    |      | 43,35 €  |
| 3 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05103    |      | 43,15 €  |
| 4 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05104    |      | 42,90 €  |
| 6 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05106    |      | 42,50 €  |
| 10 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05110    |      | 37,15 €  |
| 16 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05116    |      | 33,35 €  |
| 20 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05120    |      | 39,35 €  |
| 25 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05125    |      | 42,60 €  |
| 32 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05132    |      | 46,05 €  |
| 40 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05140    |      | 56,50 €  |
| 50 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05150    |      | 71,10 €  |
| 63 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | A9F05163    |      | 86,50 €  |

## Charakteristik D, 3- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05301    |      | 172,50 € |
| 2 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05302    |      | 172,00 € |
| 3 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05303    |      | 172,00 € |
| 4 A             | 3 P     | 3  | D0 | 4   | A9F05304    |      | 168,50 € |
| 6 A             | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05306    |      | 161,50 € |
| 10 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05316    |      | 138,00 € |
| 16 A            | 3 P     | 3  | D0 | 4   | A9F05310    |      | 144,50 € |
| 20 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05320    |      | 145,50 € |
| 25 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05325    |      | 163,50 € |
| 32 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05332    |      | 166,00 € |
| 40 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05340    |      | 184,50 € |
| 50 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05350    |      | 277,00 € |
| 63 A            | 3 P     | 3  | D0 | 1   | A9F05363    |      | 309,00 € |

## Zusatzrüstungen für Leitungsschutzschalter iC60, FI-Schutzschalter iID, FI/LS-Schalter iDPN Vigi



| Ausführung  | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---|-----|----|-----|-------------|------|----------|
| Hilfssch. iOF, 1W, für iC60/iID, 100mA - 6A, Anschluss unten                          | 0,5 | D7 | 1   | A9A26904    |      | 27,00 €  |
| Fehlermelde u. Hilfssch. iSD, 1W, für iC60/iID, 100mA - 6A, Anschluss oben            | 0,5 | D7 | 1   | A9A26907    |      | 41,10 €  |
| Fehlermelde u. Hilfssch. iSD, 1W, für iC60/iID 100mA - 6A, Anschluss unten            | 0,5 | D7 | 1   | A9A26906    |      | 41,95 €  |
| Hilfssch. iOF, 1W, für iC60/iID, 100mA - 6A, Anschluss oben                           | 0,5 | D7 | 1   | A9A26905    |      | 27,00 €  |
| Fehlermelde u. Hilfssch. iSD/iOF, 2W, für iC60/iID, 100mA - 6A, Anschluss unten/oben  | 0,5 | D7 | 1   | A9A26909    |      | 53,80 €  |
| MX Arbeitsstromausl. 220-415V AC  | 1   | D7 | 1   | A9A26476    |      | 52,10 €  |
| MN Unterspannungsausl. 220/240V AC  | 1   | D7 | 1   | A9A26960    |      | 92,40 €  |
| 400 V/MX+OF Arbeitsstromausl. 220-415V AC   | 1   | D7 | 1   | A9A26946    |      | 72,70 €  |
| MN Unterspannungsausl. MN selektiv 240V   | 1   | D7 | 1   | A9A26963    |      | 129,90 € |
| MNX Unterspannungsausl. 230V AC   | 1   | D7 | 1   | A9A26969    |      | 157,00 € |
| Hilfssch. iOF, 1W, für iC60/iID, 2mA - 100mA, Anschluss unten                         | 0,5 | D7 | 1   | A9A26914    |      | 28,40 €  |
| Fehlermelde u. Hilfssch. iSD, 1W, für iC60/iID, 2mA - 100mA, Anschluss oben           | 0,5 | D7 | 1   | A9A26917    |      | 43,15 €  |
| Fehlermelde u. Hilfssch. iSD, 1W, für iC60/iID 2mA - 100mA, Anschluss unten           | 0,5 | D7 | 1   | A9A26919    |      | 56,50 €  |
| Hilfssch. iOF, 1W, für iC60/iID, 2mA - 100mA, Anschluss oben                          | 0,5 | D7 | 1   | A9A26915    |      | 28,40 €  |
| Fehlermelde u. Hilfssch. iSD/iOF, 2W, für iC60/iID, 2mA - 100mA, Anschluss unten/oben | 0,5 | D7 | 1   | A9A26916    |      | 44,00 €  |

## Leitungsschutzschalter iC60H

- 230/400 V, **10 kA** nach VDE 0641/T11, nach der Norm IEC/EN 60947-2
- Charakteristik B: 3 – 5 x I<sub>n</sub>, C: 5 – 10 x I<sub>n</sub>, D: 10 - 14 x I<sub>n</sub>
- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel:  
I<sub>n</sub> ≤ 25A: 25 mm<sup>2</sup> (starr) und 16 mm<sup>2</sup> (flexibel),  
I<sub>n</sub> ≥ 32A: 25 mm<sup>2</sup> (starr) und 25 mm<sup>2</sup> (flexibel)
- Querverschiebung mit FI-Schalter iID möglich.

- Die Herausnahme des einzelnen Gerätes aus dem querverschienten Verbund ist möglich.
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss- und Überlastauslösung.
- Frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschiene montage.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich.

### Charakteristik B, 1- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06106    |      | 23,05 €  |
| 10 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06110    |      | 21,35 €  |
| 13 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06113    |      | 21,35 €  |
| 16 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06116    |      | 13,30 €  |
| 20 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06120    |      | 20,30 €  |
| 25 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06125    |      | 21,65 €  |
| 32 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06132    |      | 24,95 €  |
| 40 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06140    |      | 35,85 €  |
| 50 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06150    |      | 46,45 €  |
| 63 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F06163    |      | 55,50 €  |

### Charakteristik C, 1- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 0,5 A           | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07170    |      | 49,50 €  |
| 1 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07101    |      | 46,50 €  |
| 2 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07102    |      | 45,85 €  |
| 3 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07103    |      | 45,85 €  |
| 4 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07104    |      | 45,75 €  |
| 6 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07106    |      | 45,00 €  |
| 10 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07110    |      | 36,80 €  |
| 13 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07113    |      | 36,90 €  |
| 16 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07116    |      | 36,30 €  |
| 20 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07120    |      | 36,90 €  |
| 25 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07125    |      | 40,85 €  |
| 32 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07132    |      | 45,00 €  |
| 40 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07140    |      | 52,30 €  |
| 50 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07150    |      | 62,00 €  |
| 63 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F07163    |      | 76,30 €  |

### Charakteristik D, 1- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 0,5 A           | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08170    |      | 46,15 €  |
| 1 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08101    |      | 45,10 €  |
| 2 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08102    |      | 45,10 €  |
| 3 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08103    |      | 44,70 €  |
| 4 A             | 1P      | 1  | D0 | 12  | A9F08104    |      | 44,00 €  |
| 6 A             | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08106    |      | 43,25 €  |
| 10 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08110    |      | 38,65 €  |
| 13 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08113    |      | 37,70 €  |
| 16 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08116    |      | 35,95 €  |
| 20 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08120    |      | 40,15 €  |
| 25 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08125    |      | 45,20 €  |
| 32 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08132    |      | 47,65 €  |
| 40 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08140    |      | 56,40 €  |
| 50 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08150    |      | 69,10 €  |
| 63 A            | 1P      | 1  | D0 | 1   | A9F08163    |      | 83,60 €  |

## Charakteristik B, 1- polig+N



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A             | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F06606    |      | 70,40 €  |
| 10 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 6   | A9F06610    |      | 63,40 €  |
| 13 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F06613    |      | 63,40 €  |
| 16 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F06616    |      | 54,70 €  |
| 20 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F06620    |      | 61,80 €  |
| 25 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F06625    |      | 67,60 €  |
| 32 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F06632    |      | 78,90 €  |
| 40 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F06640    |      | 92,40 €  |
| 50 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F06650    |      | 119,00 € |
| 63 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F06663    |      | 141,50 € |

## Charakteristik C, 1- polig+N



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1 A             | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07601    |      | 110,50 € |
| 2 A             | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07602    |      | 108,50 € |
| 3 A             | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07603    |      | 107,50 € |
| 4 A             | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07604    |      | 106,00 € |
| 6 A             | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07606    |      | 105,00 € |
| 10 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07610    |      | 97,20 €  |
| 13 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07613    |      | 98,30 €  |
| 16 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07616    |      | 95,70 €  |
| 20 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07620    |      | 98,70 €  |
| 25 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07625    |      | 108,00 € |
| 32 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07632    |      | 108,50 € |
| 40 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07640    |      | 137,50 € |
| 50 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07650    |      | 151,00 € |
| 63 A            | 1P+N    | 2  | D0 | 1   | A9F07663    |      | 182,50 € |

## Charakteristik B, 2- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F06206    |      | 80,80 €  |
| 10 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F06210    |      | 71,70 €  |
| 13 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F06213    |      | 71,70 €  |
| 16 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F06216    |      | 60,70 €  |
| 20 A            | 2P      | 2  | D0 | 6   | A9F06220    |      | 68,60 €  |
| 25 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F06225    |      | 76,20 €  |
| 32 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F06232    |      | 88,10 €  |
| 40 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F06240    |      | 106,00 € |
| 50 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F06250    |      | 136,50 € |
| 63 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F06263    |      | 161,50 € |

## Charakteristik C, 2- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 0,5 A           | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07270    |      | 119,50 € |
| 1 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07201    |      | 125,00 € |
| 2 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07202    |      | 122,00 € |
| 3 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07203    |      | 121,50 € |
| 4 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07204    |      | 119,90 € |
| 6 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07206    |      | 119,50 € |
| 10 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07210    |      | 109,90 € |
| 13 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07213    |      | 109,90 € |
| 16 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07216    |      | 107,00 € |
| 20 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07220    |      | 109,50 € |
| 25 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07225    |      | 119,50 € |
| 32 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07232    |      | 122,00 € |
| 40 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07240    |      | 155,50 € |
| 50 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07250    |      | 169,00 € |
| 63 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F07263    |      | 206,00 € |

# Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H

Acti9

## Charakteristik D, 2- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 0,5 A           | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08270    |      | 118,50 € |
| 1 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08201    |      | 118,00 € |
| 2 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08202    |      | 114,50 € |
| 3 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08203    |      | 114,00 € |
| 4 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08204    |      | 113,00 € |
| 6 A             | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08206    |      | 111,50 € |
| 10 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08210    |      | 99,70 €  |
| 13 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08213    |      | 98,50 €  |
| 16 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08216    |      | 91,00 €  |
| 20 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08220    |      | 102,50 € |
| 25 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08225    |      | 110,50 € |
| 32 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08232    |      | 113,50 € |
| 40 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08240    |      | 127,50 € |
| 50 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08250    |      | 162,00 € |
| 63 A            | 2P      | 2  | D0 | 1   | A9F08263    |      | 189,00 € |

## Charakteristik B, 3- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F06306    |      | 119,50 € |
| 10 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F06310    |      | 110,50 € |
| 13 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F06313    |      | 110,50 € |
| 16 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F06316    |      | 92,70 €  |
| 20 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F06320    |      | 101,00 € |
| 25 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F06325    |      | 106,50 € |
| 32 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F06332    |      | 128,50 € |
| 40 A            | 3P      | 3  | D0 | 4   | A9F06340    |      | 187,00 € |
| 50 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F06350    |      | 228,00 € |
| 63 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F06363    |      | 276,00 € |

## Charakteristik C, 3- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 0,5 A           | 3P      | 3  | D0 | 4   | A9F07370    |      | 184,50 € |
| 1 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07301    |      | 166,50 € |
| 2 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07302    |      | 164,00 € |
| 3 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07303    |      | 162,50 € |
| 4 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07304    |      | 162,00 € |
| 6 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07306    |      | 157,50 € |
| 10 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07310    |      | 148,50 € |
| 13 A            | 3P      | 3  | D0 | 4   | A9F07313    |      | 144,50 € |
| 16 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07316    |      | 136,50 € |
| 20 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07320    |      | 142,00 € |
| 25 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07325    |      | 152,50 € |
| 32 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07332    |      | 163,50 € |
| 40 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07340    |      | 229,00 € |
| 50 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07350    |      | 274,00 € |
| 63 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F07363    |      | 333,00 € |



## Charakteristik D, 3- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08301    |      | 173,50 € |
| 2 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08302    |      | 169,50 € |
| 3 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08303    |      | 168,50 € |
| 4 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08304    |      | 168,00 € |
| 6 A             | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08306    |      | 166,50 € |
| 10 A            | 3P      | 3  | D0 | 4   | A9F08310    |      | 149,00 € |
| 13 A            | 3P      | 3  | D0 | 4   | A9F08313    |      | 149,00 € |
| 16 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08316    |      | 136,50 € |
| 20 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08320    |      | 146,00 € |
| 25 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08325    |      | 164,00 € |
| 32 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08332    |      | 181,00 € |
| 40 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08340    |      | 209,00 € |
| 50 A            | 3P      | 3  | D0 | 4   | A9F08350    |      | 274,00 € |
| 63 A            | 3P      | 3  | D0 | 1   | A9F08363    |      | 304,00 € |

## Charakteristik B, 4- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 6 A             | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06406    |      | 173,50 € |
| 10 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06410    |      | 157,50 € |
| 13 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06413    |      | 157,50 € |
| 16 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06416    |      | 152,00 € |
| 20 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06420    |      | 162,00 € |
| 25 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06425    |      | 173,50 € |
| 32 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06432    |      | 202,00 € |
| 40 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06440    |      | 243,00 € |
| 50 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06450    |      | 297,00 € |
| 63 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F06463    |      | 359,00 € |

## Charakteristik C, 4- polig



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 0,5 A           | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07470    |      | 238,00 € |
| 1 A             | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07401    |      | 238,00 € |
| 2 A             | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07402    |      | 234,00 € |
| 3 A             | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07403    |      | 233,00 € |
| 4 A             | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07404    |      | 228,00 € |
| 6 A             | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07406    |      | 226,00 € |
| 10 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07410    |      | 209,00 € |
| 13 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07413    |      | 209,00 € |
| 16 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07416    |      | 190,50 € |
| 20 A            | 4P      | 4  | D0 | 3   | A9F07420    |      | 211,00 € |
| 25 A            | 4P      | 4  | D0 | 3   | A9F07425    |      | 228,00 € |
| 32 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07432    |      | 231,00 € |
| 40 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F07440    |      | 301,00 € |
| 50 A            | 4P      | 4  | D0 | 3   | A9F07450    |      | 359,00 € |
| 63 A            | 4P      | 4  | D0 | 3   | A9F07463    |      | 407,00 € |

Charakteristik D, 4- polig



Zubehör: Seite  
elektrisches Zubehör 607

| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 0,5 A           | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08470    |      | 237,00 € |
| 3 A             | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08403    |      | 227,00 € |
| 4 A             | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08404    |      | 226,00 € |
| 6 A             | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08406    |      | 227,00 € |
| 10 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08410    |      | 201,00 € |
| 13 A            | 4P      | 4  | D0 | 33  | A9F08413    |      | 206,00 € |
| 16 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08416    |      | 184,00 € |
| 20 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08420    |      | 202,00 € |
| 25 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08425    |      | 212,00 € |
| 32 A            | 4P      | 4  | D0 | 3   | A9F08432    |      | 247,00 € |
| 40 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08440    |      | 263,00 € |
| 50 A            | 4P      | 4  | D0 | 1   | A9F08450    |      | 293,00 € |
| 63 A            | 4P      | 4  | D0 | 3   | A9F08463    |      | 328,00 € |

**Hinweis:**

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog  
**ZXKACTI9**

## Phasenschielen Steg 63 A für iC60, ablängbar

### 1-polig



| Ausführung | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| 12 Module  | 1P      | D7 | 1   | <b>EZ9XPH112</b> |      | 5,64 €   |
| 57 Module  | 1P      | D7 | 1   | <b>EZ9XPH157</b> |      | 23,60 €  |

### 3-polig



| Ausführung | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| 11 Module  | 3P      | DY | 5   | <b>10400</b>     |      | 15,45 €  |
| 12 Module  | 3P      | D7 | 1   | <b>EZ9XPH312</b> |      | 16,90 €  |
| 57 Module  | 3P      | D7 | 1   | <b>EZ9XPH357</b> |      | 70,50 €  |

## Endkappen für ablängbare Phasenschielen



| Ausführung | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|-----|----------------|------|----------|
| Endkappen  | 1P      | D7 | 1   | <b>R9XE110</b> |      | 9,06 €   |
| Endkappen  | 3P      | D7 | 1   | <b>R9XE310</b> |      | 11,15 €  |

## Phasenschielen Steg 100 A für iC60, ablängbar

### 1-polig



| Ausführung | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| 12 Module  | 1P      | D7 | 1   | <b>A9XPH112</b> |      | 9,22 €   |
| 57 Module  | 1P      | D7 | 1   | <b>A9XPH157</b> |      | 32,20 €  |

### 2-polig



| Ausführung | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| 12 Module  | 2P      | D7 | 1   | <b>A9XPH212</b> |      | 15,80 €  |
| 56 Module  | 2P      | D7 | 1   | <b>A9XPH257</b> |      | 58,30 €  |

### 3-polig



| Ausführung | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| 9 Module   | 3P      | D7 | 5   | <b>A9XPH309</b> |      | 14,80 €  |
| 11 Module  | 3P      | D7 | 5   | <b>A9XPH311</b> |      | 17,25 €  |
| 12 Module  | 3P      | D7 | 1   | <b>A9XPH312</b> |      | 19,15 €  |
| 57 Module  | 3P      | D7 | 1   | <b>A9XPH357</b> |      | 87,90 €  |

## Endkappen für ablängbare Phasenschielen



| Ausführung | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Endkappen  | 1P      | D7 | 1   | <b>A9XPE110</b> |      | 9,06 €   |
| Endkappen  | 3P      | D7 | 1   | <b>A9XPE310</b> |      | 11,15 €  |

## Verriegelungselement iC60



Zur Verriegelung des Gerätes in Stellung EIN oder AUS.

- Vorhängeschlossdurchmesser 3...6 mm
- Plombierbar (max. Durchmesser: 1,2 mm)
- Auch bei Verriegelung in der Schaltstellung „EIN“ kann der Schutzschalter im Fehlerfall auslösen (Freiauslösung).

**Hinweis:**

Passend für Leitungsschutzschalter iC60 und Fehlerstrom-Schutzschalter iID  
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

| Ausführung                | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Verriegelungselement iC60 | D7 | 1   | <b>A9A26970</b> |      | 51,10 €  |

## Klemmschraubenabdeckung iC60



Verhindert den Kontakt mit den Klemmschrauben.

- Erhöht die Schutzart auf IP20D.
- Plombierbar, max. Durchmesser 1,2 mm

**Hinweis:**

Passend für Leitungsschutzschalter iC60 und Fehlerstrom-Schutzschalter iID

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| 20 x 4-polig | D7 | 1   | <b>A9A26981</b> |      | 67,80 €  |

## Klemmenabdeckung iC60



Verhindert den vollständigen Kontakt mit den Anschlussklemmen.

- Erhöht die Schutzart auf IP20D.
- Plombierbar, max. Durchmesser 1,2 mm
- Verpackungseinheit 2 Stück, für einspeise und abgangsseitige Anschlussklemmen
- Für 3 P: A9A26975 + A9A26976
- Für 4 P: 2 X A9A26976

**Hinweis:**

Artikel A9A26976 auch passend für Fehlerstrom-Schutzschalter iID.

| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| 2 x 1-polig | D7 | 1   | <b>A9A26975</b> |      | 19,60 €  |
| 2 x 2-polig | D7 | 1   | <b>A9A26976</b> |      | 24,10 €  |

## Distanzstück Acti9



- Wird zur Begrenzung der Erwärmung bei nebeneinander montierten modularen Geräten benötigt.

**Hinweis:**

Wird empfohlen, um elektronische (Thermostat, Zeitschaltuhr usw.) von elektromechanischen Geräten (Relais, Schütze) zu trennen

| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Distanzstück | D7 | 1   | <b>A9A27062</b> |      | 15,25 €  |

## Leitungsschutzschalter Acti9 C120H, 15 kA

Leitungsschutzschalter C120H für die folgenden Schutzfunktionen:

- Schützen von Stromkreisen gegen Kurzschlussströme,
- Schützen von Stromkreisen gegen Überlastströme,
- Trennen und Schalten von Stromkreisen,
- Fernauslösung und -meldung durch Erweiterung mit Zubehör.

Trenneigenschaften mit eindeutiger Schaltstellungsanzeige

- Trenneigenschaften gemäß IEC/EN 60947-2.
- Die grüne Markierung am Schaltknebel des Gerätes signalisiert dem Anwender, dass die Kontakte vollständig geöffnet sind.
- Sprungschaltung für verschleißarmes Schalten der Kontakte.
- Einspeisung von oben oder unten.

## Leitungsschutzschalter Acti9 C120H, 15 kA, 1-polig, EN 60898: 15 kA

Norm: IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2

Anschluss:

Starr: 1 ... 50 mm<sup>2</sup>

Flexibel oder mit Aderendhülse: 1.5 ... 35 mm<sup>2</sup>

Magnetischer Auslöser:

Charakteristik B: zwischen  $3 - 5 \times I_n$

Charakteristik C: zwischen  $5 - 10 \times I_n$

Charakteristik D: zwischen  $10 - 14 \times I_n$

### Charakteristik B



| Ausführung | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 80 A       | 1P      | 1,5 | D1 | 1   | <b>A9N18402</b> |      | 100,50 € |
| 100 A      | 1P      | 1,5 | D1 | 1   | <b>A9N18403</b> |      | 106,50 € |
| 125 A      | 1P      | 1,5 | D1 | 1   | <b>A9N18404</b> |      | 133,50 € |

### Charakteristik C



| Ausführung | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 80 A       | 1P      | 1,5 | D1 | 1   | <b>A9N18446</b> |      | 116,50 € |
| 100 A      | 1P      | 1,5 | D1 | 1   | <b>A9N18447</b> |      | 123,50 € |
| 125 A      | 1P      | 1,5 | D1 | 1   | <b>A9N18448</b> |      | 142,50 € |

### Charakteristik D



| Ausführung | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 80 A       | 1P      | 1,5 | D1 | 1   | <b>A9N18490</b> |      | 121,50 € |
| 100 A      | 1P      | 1,5 | D1 | 12  | <b>A9N18491</b> |      | 133,00 € |
| 125 A      | 1P      | 1,5 | D1 | 1   | <b>A9N18492</b> |      | 154,50 € |

| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 6 A             | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03106</b> |      | 17,90 €  |
| 10 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03110</b> |      | 15,75 €  |
| 13 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03113</b> |      | 15,75 €  |
| 16 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03116</b> |      | 11,00 €  |
| 20 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03120</b> |      | 16,15 €  |
| 25 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03125</b> |      | 17,65 €  |
| 32 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03132</b> |      | 20,60 €  |
| 40 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03140</b> |      | 25,25 €  |
| 50 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03150</b> |      | 31,75 €  |
| 63 A            | 1 P     | 1  | D0 | 1   | <b>A9F03163</b> |      | 39,05 €  |

## Leitungsschutzschalter Acti9 C120H, 15 kA, 3-polig, EN 60898: 15 kA

Norm: IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2

### Anschluss:

Starr: 1 ... 50 mm<sup>2</sup>

Flexibel oder mit Aderendhülse: 1.5 ... 35 mm<sup>2</sup>

### Magnetischer Auslöser:

Charakteristik B: zwischen  $3 - 5 \times I_n$

Charakteristik C: zwischen  $5 - 10 \times I_n$

Charakteristik D: zwischen  $10 - 14 \times I_n$

### Charakteristik B



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 80 A       | 3P      | 3  | D1 | 1   | <b>A9N18424</b> |      | 411,00 € |
| 100 A      | 3P      | 3  | D1 | 1   | <b>A9N18425</b> |      | 445,00 € |
| 125 A      | 3P      | 3  | D1 | 1   | <b>A9N18426</b> |      | 567,00 € |

### Charakteristik C



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 80 A       | 3P      | 3  | D1 | 1   | <b>A9N18468</b> |      | 418,00 € |
| 100 A      | 3P      | 3  | D1 | 1   | <b>A9N18469</b> |      | 472,00 € |
| 125 A      | 3P      | 3  | D1 | 1   | <b>A9N18470</b> |      | 577,00 € |

### Charakteristik D



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 80 A       | 3P      | 3  | D1 | 1   | <b>A9N18512</b> |      | 467,00 € |
| 100 A      | 3P      | 3  | D1 | 1   | <b>A9N18513</b> |      | 506,00 € |
| 125 A      | 3P      | 3  | D1 | 1   | <b>A9N18514</b> |      | 582,00 € |



## Hilfsschalter C120

Hilfsschalter OF werden zur Anzeige der Schaltstellung des Leitungsschutzschalters C120 offen oder geschlossen eingesetzt. Fehlermeldeschalter SD werden zur Anzeige der Fehlerauslösung des Leitungsschutzschalters C120 eingesetzt. Mit frontseitiger Testfunktion zur Funktionsprüfung des Hilfsschalters SD sind mit einer roten, mechanischen Ausgelöstanzeige an der Gerätefrontseite ausgestattet. Der Meldeschalter OF/SD+OF bietet die Möglichkeit einen der beiden Wechsler als Hilfsschalter oder Fehlermeldeschalter zu verwenden. Die Auswahl erfolgt vor der Montage mittels eines seitlich am Hilfsschalter befindlichen Umschalters.

**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>b</sub>):**

V~: 24 ... 415, V=: 24 ... 130

**Betriebsstrom:** 240 V~ 6A

## Hilfsschalter OF



| Ausführung                            | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Hilfssch. IOF(ÖS) Kle. unten 100MA-6A | 0,5 | D7 | 1   | <b>A9N26904</b> |      | 27,20 €  |

## Fehlermeldeschalter C120

Fehlermeldeschalter SD werden zur Anzeige der Fehlerauslösung des Leitungsschutzschalters C120 eingesetzt. Mit frontseitiger Testfunktion zur Funktionsprüfung des Meldeschalters. Fehlermeldeschalters SD sind mit einer roten, mechanischen Ausgelöstanzeige an der Gerätefrontseite ausgestattet.

**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>b</sub>):**

V~: 24 ... 415, V=: 24 ... 130

**Betriebsstrom:** 240 V~: 6 A

## Fehlermeldeschalter C120



| Ausführung                      | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Fehlermeldesch. ISD 1W 100MA-6A | 0,5 | D7 | 1   | <b>A9N26907</b> |      | 41,45 €  |

## Arbeitsstromauslöser C120

### Funktion

- Auslösung des Schutzschalters beim Anlegen einer Spannung an den Arbeitsstromauslöser. Mit integriertem Öffner/ Schließer zur Anzeige der Schaltstellungen „offen“ und „geschlossen“ des jeweiligen Schutzschalters

### Verwendung

- Not-Aus über Drucktaster (Schließer) Fernanzeige der Schaltstellung des zugehörigen Schutzschalters

**Norm:** IEC/EN 60947-1

**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>b</sub>):**

V~: 100 ... 415, V=: 110 ... 130

### Hinweis:

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXXACTI9**

## Arbeitsstromauslöser C120 Fernauslöser



| Ausführung  | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 400 V / MX+OF Arbeitsstromauslöser<br>220 - 415V AC | 1  | D7 | 1   | <b>A9N26946</b> |      | 72,70 €  |

## Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ A – 10kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



| Ausführung  | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 25 A, 10 mA | 1P + N  | 2  | D8 | 1   | <b>R9R26225</b> |      | 114,00 € |
| 25 A, 30 mA | 1P + N  | 2  | D8 | 1   | <b>R9R22225</b> |      | 93,60 €  |
| 40 A, 30 mA | 1P + N  | 2  | D8 | 1   | <b>R9R22240</b> |      | 104,50 € |
| 40 A, 30 mA | 3P + N  | 4  | D8 | 1   | <b>R9R22440</b> |      | 121,00 € |
| 63 A, 30 mA | 3P + N  | 4  | D8 | 1   | <b>R9R22463</b> |      | 392,00 € |

## Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ F – 10kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von bspw. einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch indirektes Berühren
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



| Ausführung  | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 25 A, 30 mA | 1P + N  | 2  | D8 | 1   | <b>R9R42225</b> |      | 282,00 € |
| 40 A, 30 mA | 3P + N  | 4  | D8 | 1   | <b>R9R42440</b> |      | 323,00 € |

## FI/LS-Schalter Resi9, Typ A – 6/10 kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Schutz gegen Überlast und Kurzschluss
- Schalten und Trennen von Stromkreisen
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61009-1



| Ausführung         | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| 16 A, 10 mA, 6 kA  | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D03616</b> |      | 135,00 € |
| 6 A, 30 mA, 6 kA   | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D01606</b> |      | 133,00 € |
| 10 A, 30 mA, 6 kA  | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D01610</b> |      | 133,00 € |
| 13 A, 30 mA, 6 kA  | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D01613</b> |      | 130,50 € |
| 16 A, 30 mA, 6 kA  | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D01616</b> |      | 123,00 € |
| 20 A, 30 mA, 6 kA  | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D01620</b> |      | 130,50 € |
| 25 A, 30 mA, 6 kA  | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D01625</b> |      | 133,00 € |
| 32 A, 30 mA, 6 kA  | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D01632</b> |      | 136,00 € |
| 40 A, 30 mA, 6 kA  | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D01640</b> |      | 139,00 € |
| 10 A, 30 mA, 10 kA | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D02610</b> |      | 156,00 € |
| 13 A, 30 mA, 10 kA | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D02613</b> |      | 156,00 € |
| 16 A, 30 mA, 10 kA | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D02616</b> |      | 151,00 € |

## FI/LS-Schalter Typ F – 6 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1 000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.



| Ausführung        | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| 10 A, 30 mA, 6 kA | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D41610</b> |      | 276,00 € |
| 13 A, 30 mA, 6 kA | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D41613</b> |      | 253,00 € |
| 16 A, 30 mA, 6 kA | 1P + N  | D8 | 1   | <b>R9D41616</b> |      | 243,00 € |

## Fehlerstrom-Schutzschalter iID

Norm: DIN VDE 0664 Teil 11. Betriebsspannung: 230/400 V, 50 Hz, 2-/4-polig

- Typ A pulsstromsensitiv, stoßstromfest bis 250 A (selektiv S : 3 kA)
- Kurzschlussfestigkeit: 10 kA mit Vorsicherung 100 A (I<sub>n</sub> = 63-80 A) bzw. 80 A (I<sub>n</sub> = 16-40 A)

- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel: 35 mm<sup>2</sup> (starr) und 25 mm<sup>2</sup> (flexibel)
- Querverschiebung mit Leitungsschutzschalter iC60 möglich.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich

## Fehlerstrom-Schutzschalter iID, Typ A, 2-polig



| Bemessungsstrom | Bemessungs-Fehlerstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|------------------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 16 A            | 0,01 A                 | 2P      | 2  | D8 | 1   | A9Z20216    |      | 155,50 € |
| 25 A            | 0,01 A                 | 2P      | 2  | D8 | 1   | A9Z20225    |      | 134,00 € |
| 25 A            | 0,03 A                 | 2P      | 2  | D8 | 1   | A9Z21225    |      | 98,50 €  |
| 25 A            | 0,3 A                  | 2P      | 2  | D8 | 1   | A9Z24225    |      | 126,00 € |
| 40 A            | 0,03 A                 | 2P      | 2  | D8 | 1   | A9Z21240    |      | 112,00 € |
| 40 A            | 0,3 A                  | 2P      | 2  | D8 | 1   | A9Z24240    |      | 127,00 € |

## Fehlerstrom-Schutzschalter iID, Typ A, 4-polig



| Bemessungsstrom | Bemessungs-Fehlerstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|------------------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 25 A            | 0,03 A                 | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z21425    |      | 126,00 € |
| 25 A            | 0,3 A                  | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z24425    |      | 118,00 € |
| 25 A            | 0,5 A                  | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z26425    |      | 118,50 € |
| 40 A            | 0,03 A                 | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z21440    |      | 127,00 € |
| 40 A            | 0,3 A                  | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z24440    |      | 122,00 € |
| 40 A            | 0,3 A selektiv         | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z25440    |      | 216,00 € |
| 40 A            | 0,5 A                  | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z26440    |      | 122,00 € |
| 63 A            | 0,03 A                 | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z21463    |      | 392,00 € |
| 63 A            | 0,3 A                  | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z24463    |      | 187,00 € |
| 63 A            | 0,3 A selektiv         | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z25463    |      | 339,00 € |
| 63 A            | 0,5 A                  | 4P      | 4  | D8 | 1   | A9Z26463    |      | 187,00 € |

## Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zur Erfassung von glatten Gleichfehlerströmen in dreiphasigen Versorgungsnetzen, oder bei einphasigen Verbrauchern, hervorgerufen z.B. durch Frequenz- oder Wechselumrichter

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543



| Ausführung     | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk.   |
|----------------|---------|----|----|-----|-------------|------|------------|
| 25 A, 30 mA    | 1P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z61225    |      | 715,00 €   |
| 40 A, 30 mA    | 1P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z61240    |      | 745,00 €   |
| 63 A, 30 mA    | 1P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z61263    |      | 1.132,00 € |
| 25 A, 300 mA   | 1P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z64225    |      | 610,00 €   |
| 40 A, 300 mA   | 1P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z64240    |      | 634,00 €   |
| 63 A, 300 mA   | 1P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z64263    |      | 999,00 €   |
| 25 A, 30 mA    | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z61425    |      | 1.018,00 € |
| 40 A, 30 mA    | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z61440    |      | 1.037,00 € |
| 63 A, 30 mA    | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z61463    |      | 1.378,00 € |
| 80 A, 30 mA    | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z61480    |      | 1.974,00 € |
| 25 A, 300 mA   | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z64425    |      | 907,00 €   |
| 40 A, 300 mA   | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z64440    |      | 938,00 €   |
| 63 A, 300 mA   | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z64463    |      | 1.305,00 € |
| 80 A, 300 mA   | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z64480    |      | 1.681,00 € |
| 40 A, 300 mA S | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z65440    |      | 1.114,00 € |
| 63 A, 300 mA S | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z65463    |      | 1.565,00 € |
| 80 A, 300 mA S | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z65480    |      | 2.158,00 € |
| 40 A, 500 mA   | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z66440    |      | 948,00 €   |
| 63 A, 500 mA   | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z66463    |      | 1.285,00 € |
| 80 A, 500 mA   | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z66480    |      | 2.158,00 € |

## Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B-EV – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zum Schutz bei Fehlerströmen in 1- und 3-phasigen Stromnetzwerken von Elektroladestationen

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543

Zubehör: Seite  
elektrisches Zubehör 607



| Ausführung  | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk.   |
|-------------|---------|----|----|-----|-------------|------|------------|
| 16 A, 30 mA | 1P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z51216    |      | 559,00 €   |
| 25 A, 30 mA | 1P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z51225    |      | 572,00 €   |
| 40 A, 30 mA | 1P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z51240    |      | 595,00 €   |
| 40 A, 30 mA | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z51440    |      | 832,00 €   |
| 63 A, 30 mA | 3P + N  | 4  | D2 | 1   | A9Z51463    |      | 1.105,00 € |

## FI/LS-Schalter iDPN N Vigi, 6 kA

- Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter, 6 kA
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend. Norm: VDE 0664 Teil 21
- Empfindlichkeit: 30 mA, unverzögert, Typ A, pulsstromsensitiv
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss-, Überlast- und Fehlerstromauslösung

### Charakteristik B



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 6 A             | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D56606</b> |      | 151,50 € |
| 10 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D56610</b> |      | 148,50 € |
| 13 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D56613</b> |      | 144,00 € |
| 16 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D56616</b> |      | 138,00 € |
| 20 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D56620</b> |      | 144,00 € |
| 25 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D56625</b> |      | 158,00 € |
| 32 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D56632</b> |      | 179,50 € |

### Charakteristik C



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 6 A             | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D32606</b> |      | 169,90 € |
| 10 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D32610</b> |      | 164,50 € |
| 13 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D32613</b> |      | 158,00 € |
| 16 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D32616</b> |      | 149,90 € |
| 20 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D32620</b> |      | 164,50 € |
| 25 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D32625</b> |      | 176,50 € |
| 32 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D32632</b> |      | 181,00 € |



## FI/LS-Schalter iDPN H Vigi, 10 kA

- Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter, 10 kA
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend. Norm: VDE 0664 Teil 21
- Empfindlichkeit: 30 mA, unverzögert, Typ A, pulsstromsensitiv
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss-, Überlast- und Fehlerstromauslösung

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>Zubehör:</b>      | Seite |
| elektrisches Zubehör | 607   |

### Charakteristik B



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 6 A             | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D07606</b> |      | 194,50 € |
| 10 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D07610</b> |      | 181,00 € |
| 16 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D07616</b> |      | 168,50 € |
| 20 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D07620</b> |      | 181,00 € |
| 32 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 6   | <b>A9D07632</b> |      | 204,00 € |

### Charakteristik C



| Bemessungsstrom | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 6 A             | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D37606</b> |      | 190,50 € |
| 10 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D37610</b> |      | 183,00 € |
| 16 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D37616</b> |      | 179,00 € |
| 20 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D37620</b> |      | 193,50 € |
| 25 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 6   | <b>A9D37625</b> |      | 201,00 € |
| 32 A            | 1P+N    | 2  | D8 | 1   | <b>A9D37632</b> |      | 204,00 € |

## Lasttrennschalter für Sicherungen D01

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen vom Typ D01 in Schubladentechnik bieten den Überlast und Kurzschlusschutz. Sie werden für Anwendungen im Gebäudebereich wie auch in der Industrie eingesetzt. Schmelzsicherungen begrenzen die Durchlassenergie auf sehr geringe Werte und schützen daher Betriebsmittel zuverlässig.

### Norm:

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,  
IEC 60269-1, IEC 60269-3, VDE 0660-100, VDE 0660-107

### Anschluss:

**Starr:** 1,5 ... 25 mm<sup>2</sup>

**Feindrätig oder mit Aderendhülse:** 1,5 ... 16 mm<sup>2</sup>

**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>b</sub>):** 230/400 V AC

**Betriebsfrequenz (Hz):** 45-62 Hz

**Betriebsschaltvermögen (I<sub>sc</sub>):** AC: 50 kA

**Bemessungsisolationsspannung (U):** 400 V

**Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U<sub>imp</sub>):** 6 kV

**Gebrauchskategorie (IEC 60947-3):** 400 V AC: AC-22A

**Lebensdauer (Ö-S):**

**Elektrisch:** 1500 Schaltspiele

**Mechanisch:** 10.000 Schaltspiele

### 1P + N



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 10 A       | 1P + N  | 2  | D0 | 6   | <b>MGN01610</b> |      | 42,65 €  |
| 16 A       | 1P + N  | 2  | D0 | 6   | <b>MGN01616</b> |      | 42,10 €  |

### 3P



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 16 A       | 3P      | 3  | D0 | 4   | <b>MGN01316</b> |      | 72,20 €  |

### 3P + N



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 10 A       | 3P + N  | 4  | D0 | 3   | <b>MGN01710</b> |      | 105,00 € |
| 16 A       | 3P + N  | 4  | D0 | 3   | <b>MGN01716</b> |      | 104,00 € |

## Lasttrennschalter für Sicherungen D02

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen vom Typ D02 in Schubladentechnik bieten den Überlast und Kurzschlusschutz. Sie werden für Anwendungen im Gebäudebereich wie auch in der Industrie eingesetzt. Schmelzsicherungen begrenzen die Durchlassenergie auf sehr geringe Werte und schützen daher Betriebsmittel zuverlässig. Mit Passeinsätzen für den Lasttrennschalter D02 wird sichergestellt, dass der richtige Sicherungseinsatz verwendet wird.

**Norm:**

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,  
IEC 60269-1, IEC 60269-3, VDE 0660-100, VDE 0660-107

**Anschluss:**

**Starr:** 1,5 ... 35 mm<sup>2</sup>  
**Feindrätig oder mit Aderendhülse:** 1,5 ... 25 mm<sup>2</sup>  
**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>b</sub>):** 230/400 V AC, 110 V DC (2P)  
**Betriebsfrequenz (Hz):** 45-62 Hz  
**Betriebsschaltvermögen (I<sub>sc</sub>):** AC: 50 kA, DC: 8 kA  
**Bemessungsisolationsspannung (U<sub>i</sub>):** 400 V  
**Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U<sub>imp</sub>):** 6 kV  
**Gebrauchskategorie (IEC 60947-3):**  
 400 V AC: AC-22A (63 A), AC-23A (35 A)  
 110 V DC (2P): DC-22B (63 A)  
 48 V DC (1P): DC-22B (63 A)  
**Lebensdauer (Ö-S):**  
**Elektrisch:** 1500 Schaltspiele  
**Mechanisch:** 8.500 Schaltspiele

**Zubehör:**

Passeinsätze

1P



| Ausführung | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 1P         | 1P      | 1,5 | D0 | 12  | <b>MGN02163</b> |      | 50,40 €  |

2P



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 2P         | 2P      | 3  | D0 | 6   | <b>MGN02263</b> |      | 75,60 €  |

3P



| Ausführung | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 3P         | 3P      | 4,5 | D0 | 1   | <b>MGN02363</b> |      | 89,60 €  |

3P + N



| Ausführung | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 3P + N     | 3P + N  | 6  | D0 | 3   | <b>MGN02763</b> |      | 157,00 € |

## Motorschutzschalter P25M mit Kipphebel

Schalten und schützen von Wechsel- und Drehstrommotoren.  
Schutzfunktionen:

- Trennen
- Handbetätigung oder Fernschalten
- Kurzschlusschutz (magnetisch)
- Überlastschutz (thermisch).

**Norm:** IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1

**Betriebsspannung ( $U_n$ ):** 690 V~

**Lebensdauer (Ö-S) bei AC3-Betrieb:**  
100.000 Schaltspiele

**Thermischer Auslöser:**

Einstellungen (Werkseinstellung = kleinster Wert des Einstellbereichs)

**Magnetischer Auslöser:**

12 × Bemessungsstrom  $I_n$  (± 20 %)



| Ausführung    | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---------------|---------|-----|----|-----|-------------|------|----------|
| 0,40 - 0,63 A | 3P      | 2,5 | D0 | 1   | 21103       |      | 89,10 €  |
| 0,63 - 1,0 A  | 3P      | 2,5 | D0 | 1   | 21104       |      | 102,50 € |
| 1,0 - 1,6 A   | 3P      | 2,5 | D0 | 1   | 21105       |      | 102,50 € |
| 1,6 - 2,5 A   | 3P      | 2,5 | D0 | 1   | 21106       |      | 102,50 € |
| 2,5 A - 4,0 A | 3P      | 2,5 | D0 | 1   | 21107       |      | 103,00 € |
| 4,0 A - 6,3 A | 3P      | 2,5 | D0 | 1   | 21108       |      | 102,50 € |
| 6 - 10 A      | 3P      | 2,5 | D0 | 1   | 21109       |      | 119,00 € |
| 9 - 14 A      | 3P      | 2,5 | D0 | 1   | 21110       |      | 121,00 € |
| 13 - 18 A     | 3P      | 2,5 | D0 | 1   | 21111       |      | 121,50 € |

## Elektrische Zusatzausrüstungen P25M Hilfsschalter für Motorschutzschalter P25M

**Norm:** IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1

**Bemessungsbetriebsstrom ( $I_b$ ):**

2,2 A AC (AC15)

bei Betriebsspannung ( $U_n$ ) 415 V~

**Hinweis:**

Die Montage erfolgt linksseitig am Motorschutzschalter.

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXXACTI9**

Hilfsschalter für Motorschutzschalter ermöglichen die Schaltstellungsanzeige.



| Ausführung | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|------------|-----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1Ö + 1S    | 0,5 | D0 | 1   | 21117       |      | 15,30 €  |

# Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

## Häufige Brandursachen in der elektrischen Energieversorgung

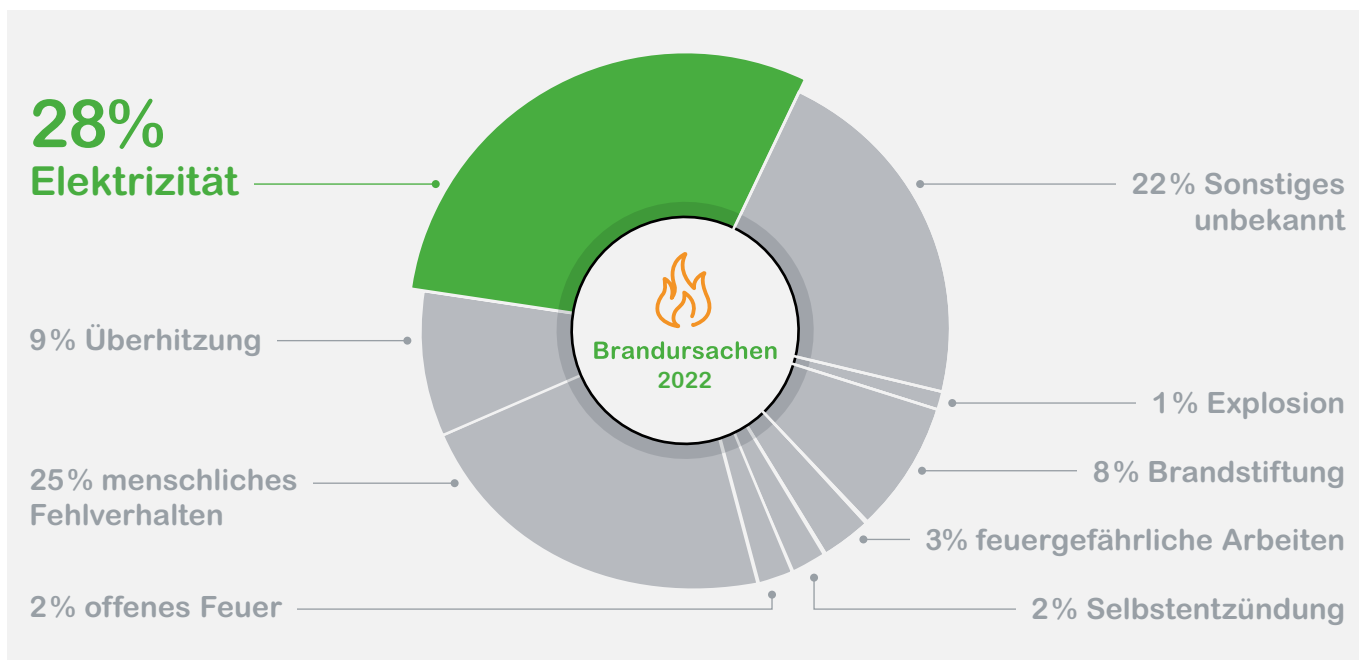


### Brandursachen

Nach wie vor sind in Deutschland mit 28% aller Brände auf Fehler in der Elektroinstallation zurückzuführen. Häufige Ursachen sind Kurzschlüsse, Ableitströme oder Überlastungen. Aber auch Fehlerlichtbögen bergen ein hohes Brandrisiko, wenngleich sie in der Brandschutztechnik lange Zeit wenig Beachtung fanden.

Geprüfte und zertifizierte Produkte kombiniert mit innovativen Lösungen von Schneider Electric helfen Ihnen die Brandgefahr in elektrischen Installationen zu mindern, egal ob in neuen oder bestehenden Gebäuden.

### Hohes Gefahrenpotenzial durch elektrisch gezündete Brände



Quelle: IFS Institut für Schadensverhütung und Schadensforschung  
Ursachenstatistik Brandschäden 2022, Werte gerundet

### Fehlerlichtbögen

Parallele und serielle Fehlerlichtbögen sind die Folge von fehlerhaften Kabelisolierungen oder losen Kontaktstellen, beispielsweise durch überlastete Mehrfachsteckdosen, eingeklemmte Leitungen, verbogene oder abgeknickte Kabel, fehlerhafte Klemmstellen oder Nagetierverbiss. Parallele Fehlerlichtbögen entstehen zwischen Außenleiter und Außenleiter, zwischen Außenleiter und Neutraleiter oder zwischen Außenleiter und Schutzleiter, also durch einen ungewollten Spannungsüberschlag infolge einer beschädigten Leitung. Serielle Fehlerlichtbögen treten demgegenüber im Leiter auf und entstehen an der Phase oder dem Neutraleiter beziehungsweise an der beschädigten Stelle.

Im Einzelnen sieht das dann so aus: Infolge einer Beschädigung verändert sich der Widerstand der Leitung, Kabel und Isolierung werden heiß, das Kupfer schmilzt und die Isolierung karbonisiert. Im weiteren Verlauf entwickelt sich an der Fehlerstelle schließlich ein stabiler Fehlerlichtbogen mit extrem hohen Temperaturen (bis zu 6.000 Grad). Im schlimmsten Fall kann sich die Isolierung anschließend entzünden und Feuer fangen. Der Brand kann sich dann schnell auf umliegende, brennbare Materialien übertragen und ausdehnen. Ein sicherer Umgang mit gefährlichen Fehlerlichtbögen kann durch den Einsatz von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs) von Schneider Electric erzielt werden.

# Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

## Präventiver Schutz vor Fehlerlichtbögen

### Arc Fault Detection Devices (AFDDs)

AFDDs, auch Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter genannt, überwachen mithilfe von Mikroprozessoren die Sinuswelle von Strom und Spannung und nehmen eine Hochfrequenzmessung im Stromkreis vor. Werden charakteristische Merkmale eines Fehlerlichtbogens erkannt, reagiert der AFDD unverzüglich und schaltet – noch vor der ersten Flammenbildung – den betroffenen Stromkreis ab. Besonders wichtig: AFDDs können Fehlerlichtbögen von betriebsbedingten Lichtbögen (z.B. dem Bürstenfeuer eines Motors) unterscheiden und lösen nur bei ungewollten Fehlerlichtbögen aus.

### AFDDs und FI/LS-Schalter im Vergleich

Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter schützen zuverlässig vor Kurzschlüssen, Überlast, Differenzstrom und Fehlerströmen gegen Erde. Fehlerlichtbögen können von klassischen Sicherheitskomponenten hingegen weder erkannt noch verhindert werden, da bei einem Fehlerlichtbogen kein Ableitstrom zur Erde vorhanden ist und der Strom unter dem Auslösegrenzwert der Schutzschalter liegt. Einen wirksamen und präventiven Schutz bieten hier nur AFDDs.

### Schutzfunktionen der Geräte

| Fehlerfall / Schutzgerät | Kurzschluss | Überlast | Differenzstrom | Lichtbogen gegen Erde | Paralleler Lichtbogen | Serieller Lichtbogen |
|--------------------------|-------------|----------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| SH-Schalter              | ✓           | ✓        | ✗              | ✗                     | ✗                     | ✗                    |
| LS                       | ✓           | ✓        | ✗              | ✗                     | ✗                     | ✗                    |
| FI                       | ✗           | ✗        | ✓              | ✓                     | ✗                     | ✗                    |
| FI/LS                    | ✓           | ✓        | ✓              | ✓                     | ✗                     | ✗                    |
| AFDD+LS                  | ✓           | ✓        | ✗              | ✓                     | ✓                     | ✓                    |
| AFDD+FI/LS               | ✓           | ✓        | ✓              | ✓                     | ✓                     | ✓                    |

## Aktuell gültige Norm: DIN VDE 0100-420

### Allgemein

Ende 2019 ist die Neufassung der DIN VDE 0100-420 in Kraft getreten. Kern der Änderungen ist der Abschnitt 421.7, welcher den Schutz vor Fehlerlichtbögen und den Einsatz von AFDDs (Arc Fault Detection Devices), auch bekannt als Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter, behandelt.

In der aktualisierten Ausgabe wird eine individuelle Risiko- und Sicherheitsbewertung für bestimmte Orte und Räumlichkeiten gefordert. Liegen demnach besondere Risiken vor, sind bauliche, organisatorische oder anlagentechnische Maßnahmen empfohlen, um die Brandgefahr durch einen Fehlerlichtbogen zu minimieren. AFDDs gelten hierbei als geeignete anlagentechnische Maßnahme.



# AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS

## All-in-one-Schutz und Sichtbarkeit in 36 mm Breite (2TE)

Dieses neue Acti9 AFDD Active System verfügt über ein All-in-One-Gerät mit einem FI/LS und einer Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) sowie einer Variante mit einem Leitungsschutzschalter und einer Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) in einem Gerät, um einen umfassenden Schutz zu gewährleisten. Der erweiterte Schutz wird durch die Option der integrierten Vernetzung weiter verbessert. Mit dieser integrierten Konnektivität erhalten Sie eine zukunftssichere, kostengünstige und einfach zu installierende Lösung für Ihre Anwendungen. Neben einer vernetzten All-in-One-Lösung gibt es auch unvernetzte Varianten mit den gleichen Schutzfunktionen des AFDD, FI/LS oder LS. Dadurch kann für jede Anwendung die passende Lösung gewählt werden.

## Systemübersicht – Acti9 AFDD und Acti9 AFDD Active

### Acti9 AFDD

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung mit Überlast- und Kurzschlusschutz oder einem FI/LS-Schutz gegen elektrisch verursachte Brandgefahren. Durch kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen, die Ursache vieler Brände sind. Es schaltet die betroffenen Stromkreise ab und verringert somit die weitere Brandentstehung.

- AFDD
- FI/LS oder LS
- Netzspannungsüberwachung
- nur 2 TE Breite
- Einspeisung Kabel von oben und unten
- Einspeisung Kammleiste von oben



2 TE

**Installationsverteiler – unvernetzt**

### Acti9 AFDD Active

Neben den Funktionen des Acti9 AFDD bietet der Acti9 AFDD Active in Kombination mit dem Panel Server zur Erfassung und Verarbeitung von Daten ermöglicht die Acti9 ARC iC40 Active AFDD eine Überwachung und eine Diagnose von Stromkreisen bis zu einzelnen Verbrauchern.

Die drahtlose Kommunikationstechnologie vereinfacht die Verdrahtung und Inbetriebnahme von Schaltanlagen: Die Kommunikation des Acti9 ARC iC40/VigiARC Active AFDD mit dem Panel Server erfolgt über eine Funkverbindung.

- AFDD
- FI/LS oder LS
- Netzspannungsüberwachung
- Wireless-Kommunikation
- nur 2 TE Breite
- Protokollfunktion
- Diagnose und Analyse
- Alarmierung
- Messung und Überwachung
- Einspeisung Kabel von oben und unten
- Einspeisung Kammleiste von oben



2 TE

**Installationsverteiler – vernetzt**



spaceLYnk  
Logik Controller



EcoStruxure™  
Building Operation



EcoStruxure™  
Power Monitoring  
Expert



Steuerungen und  
Leittechnik



Panel Server  
Webseiten

# AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS



## AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem Leitungsschutzschalter Acti9 iC40N ARC



- **Acti9 iC40N ARC (unvernetzt)** ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast- und Kurzschlusschutz – AFDD + LS-Schalter.
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.

| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|------------------|------|----------|
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A B AFDD + LS-Sch | DX | 1   | <b>A9TPD4610</b> | Neu  | 195,00 € |
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 13A B AFDD + LS-Sch | DX | 1   | <b>A9TPD4613</b> | Neu  | 195,00 € |
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A B AFDD + LS-Sch | DX | 1   | <b>A9TPD4616</b> | Neu  | 190,00 € |
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 20A B AFDD + LS-Sch | DX | 1   | <b>A9TPD4620</b> | Neu  | 195,00 € |
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A C AFDD + LS-Sch | DX | 1   | <b>A9TPE4610</b> | Neu  | 205,00 € |
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A C AFDD + LS-Sch | DX | 1   | <b>A9TPE4616</b> | Neu  | 198,00 € |



## AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem FI/LS Acti9 iCV40N VigiARC



- **Acti9 iCV40N VigiARC (unvernetzt)** ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast-, Kurzschluss- und Fehlerstromschutz – AFDD + FI/LS.
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.

| Ausführung                              | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| Acti9 iCV40N 1P+N 10A B 30mA AFDD+FI/LS | DX | 1   | <b>A9TDE3610</b> | Neu  | 270,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 13A B 30mA AFDD+FI/LS | DX | 1   | <b>A9TDE3613</b> | Neu  | 270,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 16A B 30mA AFDD+FI/LS | DX | 1   | <b>A9TDE3616</b> | Neu  | 262,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 10A C 30mA AFDD+FI/LS | DX | 1   | <b>A9TDF3610</b> | Neu  | 316,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 13A C 30mA AFDD+FI/LS | DX | 1   | <b>A9TDF3613</b> | Neu  | 316,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 16A C 30mA AFDD+FI/LS | DX | 1   | <b>A9TDF3616</b> | Neu  | 308,00 € |



## AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem Leitungsschutzschalter Acti9 iC40N ARC Active



- **Acti9 iC40N ARC Active** ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast- und Kurzschlusschutz AFDD + LS-Schalter (vernetzt).
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.
- Diese vernetzte Variante kann über den EcoStruxure Panel Server per Modbus TCP ausgelesen werden. Über Ethernet werden die Acti9 AFDD Active Geräte in die jeweilige Steuerung oder Softwarelösung integriert, z.B. spaceLYnk, EcoStruxure Building Operation, EcoStruxure Power Monitoring Expert sowie jede andere Steuerung oder Leittechnik.

| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|------------------|------|----------|
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A B AFDD + LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TPDD610</b> | Neu  | 224,00 € |
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 13A B AFDD + LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TPDD613</b> | Neu  | 224,00 € |
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A B AFDD + LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TPDD616</b> | Neu  | 219,00 € |
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A C AFDD + LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TPED610</b> | Neu  | 236,00 € |
| Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A C AFDD + LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TPED616</b> | Neu  | 228,00 € |






## AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem FI/LS Acti9 iCV40N VigiARC Active



- **Acti9 iCV40N VigiARC Active** ist Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung mit einem Fehlerstrom-, Überlast- und Kurzschlusschutz AFDD + FI/LS-Schalter (vernetzt).
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.
- Diese vernetzte Variante kann über den EcoStruxure Panel Server per Modbus TCP ausgelesen werden. Über Ethernet werden die Acti9 AFDD Active Geräte in die jeweilige Steuerung oder Softwarelösung integriert, z.B. spaceLYnk, EcoStruxure Building Operation, EcoStruxure Power Monitoring Expert sowie jede andere Steuerung oder Leittechnik.

| Ausführung                                  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| Acti9 iCV40N 1P+N 10A B 30mA AFDD+FI/LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TDEC610</b> | Neu  | 311,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 13A B 30mA AFDD+FI/LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TDEC613</b> | Neu  | 311,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 16A B 30mA AFDD+FI/LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TDEC616</b> | Neu  | 302,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 10A C 30mA AFDD+FI/LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TDFC610</b> | Neu  | 363,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 13A C 30mA AFDD+FI/LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TDFC613</b> | Neu  | 363,00 € |
| Acti9 iCV40N 1P+N 16A C 30mA AFDD+FI/LS+Kom | DX | 1   | <b>A9TDFC616</b> | Neu  | 354,00 € |





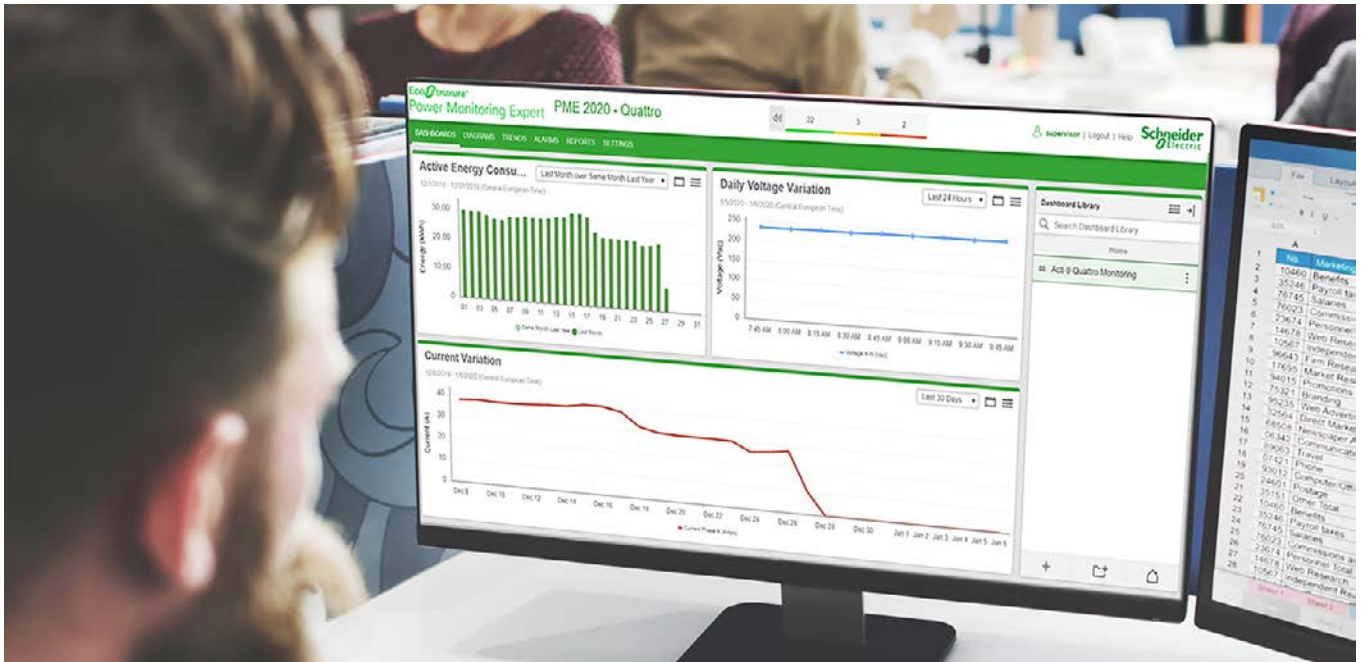
-  Integrierter Leitungsschutzschalter und MSU Modul zum Schutz von Stromkreisen und Schutz vor transienten Netzüberspannungen
-  Integrierter Fehlerstromschutzschalter zum Schutz von Personen
-  Integrierte AFDD zum Schutz von Fehlerlichtbogenbedingten Bränden

## All-in-One-Schutz in einem einzigen Gerät mit nur 36 mm Breite

Als Kernstück des Aktiven Sicherheitssystems bietet der Acti9 AFDD Active mit integriertem Fehlerstromschutzschalter (RCD), Leitungsschutzschalter (MCB), AFDD, und Netzüberspannungsschutz (MSU) ein außergewöhnliches Maß an Schutz für Menschen, Geräte und Stromkreise vor Brandgefahren – ermöglicht durch ein kompaktes All-in-One-Gerät. Acti9 AFDD Active ist sowohl in angeschlossenen als auch in nicht angeschlossenen Versionen erhältlich und unterstützt eine Vielzahl von Sicherheits- und Konnektivitätsanforderungen.



-  Drahtlose Verbindung mit dem Gateway
-  Keine Zusatzgeräte erforderlich, integrierte Konnektivität.
-  Schneller Einbau
-  Kompakte Baugröße des Schutzschalters (36 mm > 2 TE)
-  Einfache Integration in alle Steuerungen und Leitsysteme. Fertige Gerätetreiber und Visualisierung für EcoStruxure™ Power Monitoring Expert.



## Acti9 AFDD Active – Funktionen im Überblick



### 1. OF/SD (Schaltstellung offen/geschlossen)

- Offen
- Geschlossen
- Auslösung



### 2. Diagnose: Ursache der Auslösung

- Überlast
- Kurzschluss
- Differenzstromfehler
- serieller Fehlerlichtbogen
- paralleler Fehlerlichtbogen
- Netzüberspannung



### 3. Anpassbare Schwellenwerte für Voralarme

- Überlast
- Differenzstromfehler
- Überspannung



### 4. Messfunktion

- Spannung U 2 % Genauigkeit
- Strom I 2 % Genauigkeit
- Wirk-/Blind-/Scheinleistung P/Q/S 5 % Genauigkeit
- Energie E (4-Quadranten) 5 % Genauigkeit
- Leistungsfaktor
- Differenzstrom %
- Interne Gerätetemperatur
- Betriebsstundenzähler



### 5. Protokollfunktion

- Datum Erstinbetriebnahme
- Datum Betätigung der Test-Prüftaste
- Anzahl & Ursache der Auslösung
- Strom im Auslösemoment



# Einführung einer neuen Generation von Panel Servern

Der **EcoStruxure Panel Server** ist ein Hochleistungs-Gateway, eine zukunftssichere Produktbaureihe, die Ihre Anforderungen heute und morgen erfüllt. Der Panel Server bietet eine einfache und schnelle Anbindung an Edge-Control-Software wie EcoStruxure Power Monitoring Expert oder zu Ihren Gebäudemanagementsystemen.



Mit dem All-in-one-Gateway können Sie Daten von Ihren drahtlosen Energiezählern und Modbus-Geräten abrufen sowie Ihre Energiemanagementlösung optimieren.



Einfache Inbetriebnahme mit dem EcoStruxure Power Commission Tool, für Geräte-Plug-and-Play und Auto-Discovery-Funktionen.



Einfache Bedienung mit benutzerfreundlichen eingebetteten Webseiten und Datenkontextualisierung für relevantere Analysen.



Sicheres Produkt, ausgelegt mit einem gesicherten Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1 und zertifiziert für IEC 62443 SL1.

Der Panel Server ist ausgestattet mit robusten Kommunikationsprotokollen (einschließlich Ethernet, drahtlose Kommunikation, WiFi) und kann sich so an die sich schnell weiterentwickelnden Kommunikationstechnologien anpassen.

## Integriert mit EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

**Power Monitoring Expert (Software PME)** vereinfacht das Management komplexer elektrischer Systeme. Dies bietet einzigartige neue Funktionen zum Schutz von Personen und Anlagen, hält den Betrieb am Laufen und spart Zeit und Geld. Als Schlüsselement der Lösung EcoStruxure Power nutzt PME alle Vorteile der IoT-Konnektivität und verteilten Intelligenz und trägt so dazu bei, Ihre Verfügbarkeit und Betriebseffizienz zu maximieren:



Intelligente Zusammenfassung von Alarmen zur intuitiven Filterung, Suche und Kategorisierung von Alarmen und Ereignissen.



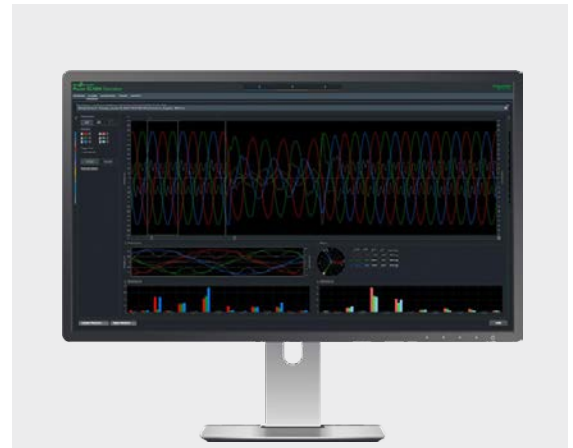
Grafische Zeitleisten ermöglichen die einfache Analyse von auftretenden Alarmen und Ereignissen mit Ort des Auftretens und potenziellen Auswirkungen.



Fortschrittliche Visualisierung der Energieverteilung – Analysetools ermöglichen eine Berechnung, Modellierung, Voraussage und Nachverfolgung von Energieleistungskennzahlen (EnPIs).



Konform mit Cybersicherheitsstandards gemäß IEC 62443.



Als Elektroplaner, Konstrukteur oder beratender Ingenieur möchten Sie regelmäßig Innovationen schaffen und die Erwartungen Ihrer Kunden an ein effizientes Design und geprüfte, verifizierte und dokumentierte Systemarchitekturen erfüllen, wobei Sie auch die Vielschichtigkeit ihrer Anforderungen berücksichtigen.

EcoStruxure™ Power ist die IoT-fähige Plattform, die Ihre Bedürfnisse erfüllen und elektrische Energieverteilssysteme digitalisieren und vereinfachen kann. Als Schlüsselemente in einer EcoStruxure Power-Architektur decken Power Monitoring Expert, Panel Server und Acti9 Active gemeinsam die Echtzeitüberwachung des elektrischen Verteilnetzes, einschließlich der Datenerfassung ab. Das Design lässt sich leicht anpassen, des Weiteren unterstützen digitale Tools die Konfiguration, und zertifizierte Schulungen von Experten stellen sicher, dass Ihre wichtigsten Erfolgsfaktoren erfüllt werden können.



# AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS



| Elektrisches Zubehör<br>Ausführung                                    | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info       | UVP/Stk. |
|---|-----|----|-----|-----------------|------------|----------|
| Hilfsschalter iOF für iC60, iID, iC40, min. 100mA - 6A                | 0,5 | D7 | 1   | <b>A9A26904</b> | <b>Neu</b> | 27,00 €  |
| Fehlermeldeschalter iSD für iC60, iID, iC40, min. 100mA bis 6A        | 0,5 | D7 | 1   | <b>A9A26907</b> | <b>Neu</b> | 41,10 €  |
| Hilfsschalter+Fehlermeldeschalter/Hilfsschalter iOF/SD+OF, 2 Wechsler | 0,5 | D7 | 1   | <b>A9A26909</b> | <b>Neu</b> | 53,80 €  |
| Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC                   | 0,5 | D7 | 1   | <b>A9A26476</b> |            | 52,10 €  |
| Arbeitsstromauslöser iMX+Hilfskontakt OF, 220-415V AC 110-130V DC     | 0,5 | D7 | 1   | <b>A9A26946</b> |            | 72,70 €  |
| Unterspannungsauslöser iMN, 220-240V AC                               | 1   | D7 | 1   | <b>A9A26960</b> |            | 92,40 €  |



| Phasenschienen ablängbar, 80A<br>Ausführung   | Pol-<br>zahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|--------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen                            | 1P+N         | D7 | 1   | <b>A9XPC612</b> |      | 11,80 €  |
| Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen                            | 1P+N         | D7 | 1   | <b>A9XPC624</b> |      | 25,75 €  |
| Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen                            | 3P+N         | D7 | 1   | <b>A9XPC712</b> |      | 22,55 €  |
| Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen                            | 3P+N         | D7 | 1   | <b>A9XPC724</b> |      | 40,90 €  |
| Einspeiseklemme 25mm <sup>2</sup> Steg Set mit 4 Stück Klemmen für obige Phasenschienen |              | D7 | 1   | <b>A9XPCM04</b> |      | 29,75 €  |
| Endkappen Phasenschiene Set mit 40 Stück Endkappen für obige Phasenschienen             | 1P+N         | D7 | 1   | <b>A9X21094</b> |      | 28,75 €  |
| Endkappen Phasenschiene Set mit 40 Stück Endkappen für obige Phasenschienen             | 3P+N         | D7 | 1   | <b>A9X21095</b> |      | 30,20 €  |



# AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

## Brandschutz



Der AFDD (umgangssprachlich auch Brandschutzschalter genannt) iARC reduziert das Risiko eines durch die Elektroinstallation verursachten Feuers.

Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Lichtbögen, welche die Ursache vieler Brände sind.

Es schaltet den betroffenen Stromkreis vor dem Auftreten der ersten Flamme automatisch ab.

Der iARC ist zur Verwendung in Gebäuden und elektrischen Anlagen zum Schutz von Stromkreisen zugelassen, bei denen bedingt durch eine erhöhte Personensicherheit, einen erhöhten Sachschutz oder die Anlagenverfügbarkeit, die Brandgefahr zu minimieren ist.

## Produktnorm IEC/EN 62606

Allgemeine Anforderungen für Geräte zur Fehlerlichtbogenerkennung.

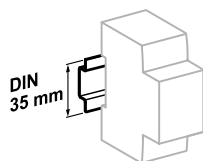
- Der Brandschutzschalter iARC erkennt elektrische Lichtbögen, die in Kabeln und Anschlüssen auftreten und einen Brand verursachen können. Diese Lichtbögen können durch schlechte bzw. schadhafte Kabelisolierungen oder durch fehlerhafte Anschlüsse entstehen.
- Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrischen Fehler, kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:
  - Parallellichtbogen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte.
  - Reihenlichtbogen: Ein beschädigter Leiter oder Anschluss, kann zu einem punktuellen Temperaturanstieg führen, wodurch ein Strom an der karbonisierten (temperaturgeschädigten) Isolierung fließen kann.
  - Durch das Auftreten einer Überspannung für mehrere Sekunden an elektronischen Bauteilen kann es zu einer Überhitzung dieser kommen.
- Kombination folgender Funktionen:
  - Schutz gegen Brandgefahren durch Erkennung ungewollter elektrischer Lichtbögen:
  - Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen.
  - Anzeige der Schaltstellung (Aus = grüne Anzeige).
  - Rote mechanische Anzeige in der Front im Falle einer Fehlerauslösung.
  - Selbstdiagnose des Geräts mittels frontseitiger Prüftaste.
- In Reihe mit einem Leitungsschutzschalter oder einem FI/LS, bis max. 25 A Bemessungsstrom ( $I_n$ ) schützt der iArc den angeschlossenen Stromkreis bei voller Koordinierung unter Kurzschlussbedingungen bis zu einem Bemessungsausschaltvermögen ( $I_{crn}$ ) von 10.000 A.



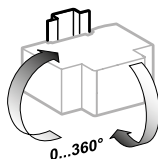
**Prüftaste**  
Für die Prüfung der Brandschutzschalterfunktion (Selbstdiagnose)

**Eindeutige Schaltstellungsanzeige**  
Die grüne Markierung am Schaltknebel des Gerätes signalisiert, dass die Kontakte vollständig geöffnet sind

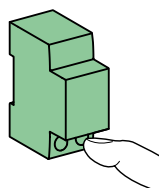
**Mechanische rote Anzeige**  
Anzeige bei Fehlerauslösung des Brandschutzschalters



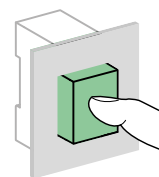
Zum Aufrasten auf 35-mm-DIN-Schiene.



Beliebige Einbaulage.



IP20



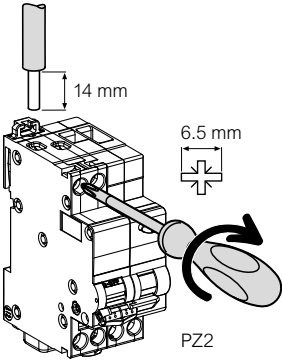


IP40

## iARC



| Ausführung   | Betriebsspannung | Betriebsfrequenz | Bemessungsstrom ( $I_n$ ) | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | UVP/Stk. |
|--|------------------|------------------|---------------------------|---------|----|----|-----|-----------------|----------|
| Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) gemäß IEC/EN 62606 | 230 V AC         | 50 Hz            | 25 A                      | 1P+N    | 2  | DX | 1   | <b>A9FDD225</b> | 230,00 € |

# AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

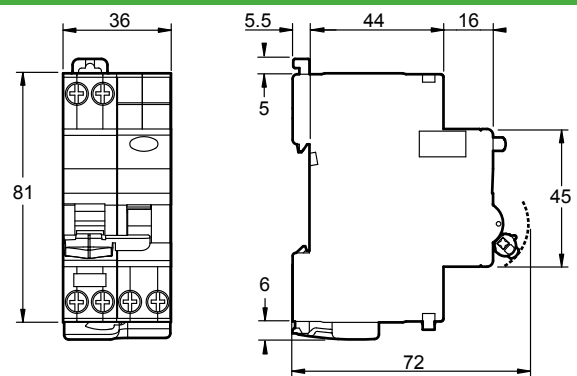
| Anschluss   | Anzugsdehnmoment | Ausschließlich Leiter (Kupfer)  |   |
|---|------------------|---|---|
|   |                  | Starr   | Flexibel oder mit Adernhülse  |
|  | 2 N.m            | 1 x 1 to 16 mm <sup>2</sup>   | 1 x 1 to 10 mm <sup>2</sup>   |
|   |                  | 2 x 1 to 2.5 mm <sup>2</sup>  | 2 x 1 to 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                  |  |  |

## Technische Daten

| Wichtigste Daten   |                                    |  |                     |        |        |        |
|--|------------------------------------|--|---------------------|--------|--------|--------|
| Auslösezeit/Lichtbogenstromwert bei<br>Un = 230 V AC (gemäß IEC/EN 62606)    | Lichtbogenstrom                    | 2.5 A  | 5 A                 | 10 A   | 16 A   | 25 A   |
|  | Max. Ausschaltzeit                 | 1 s  | 0.5 s               | 0.25 s | 0.15 s | 0.14 s |
| Auslösezeit bei Überspannung (Nullleiterbruch)                               |                                    | 400 V AC, 200 ms                                 |                     |        |        |        |
| Isolationsspannung (Ui)  |                                    | 400 V AC   |                     |        |        |        |
| Verschmutzungsgrad   |                                    | 2  |                     |        |        |        |
| Bemessungsein- und ausschaltvermögen (Im)                                    |                                    | 4 kV   |                     |        |        |        |
| Überspannungskategorie   |                                    | 500 A  |                     |        |        |        |
| Koordiniert mit einem vorgeschalteten<br>Leitungsschutzschalter              |                                    | III  |                     |        |        |        |
| Max. Bemessungsstrom<br>Charakteristik<br>Bemessungsaus-schaltvermögen (Icn) | Max. Bemessungsstrom               | 25 A   |                     |        |        |        |
|  | Charakteristik                     | B oder C   |                     |        |        |        |
|  | Bemessungsaus-schaltvermögen (Icn) | Up to 10,000 A                                   |                     |        |        |        |
| Weitere Daten  |                                    |  |                     |        |        |        |
| Schutzart  | Gerät allein                       | IP20   |                     |        |        |        |
|  | Gerät in modularem Gehäuse         | IP40 Isolationsklasse II                         |                     |        |        |        |
| Lebensdauer (Ö-S)  | Elektrisch                         | ≤ 20 A   | 20,000 Schaltspiele |        |        |        |
|  |                                    | 25 A   | 10,000 Schaltspiele |        |        |        |
|  | Mechanisch                         | 20,000 Schaltspiele                              |                     |        |        |        |
| Betriebstemperatur   |                                    | -25°C bis +60°C                                  |                     |        |        |        |
| Lagertemperatur  |                                    | -40°C bis +85°C                                  |                     |        |        |        |
| Klimafestigkeit (gemäß IEC/EN 62606)   |                                    | Schweregrad B (gemäß IEC 60068-2-30) für 28 Tage |                     |        |        |        |

| Gewicht (g) Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung |      |
|--|------|
| Typ  | iARC |
| 1P+N   | 198  |

## Abmessungen (mm)



## Hauptschalter (Lasttrennschalter) Resi9

- Hauptschalter (Lasttrennschalter) Steuerung und Abschaltung von Stromkreisen unter Last, die bereits gegen Überlast und Kurzschluss geschützt sind
- IEC/EN 60669-2-4



| Ausführung              | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Lasttrennschalter, 63 A | 3P      | D3 | 1   | <b>R9S64363</b> |      | 38,60 €  |
| Lasttrennschalter, 63 A | 3P + N  | D3 | 1   | <b>R9S64463</b> |      | 48,15 €  |

## Leistungsschalter NG 125 N Charakteristik C

- im Reiheneinbaugeräteformat
- Norm: VDE 0660, Teil 101. Charakteristik Kurve C,
- Schaltvermögen 25 kA



| Bemessungsstrom | TE  | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|-----|---------|----|-----|--------------|------|----------|
| 32 A            | 4,5 | 3P      | D1 | 1   | <b>18636</b> |      | 293,00 € |
| 40 A            | 4,5 | 3P      | D1 | 1   | <b>18637</b> |      | 299,00 € |
| 50 A            | 4,5 | 3P      | D1 | 1   | <b>18638</b> |      | 305,00 € |
| 63 A            | 4,5 | 3P      | D1 | 1   | <b>18639</b> |      | 309,00 € |
| 80 A            | 4,5 | 3P      | D1 | 1   | <b>18640</b> |      | 371,00 € |
| 100 A           | 4,5 | 3P      | D1 | 1   | <b>18642</b> |      | 430,00 € |
| 125 A           | 4,5 | 3P      | D1 | 1   | <b>18644</b> |      | 499,00 € |

## SH-Schalter für 40 mm Sammelschiene

- SHU-Schalter, 3-polig
- Sammelschienen-Montage
- Charakteristik E nach E DIN VDE 0643
- $1,05 \dots 1,2 \cdot I_n$



| Bemessungsstrom | TE | Polzahl | MG         | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-----------------|----|---------|------------|-----|-----------------|------|----------|
| 16A             | 3  | 3P      | <b>210</b> | 1   | <b>XKS316-5</b> |      | 383,00 € |
| 20A             | 3  | 3P      | <b>210</b> | 1   | <b>XKS320-5</b> |      | 383,00 € |
| 25A             | 3  | 3P      | <b>210</b> | 1   | <b>XKS325-5</b> |      | 383,00 € |
| 35A             | 3  | 3P      | <b>210</b> | 1   | <b>XKS335-5</b> |      | 410,00 € |
| 40A             | 3  | 3P      | <b>210</b> | 1   | <b>XKS340-5</b> |      | 410,00 € |
| 50A             | 3  | 3P      | <b>210</b> | 1   | <b>XKS350-5</b> |      | 410,00 € |
| 63A             | 3  | 3P      | <b>210</b> | 1   | <b>XKS363-5</b> |      | 425,00 € |

Bestellbar über ABN Elektro

## Kombiableiter Basic Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, kompakte Bauform – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 AgG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.

**Hinweis:** bestellbar bei ABN



| Ausführung  | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF  | 3P+N    | D6 | 1   | <b>R9LC2707</b> |      | 429,00 € |
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF | 3P+N    | D6 | 1   | <b>R9LC2712</b> |      | 688,00 € |

## Kombiableiter Premium Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – kompakte Bauform, Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

**Hinweis:** bestellbar bei ABN



| Ausführung  | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF  | 3P+N    | D6 | 1   | <b>R9LCF707</b> |      | 512,00 € |
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF | 3P+N    | D6 | 1   | <b>R9LCF712</b> |      | 764,00 € |
| Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TN-C, 3-polig, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF       | 3P      | D6 | 104 | <b>R9LCF312</b> | Neu  | 551,00 € |

## Kombiableiter Premium

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 315 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

**Hinweis:** bestellbar bei ABN



| Ausführung   | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--|---------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt        | 3P      | D6 | 13  | <b>R9L22312</b> |      | 561,00 € |
| Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt | 3P+N    | D6 | 1   | <b>R9L22712</b> |      | 768,00 € |

## Zubehör Kombiableiter ZP Typ 1, Typ 2 und Typ 3

**Hinweis:** bestellbar bei ABN



| Ausführung   | Polzahl         | MG  | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--|-----------------|-----|-----|-----------------|------|----------|
| Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Federzug-Technologie<br>Anschlussquerschnitt<br>1,5 – 25 mm <sup>2</sup> Cu – Massivleiter / Litze<br>1,5 – 16 mm <sup>2</sup> Cu – Flexibel | 3P+<br>N+<br>PE | 430 | 1   | <b>XAS25-40</b> |      | 45,20 €  |

## Überspannungsschutz iPF K Typ 2



- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- $U_c = 340 \text{ V AC (L-PE) } 260 \text{ V AC (L-N)}$
- Mechanische Frontanzeige - Weiß = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

| Ausführung     | $I_{max}$ | $I_n$ | $U_p \text{ kV}$ | TE | Netzform  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|----------------|-----------|-------|------------------|----|-----------|----|-----|-----------------|------|----------|
| iPFK 40 3P     | 40 kA     | 15 kA | $\leq 1,5$       | 3  | TN-C      | D6 | 1   | <b>A9L15582</b> |      | 244,00 € |
| iPFK K 40 3P+N | 40 kA     | 15 kA | $\leq 1,5$       | 4  | TT & TN-S | D6 | 1   | <b>A9L15688</b> |      | 262,00 € |

## Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r Typ 2+3



- Norm: EN 61643-11:2012, Überspannungsableiter Typ 2 + 3
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige mit Fernmeldekontakt
- kompakte Bauform – nur 2TE

| Ausführung | $I_{max}$ | $I_n$ | $U_p \text{ kV}$ | TE | Netzform  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|-----------|-------|------------------|----|-----------|----|-----|-----------------|------|----------|
| iPRD C40r  | 40 kA     | 20 kA | $\leq 1,5$       | 2  | TT / TN-S | D6 | 1   | <b>R9L2C640</b> | Neu  | 276,00 € |



## Resi9 Überspannungs-Ableiter mit integriertem Leitungsschutzschalter



- Norm: EN 61643-11 Typ 2
- Betriebsspannung 230/400V AC
- Anschlusskabel für Erdklemme wird mitgeliefert (20 cm)

| Ausführung  | $I_{max}$ | $I_n$ | $U_p \text{ kV}$ | TE | Netzform  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------|-----------|-------|------------------|----|-----------|----|-----|-----------------|------|----------|
| 3P+N, Typ 2 | 10 kA     | 5 kA  | $\leq 1,5$       | 5  | TT & TN-S | D6 | 1   | <b>R9L16710</b> |      | 246,00 € |

## Kombiableiter iPRD1, Typ 1 + Typ 2

- Norm: EN 61643-11: 2012, Ableiter Typ 1 + Typ 2, Grobschutz + Mittelschutz
- VDE Kennzeichen
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige



| Ausführung        | Netzform  | $I_{imp}$ kA | $I_n$ kA | $I_n$ kA | $I_{max}$ kA | $U_p$ kV | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|-----------|--------------|----------|----------|--------------|----------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| iPRD1 12.5r, 1P   | TN-C      | 12,5         | 20       | 20       | 50           | ≤1,5     | 1  | D6 | 1   | <b>A9L16182</b> |      | 171,50 € |
| iPRD1 12.5r, 1P+N | TT & TN-S | 12,5         | 20       | 20       | 50           | ≤1,5     | 2  | D6 | 1   | <b>A9L16282</b> |      | 304,00 € |
| iPRD1 12.5r, 3P   | TN-C      | 12,5         | 20       | 20       | 50           | ≤1,5     | 3  | D6 | 1   | <b>A9L16382</b> |      | 461,00 € |
| iPRD1 12.5r, 3P+N | TT & TN-S | 12,5         | 20       | 20       | 50           | ≤1,5     | 4  | D6 | 1   | <b>A9L16482</b> |      | 569,00 € |

## Überspannungsableiter iPRD Typ 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung  $U_c$ : 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.



| Ausführung                           | Netzform  | $I_{max}$ kA | $I_n$ kA | $U_p$ kV | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| iPRD65r, 3P+N                        | TT & TN-S | 65           | 20       | ≤1,5     | 3P+N    | 4  | D6 | 1   | <b>A9L65601</b> |      | 406,00 € |
| iPRD40r, 1P                          | TN-C & IT | 40           | 15       | ≤1,6     | 1P      | 1  | D6 | 1   | <b>A9L40101</b> |      | 103,00 € |
| iPRD40r, 3P                          | TN-C      | 40           | 15       | ≤1,6     | 3P      | 3  | D6 | 1   | <b>A9L40301</b> |      | 310,00 € |
| iPRD40r, 3P+N                        | TT & TN-S | 40           | 15       | ≤1,6     | 3P+N    | 4  | D6 | 1   | <b>A9L40601</b> |      | 365,00 € |
| iPRD40r, 4P                          | TN-S      | 40           | 15       | ≤1,6     | 4P      | 4  | D6 | 1   | <b>A9L40401</b> |      | 365,00 € |
| iPRD40, 3P+ N, ohne Fernmeldekontakt | TT & TN-S | 40           | 15       | ≤1,6     | 3P+N    | 4  | D6 | 1   | <b>A9L40600</b> |      | 325,00 € |

## Überspannungsableiter iPRD Typ 3 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung  $U_c$ : 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.



| Ausführung   | Fernmeldekontakt | Netzform  | $I_{max}$ kA | $I_n$ kA | $U_p$ kV | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--------------|------------------|-----------|--------------|----------|----------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| iPRD8r, 3P+N | ja               | TT & TN-S | 8            | 2,5      | ≤1,4     | 3P+N    | 4  | D6 | 1   | <b>A9L08601</b> |      | 373,00 € |
| iPRD8r, 1P+N | ja               | TT & TN-S | 8            | 2,5      | ≤1,4     | 1P+N    | 2  | D6 | 1   | <b>A9L08501</b> |      | 207,00 € |
| iPRD8, 4P    | nein             | TN-S      | 8            | 2,5      | ≤1,2     | 4P      | 4  | D6 | 1   | <b>A9L08400</b> |      | 343,00 € |

## Überspannungsableiter iPRD-DC 40r Typ 2 für Photovoltaikanlagen

- Norm: EN 50539-11: 2013, UTE C 61740-51
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler), optischer Defektmeldung und steckbaren Schutzmodulen.



| Ausführung           | $U_N$ V DC | $I_{max}$ kA | $I_n$ kA | $U_p$ kV | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|------------|--------------|----------|----------|---------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| iPRD PV-DC 40r 800V  | 800        | 40           | 15       | ≤3       | L+/L-   | 3  | D6 | 1   | <b>A9L40271</b> |      | 240,00 € |
| iPRD PV-DC 40r 1000V | 1000       | 40           | 15       | ≤3,9     | L+/L-   | 3  | D6 | 1   | <b>A9L40281</b> |      | 249,00 € |



## Generatoranschlusskästen Resi9 PV GAK mit integrierten Kombiableiter Typ 1 +2 für Photovoltaikanlagen



- entspricht EN 61643-31 / IEC 61643-31
- $I_{scpv}=11kA$ ,  $U_p<4,4kV$
- MC4: Original Stäubli MC4 Steckverbinder, KD: Ausstattung Kabeldurchführung
- UV- und witterungsbeständig

Hinweis: bestellbar bei ABN

| Ausführung                 | $U_{cpv}$<br>V DC | $I_{imp}$ /<br>$I_{total}$<br>kA | $I_{max}$ / $I_n$<br>kA | Schutz-<br>art | An-<br>schluss | MPPT | MG  | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------|-----|-----|-----------------|------|----------|
| PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 3Y | 1100              | 6,25 / 12,5                      | 40 / 20                 | IP67           | MC4            | 1    | 660 | 1   | <b>R9L1MC43</b> | Neu  | 410,50 € |
| PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 5Y | 1100              | 6,25 / 12,5                      | 40 / 20                 | IP67           | MC4            | 2    | 660 | 1   | <b>R9L1MC45</b> | Neu  | 576,30 € |
| PV GAK 1100VDC T1+2 KD 3Y  | 1100              | 6,25 / 12,5                      | 40 / 20                 | IP65           | KD             | 1    | 660 | 1   | <b>R9L1RUB3</b> | Neu  | 368,40 € |
| PV GAK 1100VDC T1+2 KD 5Y  | 1100              | 6,25 / 12,5                      | 40 / 20                 | IP65           | KD             | 2    | 660 | 1   | <b>R9L1RUB5</b> | Neu  | 476,30 € |

## Generatoranschlusskästen Resi9 PV GAK mit integrierten Überspannungsschutz Typ 2 für Photovoltaikanlagen



- entspricht EN 61643-31 / IEC 61643-31
- $I_{scpv}=9 kA$ ,  $U_p<4,2kV$
- MC4: Original Stäubli MC4 Steckverbinder, KD: Kabeldurchführung
- UV- und witterungsbeständig

Hinweis: bestellbar bei ABN

| Ausführung               | $U_{cpv}$<br>V DC | $I_{max}$ / $I_n$<br>kA | Schutz-<br>art | An-<br>schluss | MPPT | MG  | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------|------|-----|-----|-----------------|------|----------|
| PV GAK 1100VDC T2 MC4 3Y | 1100              | 40 / 20                 | IP67           | MC4            | 1    | 660 | 1   | <b>R9L2MC43</b> | Neu  | 328,90 € |
| PV GAK 1100VDC T2 MC4 5Y | 1100              | 40 / 20                 | IP67           | MC4            | 2    | 660 | 1   | <b>R9L2MC45</b> | Neu  | 421,10 € |
| PV GAK 1100VDC T2 KD 3Y  | 1100              | 40 / 20                 | IP65           | KD             | 1    | 660 | 1   | <b>R9L2RUB3</b> | Neu  | 302,60 € |
| PV GAK 1100VDC T2 KD 5Y  | 1100              | 40 / 20                 | IP65           | KD             | 2    | 660 | 1   | <b>R9L2RUB5</b> | Neu  | 372,40 € |

## Beleuchtungs- und Komfortlösungen für Gebäude und öffentliche Räume

Bieten Sie Ihrem Kunden eine kostengünstige Möglichkeit für Einsparungen sowie erhöhte Sicherheit und Energieeffizienz in Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden. Zeitschaltuhren und Dämmerungsschalter schalten verschiedene elektrische Verbraucher entsprechend den vom Benutzer festgelegten Programmen ein und aus. Zur Senkung der Kosten kann der Benutzer festlegen, dass Verbraucher nur während der Niedertarifezeiten automatisch eingeschaltet werden. Im Vergleich zu einem Betrieb ohne Zeitschaltuhr, bei dem die Verbraucher permanent eingeschaltet sind, lassen sich mit programmierten Schaltzeiten Energieeinsparungen erzielen.

### Digitale Zeitschaltuhren IHP

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:

- Die Programmierung erfolgt am Gerät
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

#### Funktionen:

- 56 Speicherplätze
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Handschaltung
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

**Nennspannung:** AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

**Schaltleistung max:** 16 A, AC 250 V,  $\cos \phi = 1$ ; 10 A, AC 250 V,  $\cos \phi = 0,6$

**Schaltleistung min:** 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

**Kontakt:** potentialfrei

**Standby-Leistung:** < 0,5 W

**Glühlampenlast:** 2600 W

**Halogenlampenlast:** 2600 W

**Leuchtstofflampenlast:** nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48  $\mu$ F)

**Kompaktleuchtstofflampen:** 400 W

**LED < 2 W:** 25 W

**LED > 2 W:** 200 W

**Kürzeste Schaltzeit:** 1 s

**Anschlüsse:** Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Bedienelemente:** 4 Tasten zur Menüführung

**Ganggenauigkeit:** 7±0,25 s/Tag (25°C)

**Gangreserve:** 10 Jahre



| Ausführung                          | Schutzart | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|-----------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Digitale Zeitschaltuhr IHP, 1-Kanal | IP20      | 2,5 | D3 | 1   | <b>CCT15441</b> |      | 146,00 € |
| Digitale Zeitschaltuhr IHP, 2-Kanal | IP20      | 2,5 | D3 | 1   | <b>CCT15443</b> |      | 179,00 € |

### Digitale Zeitschaltuhr IHP+ SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Externer Eingang pro Kanal als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

#### Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

**Nennspannung:** AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

**Schaltleistung max:** 16 A, AC 250 V,  $\cos \phi = 1$ ; 10 A, AC 250 V,  $\cos \phi = 0,6$

**Schaltleistung min:** 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

**Kontakt:** potentialfrei

**Standby-Leistung:** < 0,5 W

**Glühlampenlast:** 2600 W

**Halogenlampenlast:** 2600 W

**Leuchtstofflampenlast:** nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48  $\mu$ F)

**Kompaktleuchtstofflampen:** 400 W

**LED < 2 W:** 25 W

**LED > 2 W:** 200 W

**Kürzeste Schaltzeit:** 1 s

**Externe Eingänge:** 1 pro Kanal

**Anschlüsse:** Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Bedienelemente:** 4 Tasten zur Menüführung

**Ganggenauigkeit:** 7±0,25 s/Tag (25°C)

**Gangreserve:** 10 Jahre

**Schutzart:** IP20

#### Zubehör:

Programmierkit für PC **CCT15860**

Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**



| Ausführung                        | Schutzart | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|-----------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 1Kanal | IP20      | 2,5 | D3 | 1   | <b>CCT15551</b> |      | 173,00 € |
| Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 2Kanal | IP20      | 2,5 | D3 | 1   | <b>CCT15553</b> |      | 212,00 € |

## Digitale Zeitschaltuhr IHP DCF SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Zur Funkzeitsynchronisation über DCF kann die Zeitschaltuhr mit der entsprechenden Antenne komplettiert werden
- Externer Eingang als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

### Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung



**Nennspannung:** AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

**Schaltleistung max:** 16 A, AC 250 V, cos  $\phi$  = 1; 10 A, AC 250 V, cos  $\phi$  = 0,6

**Schaltleistung min:** 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 12 V

**Kontakt:** potentialfrei

**Standby-Leistung:** < 0,5 W

**Glühlampenlast:** 2600 W

**Halogenlampenlast:** 2600 W

**Leuchtstofflampenlast:** nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48  $\mu$ F)

**Kompaktleuchtstofflampen:** 400 W

**LED < 2 W:** 25 W

**LED > 2 W:** 200 W

**Kürzeste Schaltzeit:** 1 s

**Externe Eingänge:** 1

**Anschlüsse:** Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Bedienelemente:** 4 Tasten zur Menüführung

**Ganggenauigkeit:** 7 $\pm$ 0,25 s/Tag (25°C)

**Gangreserve:** 10 Jahre

### Zubehör:

DCF77 Antenne V2 **MEG6606-0070**

Programmierkit für PC **CCT15860**

Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**

| Ausführung                       | Schutzart | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------------|-----------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K | IP20      | 2,5 | D3 | 1   | <b>CCT15858</b> |      | 271,00 € |

## Dämmerungsschalter IC100

Dämmerungsschalter zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen:

- Einstellbarer Schwellwert von 2 – 100 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: EIN ca. 20 s, AUS ca. 80 s
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715



**Nennspannung:** AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

**Schaltleistung max:** 16 A, AC 250 V, cos  $\phi$  = 1; 10 A, AC 250 V, cos  $\phi$  = 0,6

**Schaltleistung min:** 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

**Kontakt:** potentialfrei

**Standby-Leistung:** < 0,5 W

**Glühlampenlast:** 2600 W

**Halogenlampenlast:** 2600 W

**Leuchtstofflampenlast:** nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80  $\mu$ F)

**Kompaktleuchtstofflampen:** 170 W

**LED < 2 W:** 30 W

**LED > 2 W:** 200 W

**Anschlüsse:** Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>, mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Schutzart Außen Sensor:** IP55

### Lieferumfang:

Außen Lichtsensor **CCT15260**

### Zubehör:

Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**

Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15262**

| Ausführung                        | Schutzart | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|-----------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Dämmerungsschalter IC100, 1-Kanal | IP20      | 1  | D3 | 1   | <b>CCT15482</b> |      | 156,00 € |

## Treppenlichtschalter MIN

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:  
Zeitverzögertes Abschalten:

- Betrieb Treppenlichtzeitschalter
- Einschaltdauer 1 bis 7 Minuten einstellbar
- Einstellung über Rändelrad in 15 s-Schritten
- Durch Betätigung eines Tasters nachschaltbar

**Bemessungsspannung:** 230 V AC

**Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster:** max. 50 mA

**Schutzart:** IP20B

**Bemessungsstrom:** 16 A (cos  $\phi$  = 1)

## Treppenlichtzeitschalter MIN elektromechanisch



- Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung

| Ausführung  | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1 Schließer | 1  | D3 | 1   | 15363       |      | 77,70 €  |

## Treppenlichtzeitschalter MINs elektronisch

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:  
Zeitverzögertes Abschalten: Einschaltdauer 30 Sekunden bis 20 Minuten einstellbar, Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung. Nachschalten durch Betätigung eines Schalters: Einschaltzeitablauf wird erneut gestartet.

**Bemessungsspannung:** 230 V AC

**Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster:** max. 150 mA

**Schutzart:** IP20B

**Bemessungsstrom:** 16 A (cos  $\phi$  = 1)



| Ausführung  | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 1 Schließer | 1  | D3 | 1   | CCT15232    |      | 82,60 €  |

## Fernschalter iTL 16 A und 32 A

**Lastkreis Bemessungsstrom:** In bei  $\cos \phi = 0,6$

**Lastkreis Spannung:** iTL 1P und 2P 250 V, 50-60 Hz.



| Spulenspannung           | I <sub>n</sub> | Polzahl                | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|----------------|------------------------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 230...240 V AC, 110 V DC | 16 A           | 4P                     | 2  | D3 | 1   | A9C30814    |      | 81,40 €  |
| 24 V AC, 12 V DC         | 16 A           | 4P                     | 2  | D3 | 1   | A9C30114    |      | 85,90 €  |
| 230...240 V AC, 110 V DC | 16 A           | 1P                     | 1  | D3 | 1   | A9C30811    |      | 39,05 €  |
| 48 V AC, 24 V DC         | 16 A           | 1P                     | 1  | D3 | 1   | A9C30211    |      | 41,75 €  |
| 24 V AC, 24 V DC         | 16 A           | 1P                     | 1  | D3 | 1   | A9C30111    |      | 41,75 €  |
| 12 V AC, 6 V DC          | 16 A           | 1P                     | 1  | D3 | 1   | A9C30011    |      | 41,50 €  |
| 230...240 V AC, 110 V DC | 32 A           | 1P                     | 1  | D3 | 1   | A9C30831    |      | 52,60 €  |
| 230...240 V AC           | 16 A           | 1P mit Zentral Ein/Aus | 1  | D3 | 1   | A9C33811    |      | 76,50 €  |
| 230...240 V AC, 110 V DC | 16 A           | 2P                     | 1  | D3 | 1   | A9C30812    |      | 51,10 €  |
| 48 V AC, 12 V DC         | 16 A           | 2P                     | 1  | D3 | 1   | A9C30212    |      | 51,50 €  |
| 24 V AC, 12 V DC         | 16 A           | 2P                     | 1  | D3 | 1   | A9C30112    |      | 51,50 €  |
| 24 V AC                  | 16 A           | 1P mit Zentral Ein/Aus | 1  | D3 | 1   | A9C33111    |      | 78,90 €  |
| 48 V AC                  | 16 A           | 1P mit Zentral Ein/Aus | 1  | D3 | 1   | A9C33211    |      | 80,10 €  |

## Installationsschütze iCT bis 100 A

**Hauptstromkreis: Betriebsspannung:**  
250 V 1P und 2P, 400 V 3P und 4P  
**Steuerstromkreis: Betriebsspannung:**  
**24 V: -10 % + 10 %, 230 / 240 V: -15 % + 6 %**  
**Ausführung:** ohne Vorwahl, brummfrei

Hinweis:  
iCT 2P und 4P bis 100 A lieferbar. Bei  
Montage mehrerer Schütze im Gehäuse  
nebeneinander ist alle 8 Teilungseinheiten  
ein Distanzstück 9 mm einzusetzen.



| Steuerspannung | I <sub>n</sub> | Hilfsschalter | Polzahl | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------------|----------------|---------------|---------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 24 V           | 16 A           | 1S            | 1P      | 1  | D3 | 1   | A9C22111    |      | 43,40 €  |
| 230...240 V    | 16 A           | 1S            | 1P      | 1  | D3 | 1   | A9C22711    |      | 41,70 €  |
| 230...240 V    | 25 A           | 1S            | 1P      | 1  | D3 | 1   | A9C20731    |      | 55,10 €  |
| 24 V           | 16 A           | 1S + 1Ö       | 2P      | 1  | D3 | 1   | A9C22115    |      | 51,90 €  |
| 230...240 V    | 16 A           | 1S + 1Ö       | 2P      | 1  | D3 | 1   | A9C22715    |      | 51,80 €  |
| 12 V           | 16 A           | 2S            | 2P      | 1  | D3 | 1   | A9C22012    |      | 51,80 €  |
| 24 V           | 16 A           | 2S            | 2P      | 1  | D3 | 1   | A9C22112    |      | 52,90 €  |
| 230...240 V    | 16 A           | 2S            | 2P      | 1  | D3 | 1   | A9C22712    |      | 51,80 €  |
| 24 V           | 25 A           | 2S            | 2P      | 1  | D3 | 1   | A9C20132    |      | 63,10 €  |
| 230...240 V    | 25 A           | 2S            | 2P      | 1  | D3 | 1   | A9C20732    |      | 59,10 €  |
| 230...240 V    | 25 A           | 2Ö            | 2P      | 1  | D3 | 1   | A9C20736    |      | 68,80 €  |
| 220...240 V    | 40 A           | 2S            | 2P      | 2  | D3 | 1   | A9C20842    |      | 124,00 € |
| 220...240 V    | 25 A           | 3S            | 3P      | 2  | D3 | 1   | A9C20833    |      | 65,70 €  |
| 220...240 V    | 40 A           | 3S            | 3P      | 3  | D3 | 1   | A9C20843    |      | 144,00 € |
| 220...240 V    | 63 A           | 3S            | 3P      | 3  | D3 | 1   | A9C20863    |      | 189,00 € |
| 220...240 V    | 16 A           | 4S            | 4P      | 2  | D3 | 1   | A9C22814    |      | 75,30 €  |
| 220...240 V    | 25 A           | 4S            | 4P      | 2  | D3 | 1   | A9C20834    |      | 72,50 €  |
| 24 V           | 25 A           | 4S            | 4P      | 2  | D3 | 1   | A9C20134    |      | 82,30 €  |
| 220...240 V    | 25 A           | 2S + 2Ö       | 4P      | 2  | D3 | 1   | A9C20838    |      | 82,00 €  |
| 220...240 V    | 40 A           | 4S            | 4P      | 3  | D3 | 1   | A9C20844    |      | 158,00 € |
| 220...240 V    | 63 A           | 4S            | 4P      | 3  | D3 | 1   | A9C20864    |      | 208,00 € |
| 220...240 V    | 63 A           | 4Ö            | 4P      | 3  | D3 | 1   | A9C20867    |      | 237,00 € |
| 220...240 V    | 100 A          | 4S            | 4P      | 6  | D3 | 1   | A9C20884    |      | 465,00 € |
| 230...240 V    | 40 A           | 4S            | 3P+N    | 3  | D3 | 1   | A9C24740    |      | 163,00 € |
| 230...240 V    | 40 A           | 4Ö            | 3P+N    | 3  | D3 | 1   | A9C22740    |      | 186,00 € |
| 230...240 V    | 63 A           | 4S            | 3P+N    | 3  | D3 | 1   | A9C24763    |      | 214,00 € |
| 230...240 V    | 63 A           | 4Ö            | 3P+N    | 3  | D3 | 1   | A9C22763    |      | 245,00 € |

## Distanzstück 9 mm breit



für Installationsschütze CT

| Ausführung                        | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|-----|----|-----|-------------|------|----------|
| Füll- und Distanzstück, 9mm, weiß | 0,5 | D7 | 1   | A9A27062    |      | 15,25 €  |

## Lasttrennschalter iSW, Ausschalter

**Bemessungsspannung:** 250 V AC (48 V DC),  
**Kurzschlussfestigkeit:** 20 x I<sub>n</sub> (1s),  
**Isolationsspannung:** 500 V AC



| I <sub>n</sub> | Polzahl                   | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------------|---------------------------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 20 A           | 1P                        | 1  | D3 | 1   | A9S60120    |      | 20,50 €  |
| 32 A           | 1P                        | 1  | D3 | 1   | A9S60132    |      | 25,30 €  |
| 63 A           | 1P                        | 1  | D3 | 1   | A9S65163    |      | 24,95 €  |
| 125 A          | 1P                        | 1  | D3 | 1   | A9S65192    |      | 63,70 €  |
| 20 A           | 2P                        | 2  | D3 | 1   | A9S60220    |      | 33,00 €  |
| 32 A           | 2P                        | 2  | D3 | 1   | A9S60232    |      | 50,80 €  |
| 63 A           | 2P                        | 2  | D3 | 1   | A9S65263    |      | 55,30 €  |
| 125 A          | 2P                        | 2  | D3 | 1   | A9S65292    |      | 126,50 € |
| 20 A           | 3P                        | 3  | D3 | 1   | A9S60320    |      | 45,75 €  |
| 32 A           | 3P                        | 3  | D3 | 1   | A9S60332    |      | 58,70 €  |
| 63 A           | 3P                        | 3  | D3 | 1   | A9S65363    |      | 57,50 €  |
| 100 A          | 3P                        | 3  | D3 | 1   | A9S65391    |      | 186,50 € |
| 125 A          | 3P                        | 3  | D3 | 1   | A9S65392    |      | 193,50 € |
| 20 A           | 1P mit Glühlampe 230 V AC | 1  | D3 | 1   | A9S61120    |      | 48,45 €  |
| 32 A           | 1P mit Glühlampe 230 V AC | 1  | D3 | 1   | A9S61132    |      | 51,80 €  |



646

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit  
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.  
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



## Gruppenschalter iSSW mit 2 Positionen



Norm: IEC 60669-1 und IEC 60947-5-1

**Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>e</sub>):** 250 V~

**Bemessungsbetriebsstrom (I<sub>b</sub>):** 20 A

**Anschluss:**

**Starr:** min. 0,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 × 2,5 mm<sup>2</sup>

**Feindrahtig oder mit Aderendhülse:**

min. 0,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 × 2,5 mm<sup>2</sup>

- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

| Ausführung | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 1W         | 1  | D3 | 1   | <b>A9E18070</b> |      | 34,20 €  |
| 1S+1Ö      | 1  | D3 | 1   | <b>A9E18072</b> |      | 41,30 €  |

## Gruppenschalter iSSW mit 3 Positionen



- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

| Ausführung | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 1S+1Ö      | 2  | D3 | 1   | <b>A9E18073</b> |      | 37,85 €  |

## Drucktaster iPB mit oder ohne Leuchtmelder

**Bemessungsspannung:** 250 V AC

**Bemessungsstrom:** 20 A

- Leuchtmelder in LED-Technologie

**Schaltspiele:** 30.000, **Anschlussklemmen:** für Kabel bis 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>



| Ausführung                    | Farbe Drucktaste | Farbe Leuchtmelder | Hilfsschalter | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|------------------|--------------------|---------------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| Drucktaster iPB               | rot              |                    | 1 Ö           | 1  | D3 | 1   | A9E18031    |      | 19,10 €  |
| Drucktaster iPB               | grau             |                    | 1 S           | 1  | D3 | 1   | A9E18032    |      | 20,15 €  |
| Drucktaster iPB               | grau             |                    | 1 S + 1 Ö     | 1  | D3 | 1   | A9E18033    |      | 31,55 €  |
| Drucktaster iPB, 110-230 V AC | grau             | grün               | 1 S           | 1  | D3 | 1   | A9E18036    |      | 38,00 €  |
| Drucktaster iPB, 110-230 V AC | grau             | rot                | 1 Ö           | 1  | D3 | 1   | A9E18037    |      | 38,00 €  |
| Drucktaster iPB, 110-230 V AC | grau             | grün               | 1 S           | 1  | D3 | 1   | A9E18038    |      | 38,00 €  |

## Steckdose iPC

- Schukosteckdose entspricht DIN 49440 / VDE 0620

**Anschlussklemmen 16 A:** 6 mm<sup>2</sup>



| Ausführung  | I <sub>n</sub> | Polzahl            | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|---|----------------|--------------------|-----|----|-----|-------------|------|----------|
| Steckdose iPC, 250V AC, KEMA/VDE 0620, deutsche Ausführung  | 16             | 2P + E             | 2,5 | D3 | 1   | A9A15310    |      | 24,45 €  |
| Steckdose iPC 250V AC VDE-0620, deutsche Ausführung mit LED | 16             | 2P + E mit LED     | 2,5 | D3 | 1   | A9A15035    |      | 29,20 €  |
| Steckdose iPC, DIN-Schienen Montage, 16A, VDE               | 16             | 2P + E, Farbe gelb | 2,5 | D3 | 1   | 15033       |      | 23,20 €  |

## Klingeltransformator iTR

**Primärspannung:** 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.

**Sekundärspannung unter Last:** 8-12-24 V ± 15 %



| Leistung | Sekundärspannung | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------|------------------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 4 VA     | 8-12 V AC        | 2  | D3 | 1   | R9C15412    |      | 48,25 €  |
| 8 VA     | 8-12 V AC        | 2  | D3 | 1   | R9C15812    |      | 41,50 €  |
| 16 VA    | 8-12 V AC        | 2  | D3 | 1   | A9A15212    |      | 63,80 €  |
| 25 VA    | 12-24 V AC       | 3  | D3 | 1   | A9A15215    |      | 79,80 €  |

## Sicherheitstransformator iTR

- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung.
- Kurzschlussfest ausgeführt.

**Primärspannung:** 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.

**Sekundärspannung:** 12-24 V ± 5 %



| Leistung | Sekundärspannung | TE | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|----------|------------------|----|----|-----|-------------|------|----------|
| 16 VA    | 12-24 V AC       | 5  | D3 | 1   | A9A15218    |      | 87,90 €  |
| 25 VA    | 12-24 V AC       | 5  | D3 | 1   | A9A15219    |      | 106,00 € |
| 40 VA    | 12-24 V AC       | 5  | D3 | 1   | A9A15220    |      | 145,50 € |
| 63 VA    | 12-24 V AC       | 5  | D3 | 1   | A9A15222    |      | 163,50 € |

## Universaldimmer LED optimiert



- Automatische Lasterkennung
- Einschaltelligkeit individuell speicherbar
- einstellbare Mindestelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs)
- Multispannungseingang (z.B. für Sprechanlagen)
- Memoryfunktion bei Stromausfall
- automatische elektronische Überlast- und Übertemperatur-Abschaltung
- Dimm-Einschaltfunktion
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- keine Mindestlast nötig

| Ausführung                     | Dimmzeiteinstellung | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------------|---------------------|----|----|-----|-------------------|------|----------|
| Universaldimmer STD400LED DIN  | nein                | 1  | D3 | 1   | <b>CCTDD20016</b> |      | 151,00 € |
| Universaldimmer STD400LED+ DIN | ja                  | 1  | D3 | 1   | <b>CCTDD20017</b> |      | 181,50 € |

## Phasenkontrollrelais iRCP



Überwachungsrelais kontrollieren elektrische Parameter und melden das Über- oder Unterschreiten von Schwellwerten. Überprüft die Präsenz der Spannung und die Lage der drei Phasen in einem Stromkreis (z.B. Motorzuleitung) und meldet Störungen wie Phasenausfall oder Phasenverschiebung.

**Versorgungsspannung (U<sub>n</sub>):** V~: 400, ±15 %  
**Parameter einstellen:** frontseitig

**Ausgang Wechselkontakt:** 8 A unter 250 V~ (cos w = 1)  
 Meldeschwelle des Störungsverhältnisses (Asymmetrie): 5...25 % von 400 V

**Hysterese:** fest, 5 % des Asymmetrieschwellwertes

**Auslöseverzögerung:** 0,3 s

Überwachung der Phasendrehrichtung

Überwachung der Phasenpräsenz

**Hinweis:**

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

| Ausführung | TE | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|------------|----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 1 Wechsler | 2  | D3 | 1   | <b>A9E21180</b> |      | 163,00 € |

## Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA

Das automatische Wiedereinschaltgerät ARA bietet die folgenden Funktionen:

- Eine automatische Wiedereinschaltung der zugehörigen Schutzeinrichtung nach Auslösung.
- Die Verfügbarkeit von nicht-überwachten Anlagen erhöhen, die einen erschwerten Zugriff sowie die Erforderlichkeit einer permanenten Anlagenverfügbarkeit aufweisen (Mobilfunkstationen, Autobahnen, Pumpstationen, Flughäfen, Züge, Wetterstationen, Tankstellen, Geldautomaten, öffentliche Beleuchtung, Tunnel usw.). Der Versuch einer Wiedereinschaltung erfolgt zuerst automatisch ohne manuelles Eingreifen von Personen.

- Bei Wiedereinschaltung auf einen bestehenden Fehler wird die Automatik je nach Programm gesperrt und ein manuelles Einschalten ist zwingend erforderlich.
- Programmwahl mit unterschiedlicher Anzahl von automatischen Wiedereinschaltversuchen und Wartezeiten zwischen den Versuchen.

Hinweis:

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXKACTI9

### ARA iC60



- Für Leitungsschutzschalter iC60

| Ausführung  | Versorgungsspannung | Polzahl      | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|---|---------------------|--------------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iC60 1P/2P - 4 Programme | 230 V AC, 50 Hz     | 1P, 1P+N, 2P | 3,5 | D3 | 1   | <b>A9C70132</b> |      | 372,00 € |
| Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iC60 3P/4P - 4 Programme | 230 V AC, 50 Hz     | 1P, 1P+N, 2P | 3,5 | D3 | 1   | <b>A9C70134</b> |      | 372,00 € |

### ARA iID



- Für Fehlerstrom-Schutzschalter iID

| Ausführung   | Versorgungsspannung | Polzahl      | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--|---------------------|--------------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID 2P - 1 Programm | 230 V AC, 50 Hz     | 3P, 3P+N, 4P | 3,5 | D3 | 1   | <b>A9C70342</b> |      | 364,00 € |
| Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID 4P - 1 Programm | 230 V AC, 50 Hz     | 3P, 3P+N, 4P | 3,5 | D3 | 1   | <b>A9C70344</b> |      | 364,00 € |

| Programm                 | iC60                                       | iID                          | Anzahl Wiedereinschaltversuche | TA   | TB   | Finales Wiedereinschalten Y2 |
|--------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|--|--|------------------------------|
|                          | 1P, 1P+N, 2P: A9C70132<br>3P, 4P: A9C70134 | 2P: A9C70342<br>4P: A9C70344 |                                | Verzögerung vor dem Wiedereinschalten        | Prüfzyklus                                       |                              |
| –                        | –  | 1 Programm                   | –                              | –  | –  | –                            |
| 1 2<br>4 3               | •  | –                            | 1                              | 10 s   | 6 Min.   | Einmal nach Sperrung         |
| 1 2<br>4 3               | •  | –                            | 3                              | 10 s<br>1 Min.<br>3 Min.                     | 2 Min.<br>6 Min.<br>6 Min.                       |                              |
| 1 2<br>4 3               | •  | –                            | 5                              | 10 s<br>1 Min.<br>3 Min.<br>3 Min.<br>3 Min. | 2 Min.<br>6 Min.<br>6 Min.<br>6 Min.<br>6 Min.   |                              |
| 1 2<br>4 3               | •  | –                            | 5                              | 10 s<br>1 Min.<br>3 Min.<br>4 Min.<br>5 Min. | 2 Min.<br>6 Min.<br>8 Min.<br>10 Min.<br>12 Min. |                              |
| Nur 1 Programm verfügbar | –  | •                            | 15                             | 10 s<br>20 s<br>40 s<br>3 Min.               | 30 Min.<br>30 Min.<br>...                        | Einmal pro Zyklus            |

## Fernantrieb RCA

Der Fernantrieb RCA bietet die folgenden Funktionen:

- Fernschalten (Öffnen und Schließen) von Leitungsschutzschaltern mit oder ohne FI-Block Vigi iC60 und optionaler Zusatzausrüstung.
- Fernschalten des Leitungsschutzschalters nach Auslösung entsprechend den geltenden Sicherheitsrichtlinien und Vorschriften.
- Lokale Steuerung durch Betätigungsgriff.
- Verriegelung der Einheit in Ausstellung mittels Vorhängeschloss möglich.

2 Betriebsarten nach einer Auslösung sind möglich:

- A: Ferneinschaltung möglich;
- B: Ferneinschaltung nicht möglich (deaktiviert).

Geräteversionen mit der Ti24-Schnittstelle bieten folgende Vorteile:

- Direkte Anbindung des Fernantriebs an eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS), ein Überwachungssystem sowie sonstige Kommunikationsgeräte mit 24 V DC Ein-/Ausgängen zur Steuerung des Fernantriebs und Verarbeitung der Meldungen des Hilfs- und Fehlermeldeschalters.
- Schnelle, zuverlässige und einfache Verbindung des Fernantriebs mit dem Acti 9-Smartlink dank der vorgefertigten Kabel.
- Fern-Anzeige durch den potenzialfreien „OF“-Kontakt.
- Auswahl von 2 Betriebsarten „1 und 3“ möglich.

Hinweis:

**Die Zusatzausrüstung iMDU (Koppelrelais) ermöglicht die Steuerung mit 24/48 V AC/DC.**

## Fernantrieb RCA

- Für LS-Schalter 1P, 1P+N, 2P

ComReady



| Ausführung   | Spannung        | Polzahl      | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|--|-----------------|--------------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Fernantrieb RCA für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, ohne Ti24-Schnittstelle         | 230 V AC, 50 Hz | 1P, 1P+N, 2P | 3,5 | D3 | 1   | <b>A9C70112</b> |      | 290,00 € |
| Fernantrieb RCA mit Ti24 für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, mit Ti24-Schnittstelle | 230 V AC, 50 Hz | 1P, 1P+N, 2P | 3,5 | D3 | 1   | <b>A9C70122</b> |      | 318,00 € |
| Fernantrieb RCA für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, ohne Ti24-Schnittstelle         | 230 V AC, 50 Hz | 3P, 3P+N, 4P | 3,5 | D3 | 1   | <b>A9C70114</b> |      | 299,00 € |
| Fernantrieb RCA mit Ti24 für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, mit Ti24-Schnittstelle | 230 V AC, 50 Hz | 3P, 3P+N, 4P | 3,5 | D3 | 1   | <b>A9C70124</b> |      | 318,00 € |

## Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA

- Der fernschaltbare Leitungsschutzschalter Reflex iC60 integriert in einem kompakten Gerät die Funktionen Schalten und Schützen. Reflex iC60 eignet sich hervorragend für die automatisierte Steuerung von z.B. umfangreichen Beleuchtungsanlagen.
- Steuerung: Fernschaltung mittels Impuls und/oder Dauersignal entsprechend einem der 3 einstellbaren Betriebsarten durch den Anwender.
- Leitungsschutzschalter:
  - Schützen von Stromkreisen gegen Kurzschlussströme,
  - Schützen von Stromkreisen gegen Überlastströme,
  - Trennen von Stromkreisen.

Die Wiedereinschaltung nach einer Fehlerauslösung erfolgt manuell durch den Knebel des Leitungsschutzschalters.

Die Ti24-Schnittstelle erlaubt die direkte Anbindung an SPS oder dezentrale E/A, um:

- die Fernsteuerung vorzunehmen (Y3);
- die Schaltstellung (OF) oder eine Fehlerauslösung (SD) anzuzeigen.

Die Ti24-Schnittstelle ermöglicht einen schnellen, zuverlässigen Anschluss des Reflex iC60 an Acti9-Smartlink, mittels der vorgefertigten Kabel.

**Hinweis:**

Zur Ansteuerung des Reflex iC60 an den Klemmen Y1/Y2 mit Steuerungsspannungen 24/48 V AC/DC wird das Zusatzgerät iMDU(Relais) benötigt.

**Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXXACTI9**

## Wechselstrom (AC) 50 Hz

| Ausschaltvermögen (I <sub>cu</sub> ) gemäß IEC/EN 60947-2 |                                    |               |       |  |
|---|------------------------------------|---------------|-------|--|
| L/L (2P, 3P, 4P)  | Betriebsspannung (U <sub>e</sub> ) |               |       | Betriebsausschaltvermögen (I <sub>cs</sub> ) |
|   | 220 bis 240 V                      | 380 bis 415 V |       |  |
| Reflex iC60N  |                                    |               |       |  |
| Nennstrom (I <sub>n</sub> )                               | 10 bis 40 A                        | 20 kA         | 10 kA | 75 % von I <sub>cu</sub>                     |
|   | 63 A                               | 20 kA         | 10 kA | 50 % von I <sub>cu</sub>                     |
| Reflex iC60H  |                                    |               |       |  |
| Nennstrom (I <sub>n</sub> )                               | 10 bis 40 A                        | 30 kA         | 15 kA | 50 % von I <sub>cu</sub>                     |

## Reflex iC60N Ti24 Charakteristik B

| Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|---------|-----|----|-----|-------------|------|----------|
| 10 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | A9C61210    |      | 297,00 € |
| 16 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | A9C61216    |      | 275,00 € |
| 25 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | A9C61225    |      | 305,00 € |
| 40 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | A9C61240    |      | 354,00 € |
| 10 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | A9C61310    |      | 302,00 € |
| 16 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | A9C61316    |      | 299,00 € |
| 25 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | A9C61325    |      | 323,00 € |
| 40 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | A9C61340    |      | 372,00 € |
| 10 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C61410    |      | 399,00 € |
| 16 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C61416    |      | 379,00 € |
| 25 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C61425    |      | 422,00 € |
| 40 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C61440    |      | 491,00 € |
| 63 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C61463    |      | 528,00 € |

## Reflex iC60N Ti24 Charakteristik D

| Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr. | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|---------|-----|----|-----|-------------|------|----------|
| 10 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | A9C62210    |      | 308,00 € |
| 16 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | A9C62216    |      | 293,00 € |
| 25 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | A9C62225    |      | 335,00 € |
| 40 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | A9C62240    |      | 368,00 € |
| 63 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | A9C62263    |      | 451,00 € |
| 10 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | A9C62310    |      | 327,00 € |
| 16 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | A9C62316    |      | 321,00 € |
| 25 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | A9C62325    |      | 354,00 € |
| 40 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | A9C62340    |      | 387,00 € |
| 63 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | A9C62363    |      | 451,00 € |
| 10 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C62410    |      | 429,00 € |
| 16 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C62416    |      | 411,00 € |
| 25 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C62425    |      | 467,00 € |
| 40 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C62440    |      | 506,00 € |
| 63 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | A9C62463    |      | 592,00 € |



## Reflex iC60N Ti24 Charakteristik D



| Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 10 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C63210</b> |      | 336,00 € |
| 16 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C63216</b> |      | 323,00 € |
| 25 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C63225</b> |      | 368,00 € |
| 10 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C63310</b> |      | 356,00 € |
| 16 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C63316</b> |      | 340,00 € |
| 25 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C63325</b> |      | 387,00 € |
| 25 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C63425</b> |      | 506,00 € |

## Reflex iC60H Ti24 Charakteristik B



| Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 10 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C64210</b> |      | 327,00 € |
| 16 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C64216</b> |      | 314,00 € |
| 25 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C64325</b> |      | 372,00 € |
| 10 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C64410</b> |      | 455,00 € |
| 16 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C64416</b> |      | 439,00 € |

## Reflex iC60H Ti24 Charakteristik C



| Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 10 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C65210</b> |      | 356,00 € |
| 16 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C65216</b> |      | 337,00 € |
| 25 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C65225</b> |      | 382,00 € |
| 16 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C65316</b> |      | 358,00 € |
| 25 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C65325</b> |      | 406,00 € |
| 40 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C65340</b> |      | 444,00 € |
| 10 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C65410</b> |      | 494,00 € |
| 16 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C65416</b> |      | 472,00 € |
| 25 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C65425</b> |      | 537,00 € |
| 40 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C65440</b> |      | 590,00 € |

## Reflex iC60H Ti24 Charakteristik D



| Nennstrom (I <sub>n</sub> ) A | Polzahl | TE  | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|---------|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| 10 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C66210</b> |      | 382,00 € |
| 16 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C66216</b> |      | 372,00 € |
| 25 A                          | 2 P     | 4,5 | D3 | 1   | <b>A9C66225</b> |      | 421,00 € |
| 10 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C66310</b> |      | 407,00 € |
| 16 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C66316</b> |      | 395,00 € |
| 25 A                          | 3 P     | 5,5 | D3 | 1   | <b>A9C66325</b> |      | 444,00 € |
| 10 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C66410</b> |      | 537,00 € |
| 16 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C66416</b> |      | 520,00 € |
| 25 A                          | 4 P     | 6,5 | D3 | 1   | <b>A9C66425</b> |      | 590,00 € |





# Zählerplatz- und Verteilertechnik für den Wohnbau

## Innovationen – Made in Germany

Als neuer Partner im Team Schneider Electric bringt ABN ein wichtiges Kompetenzfeld für den Bereich vernetzter und energieeffizienter Gebäudelösungen in ein Team starker Marken, die sich nun im Verbund optimal ergänzt.

Als Spezialist für Zählerplatz- und Verteilersysteme agiert ABN als Systempartner für Elektrofachhandel, Elektroinstallateure und Schaltanlagenbauer und bietet hochwertige Produkte aus den Bereichen Zählerplatztechnik, Verteilertechnik und anderen maßgeschneiderten Dienstleistungen. Der Name ABN verbindet sich für unsere Kunden seit über 75 Jahren mit Qualität, Service und zuverlässiger Partnerschaft.

Der ABN-Feldverteiler ist ein vielseitig einsetzbares Produkt mit hoher Flexibilität. Ob nun als Unterverteiler im Wohngebäude, als Verteiler für gewerbliche Zwecke oder für Multimedia-Anwendungen – für jeden Anwendungsfall bietet er die passende Lösung.



657



Mit dem Planungsprogramm ecoreal<sup>ZP</sup> können Sie in wenigen Schritten Ihre individuelle Zählerplatzlösung konfigurieren.

**Zum Planungsprogramm ecoreal<sup>ZP</sup>**

### Zählerplatztechnik

|   |     |
|---|-----|
| TAR NS / VDE-AR-N 4100                        | 658 |
| ecoreal <sup>ZP</sup> – Die Zählerplatz-App   | 660 |
| Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank         | 662 |
| Strom im Freien – die ABN-Zähleranschlussäule | 663 |
| AMIGO Kleinverteiler                          | 664 |
| ABN Feldverteiler-System                      | 665 |
| Die vernetzte Energieverteilung - Resi9       | 666 |
| Die neue multimediale Welt – LexCom Home      | 667 |

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 08-0050-P

**Energieeffizienz mit Wohnbau 4.0**

# TAR NS / VDE-AR-N 4100

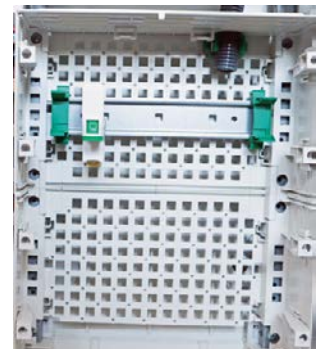
Die aktualisierte Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 ist seit dem 1. April 2019 in Kraft. Der Zählerschrank wird so auf zukünftige Anforderungen vorbereitet.

Ebenfalls enthalten sind die technischen Mindestanforderungen für Zählerplätze in elektrischen Anlagen mit direkter Messung und Betriebsströmen. Diese sind bis maximal 63 A definiert und an das Niederspannungsnetz der allgemeinen Stromversorgung angeschlossen.



## Die neuen Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz

- Bei neuen Zähleranlagen ist immer ein APZ-Raum zu integrieren
- Der APZ-Raum ist angrenzend an der Ober- oder Unterkante des Zählerschranks anzubringen
- Abmessungen: Mindestmaße – Höhe 300 mm und Breite 250 mm
- Ein durchgängiges Systemlochblech mit einer Hutschiene min. 4 TE breit
- Eine RJ45-Datenschnittstelle als Verbindung zum Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)
- Eine Spannungsversorgung max. 16 A mit Zuleitung aus dem ungemessenen Bereich sowie die Abgangsleitung bestückt mit 3-poligem Stecker
- Der RfZ gewinnt an Bedeutung, die Betriebsmittel für das intelligente Messsystem (iMsys) haben Marktreife erlangt und werden vermehrt zum Einsatz kommen. Die Leitungsverlegung ist nach der VDE 0603-100 auszuführen.
- Datenleitung zwischen HÜP und APZ-Raum als Leerrohr oder Kanal, Mindestdurchmesser 25 mm
- Einsatz der OKK, von der TAB-Vorgabe des jeweiligen VNB abhängig
- Zählerschränke nach DIN VDE 0603 einsetzen
- Bei Erzeugeranlagen beachten Sie zusätzlich auch die gültige VDE-AR-N 4105

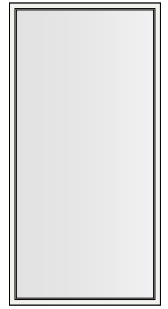


# Aufbau eines Zählerplatzes

Damit ein Zählerschrank ausreichend Schutz bietet, muss man verpflichtend die IP-Schutzart des Gehäuses angeben. Diese gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für die jeweiligen Umgebungsbedingungen an, zusätzlich bietet sie Schutz für den Menschen bei einer potentiellen Gefährdung.

Nach DIN VDE 0470-1 ist eine IP-Schutzart von mindestens **IP31** für eine Aufputzausführung und **IP30** für eine Unterputzausführung von Gehäusen innerhalb von Gebäuden erforderlich.

Auch die Schutzklassen sind ein wichtiger Bestandteil der Schutzmaßnahmen von elektrischen Betriebsmitteln. Die Schutzklassen 1 und 2 dienen zum Schutz für alle elektrischen Betriebsmittel und Anlagenteile, sowie vor Isolationsfehlern.



## • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)

Nach DIN VDE 0603-2-1 sind Zählerplätze mit einem AAR von mindestens 300 mm zu verwenden.

Im AAR können folgende Betriebsmittel verbaut werden: Hauptschalter, RJ45-Schnittstellen, LS-Schalter oder FI-Schutzeinrichtungen. Alle weiteren Betriebsmittel benötigen eine zusätzliche Unterverteilung oder ein Verteilerfeld.

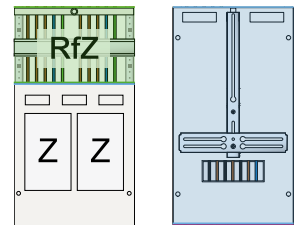
## • Zählerplatz (ZP):

Das Zählerplatzfeld ist 450 mm hoch und beinhaltet einen **Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)**.

Im RfZ werden Betriebsmittel des Netz- und Messstellenbetreibers für intelligente Messsysteme untergebracht. Dazu gehören z.B. Smart-Meter-Gateway (SMG) oder Steuerboxen.

Hier gilt es zwei verschiedene Arten von Ausführungen zu beachten:

- Bei Zählerplätzen mit der eHZ-Befestigung ist der RfZ standardmäßig integriert.
- Bei einem Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung kann eine Adapterplatte als RfZ-Ersatz zusätzlich dazu konfiguriert werden.



## • Netzseitiger Anschlussraum (NAR):

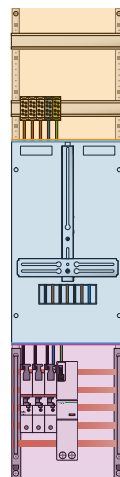
Der NAR wird mit einem 5-poligen Sammelschienen-System vorbereitet und dient zum Einbau der SH-Schalter. Die Mindesthöhe beträgt 300 mm.

Im NAR können folgende Betriebsmittel Platz finden: SH-Schalter, Überspannungsschutz, RJ45-Schnittstellen oder Steuersicherung für intelligentes Messsystem.

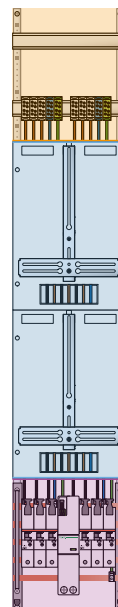
## Technische Ausführung eines ZP

- Zählerplätze sind mit Bemessungsströmen von 63 A auszulegen.
- Zählerschränke sind ausschließlich nach DIN VDE 0603 zu errichten.
- Dauerhafte Temperaturen von über 30° C sind zur Installation nicht zulässig (DIN 18012)
- Zählerreservfelder müssen spannungsfrei und berührungssicher gesichert werden

### Bauhöhe 7



### Bauhöhe 9



□ AAR

□ ZP

□ RfZ

□ NAR





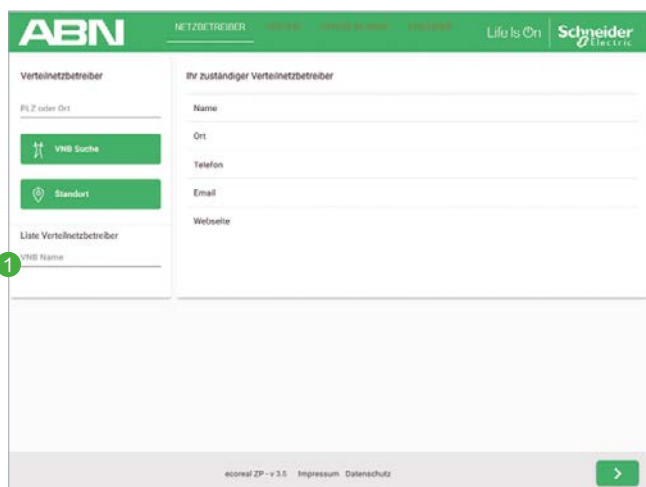
## ecoreal<sup>ZP</sup> – Die Zählerplatz-App

Mit dem Planungsprogramm ecoreal<sup>ZP</sup> können Sie in wenigen Schritten Ihre individuelle Zählerplatzlösung konfigurieren. Die App bietet Ihnen Produkte zur Auswahl, die auf die Technischen Anschlussbedingungen der jeweiligen Energieversorger abgestimmt sind.

### System GEYER

Neben Strom im Haus-Anwendungen sind auch Lösungen für Strom im Freien konfigurierbar. **System GEYER**

### Der kürzeste Weg zu Ihrem individuellen Zählerplatzsystem



#### Standort bestimmen

- Via PLZ, Ort oder Standortermittlung per GPS
- Der zuständige Netzbetreiber wird ermittelt und angezeigt



#### Auswahl Portfolio

- Auswahl zwischen modularem Aufbau und Zählerkomplettlösungen in den Bereichen Strom im Haus und Strom im Freien

### Modularer Aufbau

Im modularen Aufbau haben Sie die Möglichkeit, Art und Anzahl des gewünschten Zählerplatzes zu wählen. Aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten können Sie sich Ihren individuellen Zählerplatz zusammenstellen.

Anhand der von Ihnen ausgewählten Komponenten und unter Berücksichtigung der Vorgaben des Netzbetreibers wird automatisch das passende Zubehör ermittelt. Das ausgewählte Zubehör, wie zum Beispiel der Überspannungsschutz, kann nachträglich noch auf Ihren Wunsch angepasst werden.

### Komplettlösungen

Wenn es ganz schnell gehen soll, bietet Ihnen die App ecoreal<sup>2P</sup> eine übersichtliche Auswahl vorkonfektionierter Zählerkomplettlösungen, die für häufige Anwendungsfälle geeignet sind.

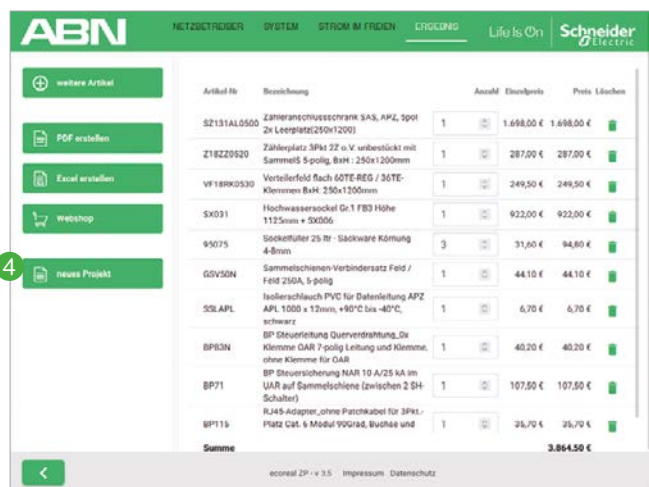
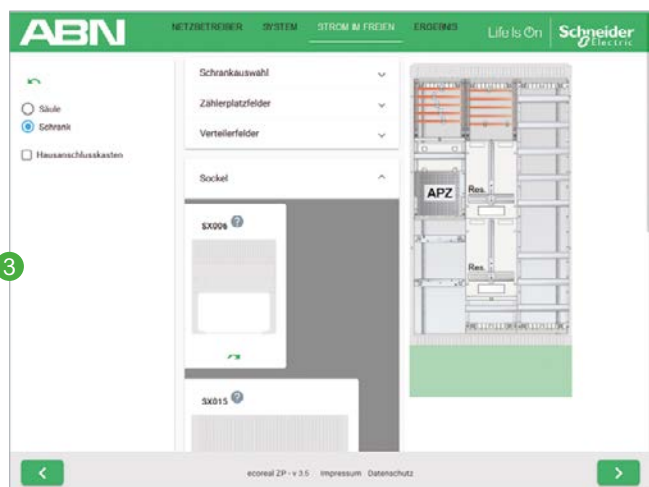
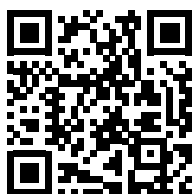
### Elbridge 2.0

Zur Vereinfachung des Bestellprozesses können Konfigurationsergebnisse in den Großhandelsshop übertragen und somit Erfassungsarbeiten minimiert werden. Der Elbridge-Konfigurator kann direkt über die Website aufgerufen werden. Außerdem ist die Ansicht früherer Konfigurationen möglich.

### Ergebnisausgabe

Nach erfolgreicher Eingabe Ihrer gewünschten Konfiguration, präsentiert Ihnen die App ecoreal<sup>2P</sup> im Ergebnis sämtliche Aufbaupläne und die Materialliste. Das Ergebnis können Sie als PDF oder Excel-Tabelle weiterleiten, zum Beispiel per Mail versenden.

Ob im Kundengespräch, auf der Baustelle oder im Büro, die App ecoreal<sup>2P</sup> unterstützt Sie bei der täglichen Planung von Zählerplatzsystemen.



### Modularer Aufbau

- Individuelle Zählerplatzlösung aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zusammenstellen

### Ergebnis anzeigen

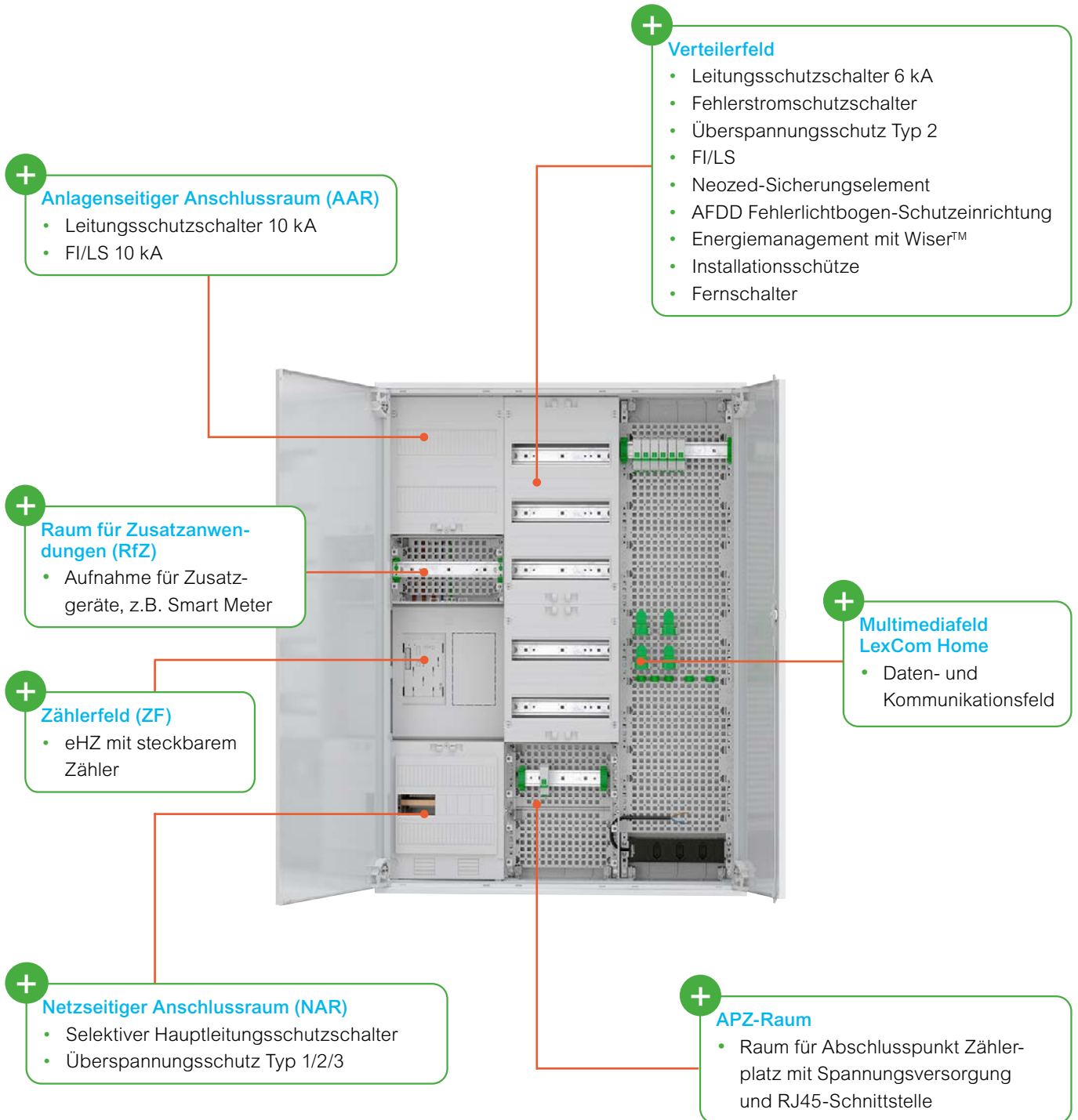
- Konfiguration steht mit Aufbauplänen und Materialliste bereit
- Download als Excel, alternativ Versand via E-Mail als PDF
- Direkte Übertragung an einen Webshop

# Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank

Der ABN-Zählerschrank: gewohnte Qualität – vollgepackt mit Innovationen

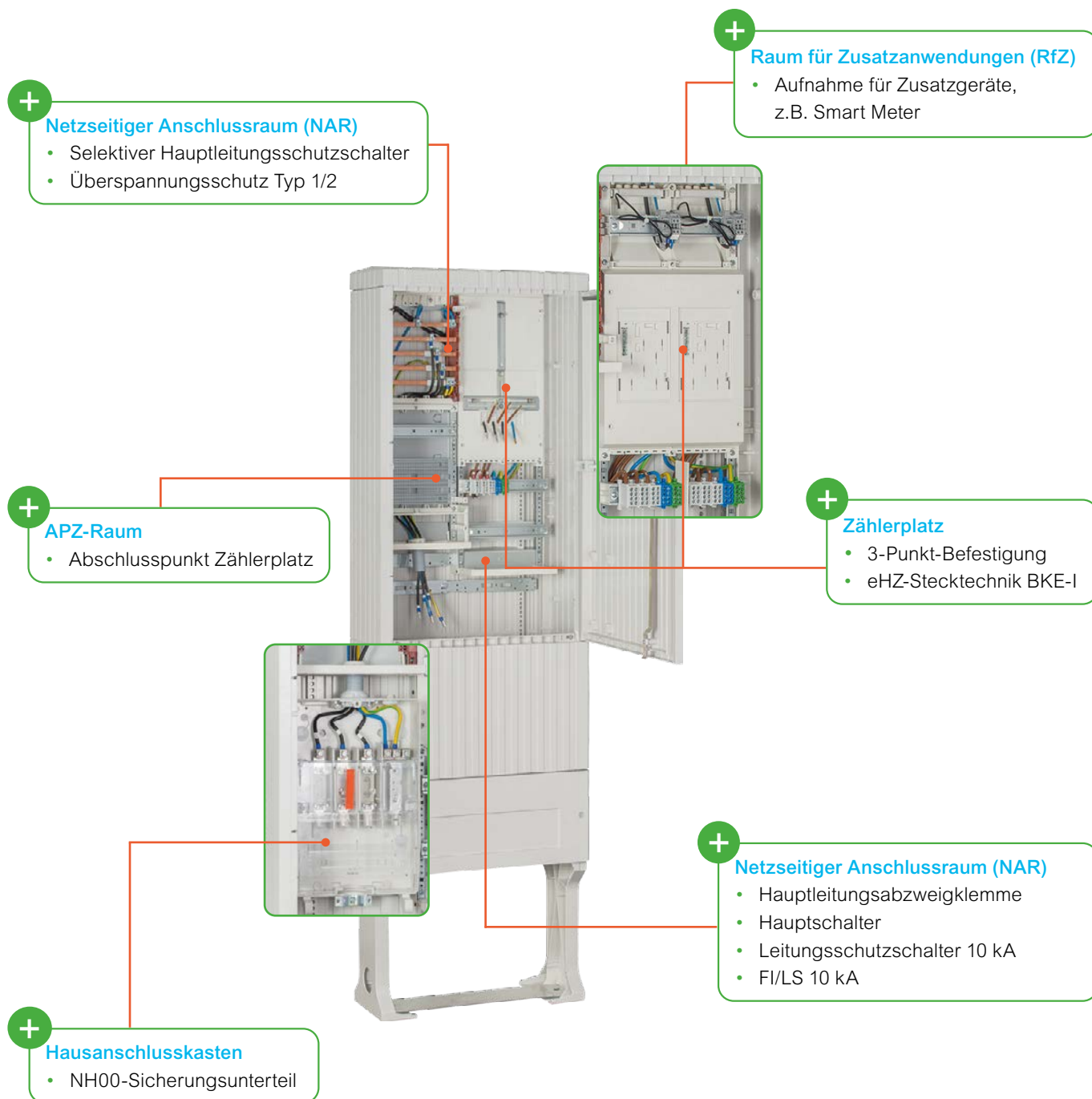
Hinweis:

Jedes dieser Felder hat eine funktionelle Anwendung, die in der VDE-AR-N 4100:2019-04 (TAR NS) festgelegt ist.



# Strom im Freien – die ABN-Zähleranschlussssäule

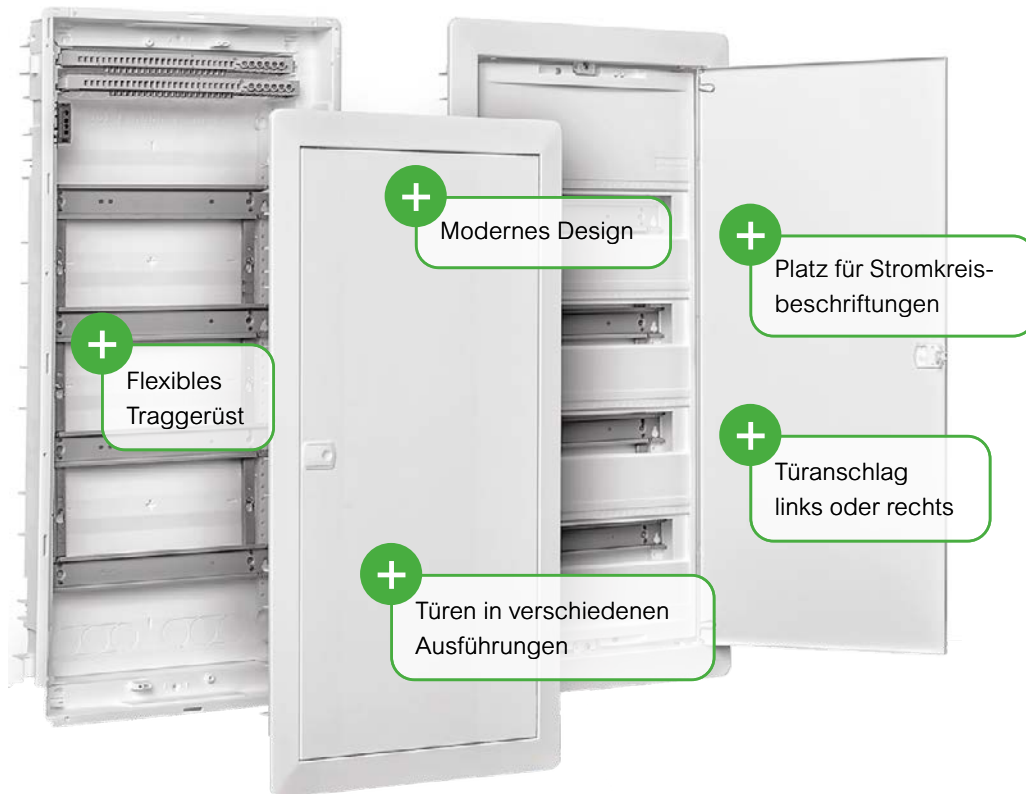
System GEYER – bewährt und modern



# AMIGO Kleinverteiler

Seit nahezu zwei Jahrzehnten steht AMIGO für das ABN Kleinverteiler-System, das Installations-Praxis und Anwenderkomfort in sich vereint. Ob in Eigenheim, Wohnung oder Hotelzimmer – mit AMIGO wird die Unterverteilung zum Freund jedes Installateurs. Und für das Zuhause von Endkunden ist der Kleinverteiler der Ort, wo das Herz des Wohnkomforts schlägt. Denn schließlich wären ohne ihn die allermeisten Elemente zeitgemäßer Wohnlichkeit schlicht nicht denkbar.

Entdecken Sie die Vorteile:



# ABN Feldverteiler-System

Der ABN-Feldverteiler ist ein vielseitig einsetzbares Produkt mit hoher Flexibilität. Ob nun als Unterverteiler im Wohngebäude, als Verteiler für gewerbliche Zwecke oder für Multimedia-Anwendungen – für jeden Anwendungsfall bietet er die passende Lösung.

Der Feldverteiler ist als 110 mm tiefe Unterputz-/Hohlwand-Variante oder als 160 mm tiefe Aufputz-Variante erhältlich, sowohl in modularer als auch in kompletter Lieferform. Bei der Komplettlieferung ist der Feldverteiler bereits mit Verteilerfeldern bestückt; er lässt sich jedoch auch modular für alle Bedürfnisse zusammenstellen und wird somit zur System-Lösung. Natürlich ist der Feldverteiler auch für Multimedia-Anwendungen erhältlich. Die Anforderungen an den modernen Wohnbau, aber auch im Zweckbau, sind vielfältig: Der Feldverteiler ist ein vielseitiges Produkt mit der nötigen Flexibilität, um für jede Anwendung die passende Lösung zu bieten.

## Feldverteiler als Unterverteiler

im Wohngebäude mit Gebäudetechnik

## Feldverteiler für gewerbliche Zwecke

mit Verdrahtungsräumen für Reihenklemmen

## Multimedia-Feldverteiler

um den Ansprüchen des modernen Wohnbaus und der Vernetzung gerecht zu werden



Detaillierte Informationen zum ABN-Feldverteiler können dem Katalog „Systembeschreibung Feldverteiler“ entnommen werden.

### Jetzt neu:

Die ABN-Aufputz-Feldverteiler sind ab sofort in IP44\* verfügbar.



\* Durch den Einsatz von Lüftungs-, Media- und Sichttüren verringert sich die Schutzart auf IP31.



# Die vernetzte Energieverteilung

Resi9 ist mit Energiemonitoring mit Wiser™ ein innovatives System.

**Resi9 und Wiser™ umfasst:**

- Ein auf den Wohnbau abgestimmtes und umfassendes Reiheneinbauprogramm.
- Ein Wiser Hub 2. Generation für ein umfassendes Energiemonitoring mit Wiser Home App  
Die Daten werden über den Wiser Hub 2. Generation in den gesicherten Cloud-Server hochgeladen.
- PowerTag Energiemess-Sensoren, die mittels Funkverbindung zum Wiser Hub 2. Generation die Energiewerte übermitteln.
- Die Wiser Home App zur Darstellung und Kontrolle der einzelnen Energieverbräuche und Echtzeit-Benachrichtigungen und Alarmmeldungen bei abweichenden Lasten oder bei Ausfall einzelner Lasten.
- Abgestimmtes System mit ABN Zähler- und Verteilerschränken zur Auf- oder Unterputzmontage.



Wiser Hub 2. Generation und die PowerTag-Energiesensoren sind mit Wiser™ kompatibel





# Die neue multimediale Welt – LexCom Home

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses



## Die Vorteile im Überblick:

- Zeitsparende Installation
- Schnelle Montage
- Flexible Anordnung
- Einfache Handhabung

Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und eine „Familie“ von Komponenten, womit die Vernetzung des Wohnraums nach Ihren Ansprüchen gestaltet werden kann. Also genau DIE individuelle Lösung.

Werkzeuglos können Sie die Einbauten auf dem Montageraster flexibel platzieren und jederzeit schnell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Einfach strukturiert und maßgeschneidert.

## Einfach zu installieren dank flexibler Struktur und werkzeuglosem Zubehör

### Flexibles Montageraster

Die robuste Montageplatte ermöglicht es Ihnen, den gesamten Raum innerhalb des Gehäuses optimal zu nutzen.



### Gerätehalter Fix Box

Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Einbauteilen (z.B. Router, Switch). Einstellbar von 25 mm bis 85 mm.



### Kabelhalter Fix Cable

Zur flexiblen und werkzeuglosen Anordnung der Kabel. Immer eine professionelle und zuverlässige Installation.



### Schraubhalter Fix Screw

Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation aller schraubbaren Einbauten (z.B. TV-Splitter, TAE-Dose).



### Wellrohrhalter Traggerüst

Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 und Leitungen entlang des Traggerüsts.



### Wellrohrhalter LexCom

Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 auf dem LexCom Montageraster.



### Hutschienenhalter

Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation der Hutschiene in 3 verschiedenen Höhen.



## Das schnelle und einfache RJ45-Modul



Das kompakte sowie einteilige Design des RJ45-Moduls hat eine Vielzahl von Vorteilen. Die intelligente Schirmkontaktierung, aufgedruckte Farbcodierung und Messerkontakte ermöglichen ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen. Und das einzige Werkzeug, das Sie brauchen, ist eine Feinschneidzange.



# Elektromobilität

## Die Ladeinfrastruktur als Schlüssel der Elektromobilität

### Schneider Electric - Ihr eMobility Spezialist

Planen Sie mit uns Elektromobilität vorausschauend und bedarfsgerecht.

Schneider Electric ist Ihr Partner für ganzheitliche Lösungen, Komplettangebote und Planungshilfen im Bereich eMobility - von der Energieverteilung über Planung, Inbetriebnahme, Service und Wartung. Profitieren Sie von einem breiten Netzwerk an Installationspartnern, globaler Lieferfähigkeit und mehr.

### Vom Einfamilienhaus zum Zweckbau

#### eMobility für Gewerbe, Zweckbau und Fahrzeugflotte

Robuste und intelligente Ladestationen mit dynamischem Lademanagement, Canalis Schienenverteiler für eine einfache Planung und Erweiterbarkeit und die passenden, zuverlässigen Schutzgeräte - alle notwendigen Komponenten für eine sichere und erweiterbare Ladeinfrastruktur für Mehrfamilienhäuser, gewerbliche Gebäude und Flotten.



Sie benötigen Hilfe bei der Auswahl passender Ladeinfrastrukturen für Elektromobilität?.

**Zur Online-Produktauswahl**

### Elektromobilität

|   |     |
|---|-----|
| Einleitung                                  | 670 |
| EVlink™ Pro AC und Pro AC Eichrecht         | 672 |
| Produktspezifisches Zubehör und Ersatzteile | 680 |
| Allgemeines Zubehör und Ersatzteile         | 681 |
| EcoStruxure EV Charging Expert              | 682 |



669



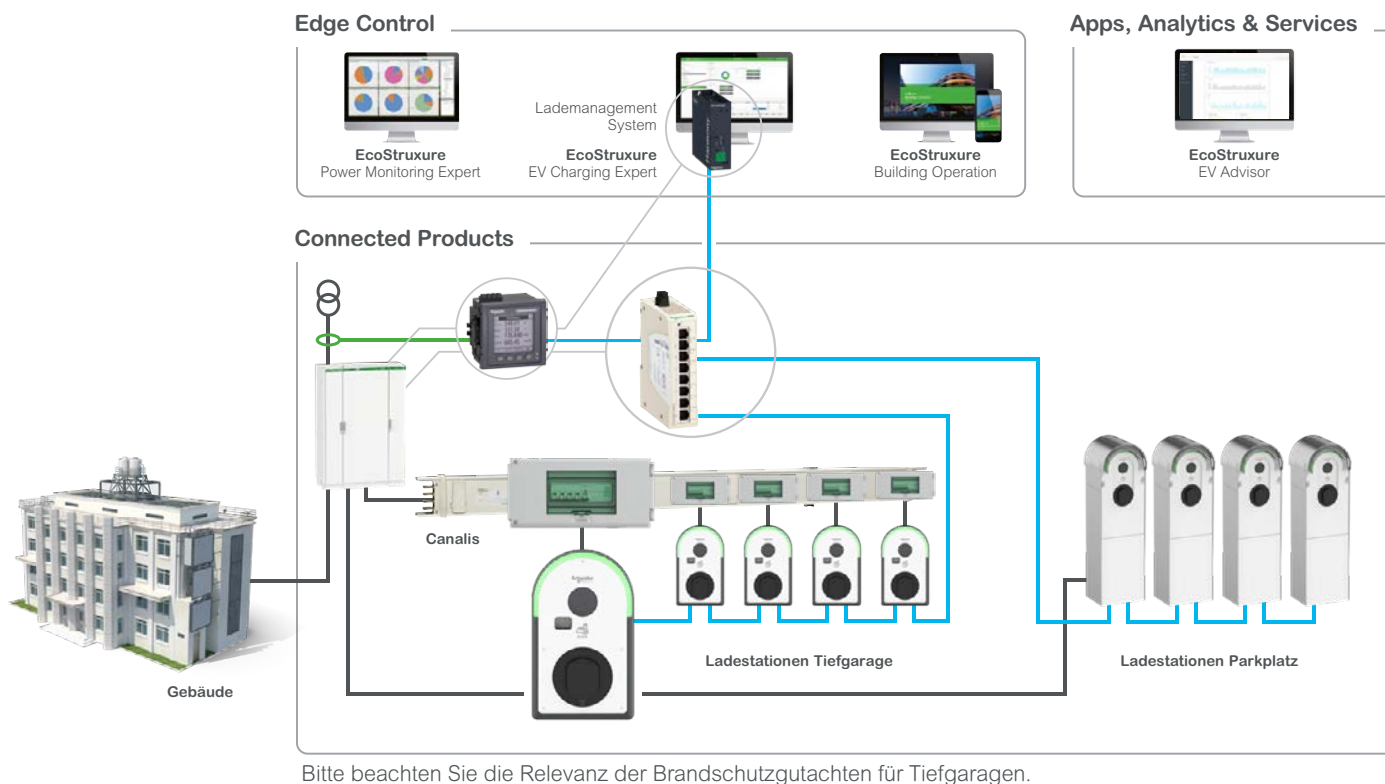
# EcoStruxure for eMobility

## Ausstattung von Gebäuden für die effiziente E-Mobilität der Zukunft

Der Übergang zur Elektromobilität wird sich auf den Energiebedarf in Mehrfamilienhäusern, Gewerbe- und Industriegebäuden auswirken, da bis zu 40 % mehr Energie benötigt wird. Gebäudeeigentümer und Hausverwalter benötigen intelligente Lösungen, um die Stromlasten ihrer Gebäude so zu steuern, dass sie diesem erhöhten Verbrauch gerecht werden.

EcoStruxure for eMobility ist die Lösung für diese Herausforderung und bietet über die Ladestationen hinaus eine vernetzte End-to-End-Lösung, die einfach zu installieren ist, die Zuverlässigkeit der Stromversorgung von Gebäuden aufrechterhält und den Fahrern von Elektrofahrzeugen ein angenehmes Erlebnis bietet.

### Ladeinfrastruktur Beispielarchitektur – Zweckbau



# E-Mobility Charging Solutions

## Der ganzheitliche Lösungsansatz von EVlink

### Welche Herausforderungen kommen auf Sie zu?

Spätestens mit dem neuen Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur Gesetz (GEIG) bekommt eine vorausschauende Planung von Energieverteilung und Ladeinfrastruktur eine bedeutende Rolle. Denn die Tankstelle der Zukunft wird nicht nur auf der Straße errichtet, sondern zu über 80% auch im Gebäude.

#### Ladeinfrastruktur

Als Tankstelle der Zukunft



Planbarkeit von Ladeninfrastruktur ist derzeit schwierig und benötigt ein **normgerechtes und bedarfsorientiertes Konzept**.



Gesetzgeberische Maßnahmen wie das **Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz** verlangen Aufbau und Vorrüstung von Ladeinfrastrukturen.



Die Wirtschaftlichkeit von Ladeinfrastruktur erfordert **vernetzte Geschäftsmodelle**.

#### Energiebedarf

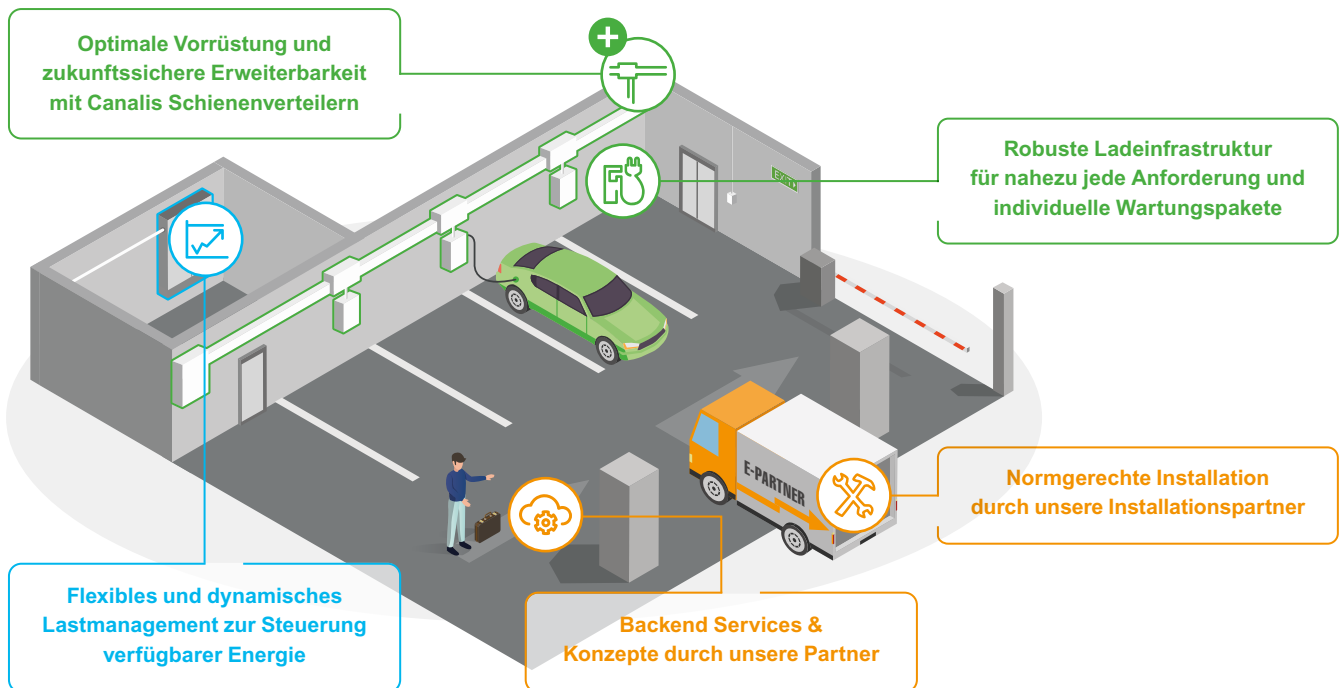
Erhöhter Energieverbrauch und Spitzenlasten erfordern ein Umdenken im Lastmanagement und der lokalen Energieerzeugung für maximale Energieeffizienz.



#### Betrieb und Service

Eine nachhaltige, sichere und kundenfreundliche Nutzung der Ladeinfrastrukturen, setzen einen rundum Service und Betrieb voraus.

### Flexibles Ladeinfrastrukturkonzept aus einer Hand





- > ROHS compliant
- > Reach compliant
- > EoLi: End Of Life Process
- > Product Environmental Profile compliant

## Zertifizierung

Die EVlink Pro AC Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard, zertifiziert durch die DEKRA

## Standards

- IEC/EN 61851-1 Ed 3.0
- IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 -
- IEC/EN 62196-2 Ed 1.0
- IEC 60364-7-722 Ed.2
- IEC 62955
- EMC IEC 61851-21-2
- EMC EN 301 489-1 V2.1.1 -
- EN 301 489-17 V3.1.1
- Upgradable to ISO 15118
- EV Ready / ZE Ready
- (in Bearbeitung)

672

## Produkteigenschaften

### Stromversorgungsnetz

- 380 - 415 V AC dreiphasig - 50/60 Hz für 11 und 22 kW Ladestationen

### Schema der Erdungsanlage

- TT, TN-S, TN-C-S
- IT (Kompatible IT auf 1-Phase - einige einphasige Fahrzeuge können die einen zusätzlichen Trenntransformator erfordern; Compatible IT mit zusätzlichem Trenntransformator an der 3-Phasen-Stromversorgung)

### Nennladestrom

- T2S-Steckdose mit Verschlüssen und versilberten Kontakten: 8 A bis 32 A (Werkseinstellung: 32 A)
- Schuko-Steckdose TE oder TF: 10 A
- T2-Anschlusskabel, Länge 5 Meter: 8 A bis 32 A
- Steckdose auf der Vorderseite

### Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Schutzart: für den Innen- und Außenbereich geeignet
  - IP55 mit T2S-Steckdose
  - IP55 mit angeschlossenem Kabel
  - IP54 mit Schuko-Steckdose
- Schlagschutz-Code: IK10
- Umgebungslufttemperatur für den Betrieb: -30°C bis +50°C
  - 25°C bis +40°C für EVlink Pro AC Eichrecht
  - (+40°C für EVlink Pro AC mit integriertem FI-Schutzschalter Typ A)
- Umgebungslufttemperatur für die Lagerung: -40°C bis +80°C
  - (+70°C für EVlink Pro AC mit integriertem FI-Schutzschalter Typ A)
- Optionen für das Energiemanagement:
  - über digitale Eingänge: Strombegrenzung, verschobene/ausgesetzte Ladung, dynamisches Energiemanagement kombiniert mit TIC-Schnittstelle des französischen Stromzählers oder eines universellen Energiezählers
  - EV-Anwesenheitserfassung über digitalen Eingang

### Modi der Zugangskontrolle

- Freier Zugang
- Nutzerauthentifizierung durch RFID- oder NFC-Karte
  - NFC-Leser mit 13,56 MHz, kompatibel mit Ausweisen der Typen 1, 2, 4 und 5
  - RFID-Leser:
    - Konform mit den Protokollen ISO/CEI 14443 A & B und ISO/CEI 15693,
    - kompatibel mit Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus

### Eingebettete Schutzvorrichtungen und Zählung

- (abhängig von den kommerziellen Referenzen)
- Schutz gegen Erdschluss: RDC-DD 6 mA + RCD Typ A 30 mA oder RCD Typ B-EV
  - Unterspannungsauslösehilfsschalter MNx
  - MID-Energiezähler
  - Eichrechtskonform
  - Zählertafel und Stromwandler mit 1% Genauigkeit

### Einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen

- Wandmontage oder Bodenmontage
- 1 oder 2 Ladestationen auf demselben Sockel
- Parametereinstellung durch eSetup-App über Bluetooth oder EcoStruxure EV-Charging Expert Lademanagement

### Vielseitiger Anschluss an eine Überwachung

- Kabelgebundenes Ethernet: 2 Anschlüsse (1 für Daisy Chain)
- 3G/4G-Modem als Zubehör
- OCPP 1.6 Jsn Smart Charging Schnittstelle (OCA zertifiziert)

### Gewährleistung

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe

### Services

- Weltweites Customer Care Center
- Zusätzlich 1 oder 3 Jahre Garantie Erweiterung
- Vor-Ort- oder Ferninbetriebnahme
- Ersatzteile in Hersteller-Qualität
- Vor-Ort-Schulungen
- Serviceplan
- Weltweites Netzwerk von Partnern für die Installation vor Ort, Inbetriebnahme und Service



## EVlink Pro AC

**Ausgangsstrom:** 32 A  
**Leistung:** Bis zu 22kW  
**Anzahl Phasen:** 3PH

**Hinweis:**  
 Kabel für Ladestation T2S sind als Zubehör erhältlich.  
 Einschließlich 5 RFID-Ausweisen.  
**EVB3S22N40MR** Nur für Metal Kit, diese spezifische Ladestation misst nur den Stromverbrauch des Elektrofahrzeugs.



| Typ Steckdose         | Haus-halts-steckdose | Integrierte Schutzgeräte | Integrierte Schutzgeräte <sup>(1)</sup> | Zusätzliche Schutzgeräte <sup>(5)</sup> | Integrierter MID Zähler <sup>(3)</sup> | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk.   |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|---|---|--|----|-----|---------------------|------|------------|
| T2S                   | -                    | RCD B EV                 | MNx                                     | -                                       | -                                      | AZ | 1   | <b>EVB3S22N4B</b>   |      | 1.560,00 € |
| Att T2 <sup>(2)</sup> | -                    | RCD B EV                 | MNx                                     | -                                       | -                                      | AZ | 1   | <b>EVB3S22NCB</b>   |      | 1.680,00 € |
| T2S                   | TF                   | RCD B EV                 | MNx                                     | -                                       | -                                      | AZ | 1   | <b>EVB3S22N4FB</b>  |      | 1.710,00 € |
| T2S                   | -                    | RDC-DD 6 mA              | -                                       | -                                       | Ja                                     | AZ | 1   | <b>EVB3S22N40M</b>  |      | 1.560,00 € |
| T2S                   | TF                   | RDC-DD 6 mA              | -                                       | -                                       | Ja                                     | AZ | 1   | <b>EVB3S22N40FM</b> |      | 1.710,00 € |
| Att T2 <sup>(2)</sup> | -                    | RDC-DD 6 mA              | -                                       | -                                       | Ja                                     | AZ | 1   | <b>EVB3S22NC0M</b>  |      | 1.680,00 € |
| T2S                   | -                    | -                        | -                                       | RCD B EV+MNx                            | Ja                                     | AZ | 1   | <b>EVB3S22N40MR</b> |      | 1.720,00 € |
| T2S                   | -                    | RDC-DD 6 mA              | -                                       | -                                       | Ja <sup>(4)</sup>                      | AZ | 1   | <b>EVB3I22N40M</b>  |      | 1.800,00 € |
| Att T2                | -                    | RDC-DD 6 mA              | -                                       | -                                       | Ja <sup>(4)</sup>                      | AZ | 1   | <b>EVB3I22NC0M</b>  |      | 1.920,00 € |
| T2S                   | -                    | -                        | -                                       | RCD B EV                                | Ja <sup>(4)</sup>                      | AZ | 1   | <b>EVB3I22N40MB</b> |      | 1.980,00 € |
| Att T2                | -                    | -                        | -                                       | RCD B EV                                | Ja <sup>(4)</sup>                      | AZ | 1   | <b>EVB3I22NC0MB</b> |      | 2.100,00 € |

- (1) Ein MNx-Unterspannungsauslösehilfsschalter muss verwendet werden, wenn ein Schaden der Ladestation durch einen Kurzschluss in einem nachgeschalteten Stromkreis möglich ist.
- (2) Angeschlossenes Kabel mit Stecker T2
- (3) MID-/NMI-zertifizierter Energiezähler, IEC-Genauigkeitsklasse 1, B (aktiv)
- (4) Eichrechtskonforme Ausführung zur Abrechnung
- (5) im Lieferumfang enthalten zur externen Installation

## Schutzgeräte für die EVlink Pro AC

| Laden  | Dreiphasig                          |                             |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| Nennleistung Strom                               | 11 kW - 16 A <sup>(2)</sup>         | 22 kW - 32 A <sup>(2)</sup> |
| Schutz   |                                     |                             |
| Leitungsschutzschalter (Überlast) <sup>(1)</sup> | 20 A Curve C                        | 40 A Curve C                |
| Startverzögerungsrelais                          |                                     |                             |
| Relais   | Mit Schließerkontakt <sup>(3)</sup> |                             |
| Begrenzung des Ruhestroms Relais                 |                                     |                             |
| Relais   | Mit Schließerkontakt <sup>(3)</sup> |                             |

- (1) Artikelnummern müssen definiert und die örtliche Verfügbarkeit von den Schneider Electric-Front Offices geprüft werden.
- (2) Mit oder ohne Steckdose.
- (3) EVlink Pro AC-Einstellung kann bei Bedarf mit der Konfigurations-App eSetup geändert werden auf „Öffner“.



> ROHS compliant  
> Reach compliant  
> EoLi: End Of Life Process  
> Product Environmental Profile compliant

## Zertifizierung

Die EVlink Pro AC Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard, zertifiziert durch die DEKRA

## Standards

IEC/EN 61851-1 Ed 3.0  
IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 -  
IEC/EN 62196-2 Ed 1.0  
IEC 60364-7-722 Ed.2  
IEC 62955  
EMC IEC 61851-21-2  
EMC EN 301 489-1 V2.1.1 -  
EN 301 489-17 V3.1.1  
Upgradable to ISO 15118  
EV Ready / ZE Ready  
(in Bearbeitung)

## Produkteigenschaften

### Umfangreiche Auswahl

Die EVlink Pro AC Metal Ladestation wird als Kit verkauft und ist erhältlich als:

- Wandmontage 1 Ladepunkt
- Standgerät mit 1 oder 2 Ladepunkten

### Gestaltung

Das Design der EVlink Pro AC Metal ermöglicht jede beliebige Konfiguration und kann von einer Person installiert werden.

Die notwendigen Komponenten für die Montage des EVlink Pro AC Metal sind:

1. Ein Metall-Gehäuse:
  - Wandmontage für 1 Ladepunkt oder
  - bodenstehend für 1 Ladepunkt oder
  - bodenstehend für 2 Ladepunkte
2. EVlink Pro AC-Ladestation für die Installation im Metallgehäuse
3. Optional: Kaedra-Gehäuse und/oder Thalassa-Gehäuse, die innerhalb des Metallgehäuses montiert werden, um die elektrischen Schutzvorrichtungen unterzubringen

### Stromversorgungsnetz

- Wie EVlink Pro AC

### Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Wie EVlink Pro AC
- IP3X Metallgehäuse
- IP65 Kaedra-Gehäuse
- IP66 Thalassa-Gehäuse

### Modi der Zugangskontrolle

- Wie EVlink Pro AC

### Gewährleistung

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe

### Services

- Weltweites Customer Care Center
- Zusätzlich 1 oder 3 Jahre Garantie Erweiterung
- Vor-Ort- oder Ferninbetriebnahme
- Ersatzteile in Hersteller-Qualität
- Vor-Ort-Schulungen
- Serviceplan
- Weltweites Netzwerk von Partnern für die Installation vor Ort, Inbetriebnahme und Service

## EVlink Pro AC + Metal Kit Gehäuse

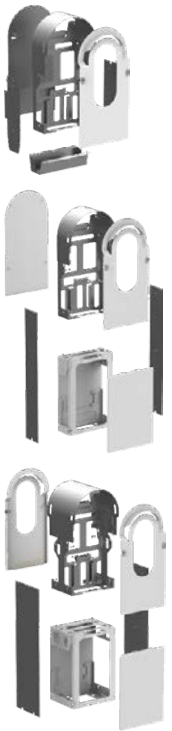


Alle EVlink Pro AC Ladestationen können in jedem Metal Kit montiert werden. Eine spezielle EVlink Pro AC Referenz ist verfügbar, wenn nur der Stromverbrauch des Elektrofahrzeugs gemessen werden soll:

**Typ Steckdose:** T2S  
**Haushaltssteckdose:** -  
**Ausgangsstrom:** 32 A  
**Leistung:** 22kW  
**Anzahl Phasen:** 3PH  
**Integrierte Schutzgeräte:** -  
**Zusätzliche Schutzgeräte:** RCD B EV+MNx  
**Integrierter MID Zähler:** Ja

| Ausführung                        | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk.   |
|-----------------------------------|----|-----|---------------------|------|------------|
| EVlink Pro AC + Metal Kit Gehäuse | AZ | 1   | <b>EVB3S22N40MR</b> |      | 1.720,00 € |

## Metal Kits



| Ausführung                                     | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.   |
|--|----|-----|------------------|------|------------|
| EVlink Metal Kit für Wandmontage 1 Ladepunkt   | AZ | 1   | <b>EVA1RWKS1</b> |      | 1.100,00 € |
| EVlink Metal Kit für Bodenmontage 1 Ladepunkt  | AZ | 1   | <b>EVA1RFKS1</b> |      | 1.300,00 € |
| EVlink Metal Kit für Bodenmontage 2 Ladepunkte | AZ | 1   | <b>EVA1RFKS2</b> |      | 1.450,00 € |

## Gehäuse Kaedra

Je nach gewählten Schutzgeräten, die in die EVlink Pro AC Metal Ladestation integriert werden sollen, kann die Installation eines Gehäuses (Kaedra oder Thalassa) erforderlich sein. Die Konfigurationstabellen auf den nächsten Seiten zeigen die möglichen Optionen.

• T/N terminals



| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.  | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|--------------|------|----------|
| IP65 1 x 12 Modul von 18 mm - 267 x 200 x 112 mm zum Einbau in den EVlink Pro AC Metal WM 1 Ladepunkt oder FS 1 Ladepunkt und 2 Ladepunkte | D5 | 1   | <b>13444</b> |      | 60,10 €  |

## Thalassa

Je nach gewählten Schutzgeräten, die in die EVlink Pro AC Metal Ladestation integriert werden sollen, kann die Installation eines Gehäuses (Kaedra oder Thalassa) erforderlich sein. Die Konfigurationstabellen auf den nächsten Seiten zeigen die möglichen Optionen.

- 25 und 35 mm<sup>2</sup>- IP66 270x360x180mm
- 1 Telequick-Platte
- 2 DIN-Schiene 240 mm max
- 4 Befestigungsklammern
- Kabelverschraubungen: 2xM32, 1xM12, 1x5G25/5G36



| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|------------------|------|----------|
| zum Einbau in den EVlink Pro AC FS2LP Sockel für einen Kabeleingang bis 35 mm <sup>2</sup> | AZ | 1   | <b>EVA1RFKES</b> |      | 190,00 € |

675

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Praktische Informationen

### Konfiguration der elektrischen Schutzgeräte

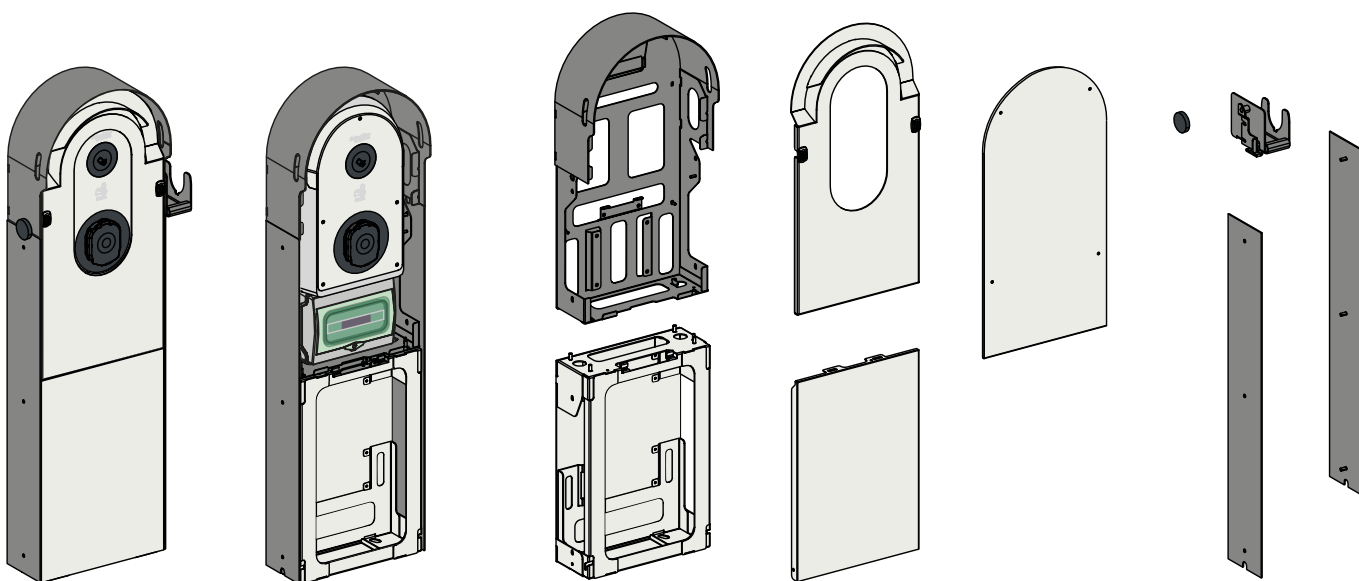
Bodenstehend 1 Ladepunkt.

Oder Wandmontage 1 Ladepunkt.

Entwickelt für die Handhabung, Montage und Installation von nur einer Person.

### Für den Zusammenbau der EVlink Pro AC Metal sind folgende Komponenten erforderlich:

- Ein Metallgehäuse: Wandmontage für 1 Ladepunkt oder Bodenmontage für 1 Ladepunkt
- EVlink Pro AC Ladestation, die im Metallgehäuse installiert wird
- Optional: Kaedra-Gehäuse, das in das Metallgehäuse montiert wird, um die elektrischen Schutzvorrichtungen aufzunehmen



| EVlink Pro AC Referenz   | Enthalten in der EVlink Pro AC |     |                                  | Noch zu installieren in 1 Kaedra (optional) |                    |                              |                              |  | Noch zu installieren in der Verteilertafel |                   |                    |
|--|--------------------------------|-----|----------------------------------|---|--------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|-------------------|--------------------|
|  | MID meter                      | MNx | RCD <sup>(6)</sup> pro Ladepunkt | RCD <sup>(6)</sup> pro Ladepunkt            | SPD <sup>(1)</sup> | MCB Schaltung <sup>(3)</sup> | RCD Schaltung <sup>(7)</sup> | Klemme Steckverbinder 25 mm <sup>2</sup> | MCB pro Ladepunkt                          | RCD pro Ladepunkt | SPD <sup>(1)</sup> |
| EVB3S22N40MR<br>EVB3I22N40MB <sup>(8)</sup><br>EVB3I22NC0MB <sup>(8)</sup>                             | 1                              | -   | -                                | 1 B-EV Typ mitgeliefert <sup>(2)</sup>      | -                  | 1                            | 1                            | -  | 1 <sup>(4)</sup>                           | -                 | 1                  |
| EVB3S22N4B<br>EVB3S22NCB<br>EVB3S22N4FB  | -                              | 1   | 1 B EV oder A Typ                | -   | 1                  | -                            | -                            | nur 5 bei SPD                            | 1 <sup>(4)</sup>                           | -                 | -                  |
| EVB3S22N40M<br>EVB3S22NC0M<br>EVB3S22N40FM<br>EVB3I22N40M <sup>(8)</sup><br>EVB3I22NC0M <sup>(8)</sup> | 1                              | -   | -                                | 1 A Typ                                     | 1                  | -                            | -                            | -  | 1 <sup>(4)</sup>                           | -                 | -                  |

(1) Optional. Überspannungsschutzgerät (SPD): Durch einen Blitzeinschlag in der Nähe eines Gebäudes oder von Freileitungen steigt die Spannung plötzlich von 230 V auf 3 oder 6 kV an, was elektronische Bauteile zerstören kann. Unsere Überspannungsschutzgeräte können den Spannungsanstieg auf etwa 15 kV dämpfen, was dem Wert entspricht, den die meisten angeschlossenen Geräte aushalten können. Verringern oder verhindern Sie Schäden an Ihren wertvollen Gegenständen durch die Installation von Überspannungsschutzgeräten. Ein Überspannungsableiter pro Steckdose wird bei hohen Spannungswerten empfohlen bzw. ist vorgeschrieben, wenn dies von den örtlichen Vorschriften gefordert wird.

(2) Wird mit EVlink Pro AC geliefert

(3) Leitungsschutzschalter zum Schutz des Steuerstromkreises: 1P+N 10 A C 6 kA/10 kA

(4) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 3P 40 A C 6 kA/10 kA

(5) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 3P 20 A C 6 kA/10 kA

(6) Fehlerstromschutzschalter RCD 30 mA Typ A oder Typ B EV

(7) RCD-Steuerstromkreis: 1P+N 25 A 30 mA Typ AC; vorgeschrieben für TT-Netz; empfohlen für TNC / TNS-Netz

(8) eichrechtskonforme Ausführung

## Praktische Informationen

### Konfiguration der elektrischen Schutzgeräte

Bodenstehend 2 Ladepunkte, ein Kabeleingang

Entwickelt für die Handhabung, Montage und Installation von nur einer Person.

Die für die Montage der EVlink Pro AC Metal erforderlichen Komponenten sind:

- Ein Metallgehäuse: Standgehäuse für 2 Ladepunkte
- EVlink Pro AC Ladestation, die im Metallgehäuse installiert wird
- Optional: Kaedra-Gehäuse und/oder Thalassa-Gehäuse, die innerhalb des Metallgehäuses für die Aufnahme der elektrischen Schutzvorrichtungen montiert werden



| EVlink Pro AC Referenz   | Enthalten in der EVlink Pro AC |     |                                  | Noch zu installieren in 1 Kaedra (optional) |                    |                   |                              |                              |  | Noch zu installieren in Thalassa |  | Noch zu installieren in der Verteilertafel<br>MCB pro Ladepunkt |
|--|--------------------------------|-----|----------------------------------|---|--------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|--|---|
|  | MID meter                      | MNx | RCD <sup>(6)</sup> pro Ladepunkt | RCD <sup>(6)</sup> pro Ladepunkt            | SPD <sup>(1)</sup> | MCB pro Ladepunkt | MCB Schaltung <sup>(3)</sup> | RCD Schaltung <sup>(7)</sup> | Klemme Steckverbinder 25 mm <sup>2</sup> | SPD <sup>(1)</sup>               | Klemme Steckverbinder 25 mm <sup>2</sup> |   |
| 2 x EVB3S22N40MR<br>2 x EVB3I22N40MB <sup>(8)</sup><br>2 x EVB3I22NC0MB <sup>(8)</sup>                                     | 2                              | -   | -                                | 2 erhalten <sup>(2)</sup>                   | -                  | 2 <sup>(4)</sup>  | 2                            | 2                            | 2  | 1                                | 5  | 1 <sup>(4)</sup>  |
| 2 x EVB3S22N40M<br>2 x EVB3S22NC0M<br>2 x EVB3S22N40FM<br>2 x EVB3I22N40M <sup>(8)</sup><br>2 x EVB3I22NC0M <sup>(8)</sup> | 2                              | -   | -                                | 2 A Typ                                     | -                  | 2 <sup>(4)</sup>  | -                            | -                            | 2  | 1                                | 5  | 1 <sup>(4)</sup>  |
| 2 x EVB3S22N4B<br>2 x EVB3S22NCB<br>2 x EVB3S22N4FB  | -                              | 2   | 2                                | -   | -                  | 2 <sup>(4)</sup>  | -                            | -                            | -  | 1                                | 5  | 1 <sup>(4)</sup>  |

(1) Optional. Überspannungsschutzgerät (SPD): Durch einen Blitzschlag in der Nähe eines Gebäudes oder von Freileitungen steigt die Spannung plötzlich von 230 V auf 3 oder 6 kV an, was elektronische Bauteile zerstören kann. Unsere Überspannungsschutzgeräte können den Spannungsanstieg auf etwa 15 kV dämpfen, was dem Wert entspricht, den die meisten angeschlossenen Geräte aushalten können. Verringern oder verhindern Sie Schäden an Ihren wertvollen Gegenständen durch die Installation von Überspannungsschutzgeräten. Ein Überspannungsableiter pro Steckdose wird bei hohen Spannungswerten empfohlen bzw. ist vorgeschrieben, wenn dies von den örtlichen Vorschriften gefordert wird.

(2) Wird mit EVlink Pro AC geliefert

(3) Leitungsschutzschalter zum Schutz des Steuerstromkreises: 1P+N 10 A C 6 kA/10 kA

(4) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 4P 80 A C 10kA

(5) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 3P 20 A C 6 kA/10 kA

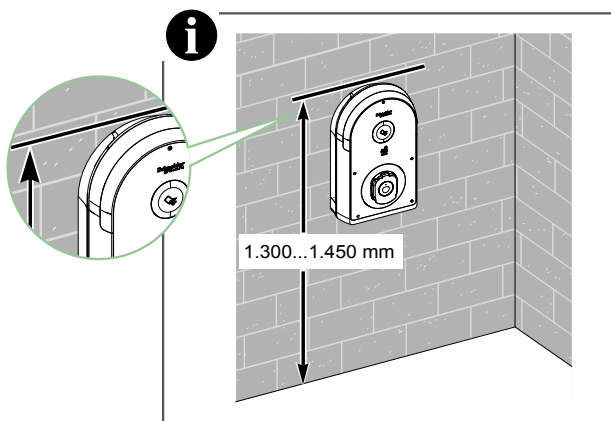
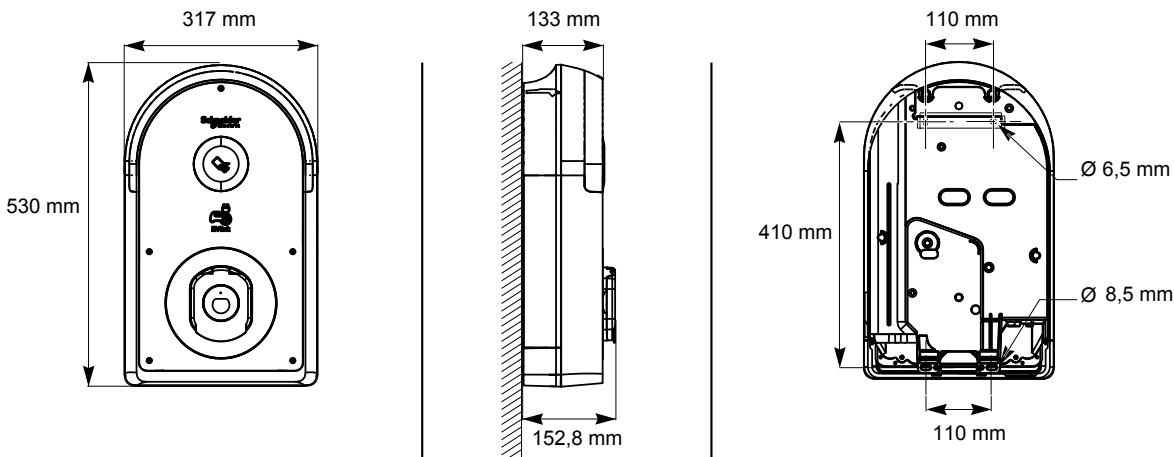
(6) Fehlerstromschutzschalter RCD 30 mA Typ A oder Typ B EV

(7) RCD-Steuerstromkreis: 1P+N 25 A 30 mA Typ AC; vorgeschrieben für TT-Netz; empfohlen für TNC / TNS-Netz

(8) eichrechtskonforme Ausführung

## Praktische Informationen

### Abmessungen



Kabeleintritt von oben, unten oder hinter der Wand

Mit Typ 2 Steckdose

Mit Typ 2 angeschlagenem Kabel



### Zusätzliche Informationen

| Technische Dokumente  | Sprache | Referenz      |
|---|---------|---------------|
| Installationsanleitung <sup>(1)</sup>   | EN / FR | NNZ1940301-00 |
| EVlink Pro AC Troubleshooting Guide <sup>(2)</sup>  | EN      | JYT6692101    |
| Technische Spezifikationen OCCP Anleitung Konnektivität   | EN      | GEX1969200    |
| EVlink Pro AC Ersatzteil Erneuerung   | EN      | GEX227351     |
| Technische Spezifikationen MODBUS   | EN      | GEX1969300    |
| <p>eSetup Inbetriebnahme-App<br/>                     eSetup für Elektriker ist eine spezielle App für Installateure und Elektriker für EVlink Pro AC, Wiser und Facility Expert SB Produkte von Schneider Electric. Sparen Sie Zeit bei der Installation und Inbetriebnahme: alles kann mit einer App und einer einfachen Schnittstelle erledigt werden. Holen Sie sich den Bericht über die Ladedetails und den Wartungsbericht über die App.</p> |         |               |

(1) Mitgeliefert

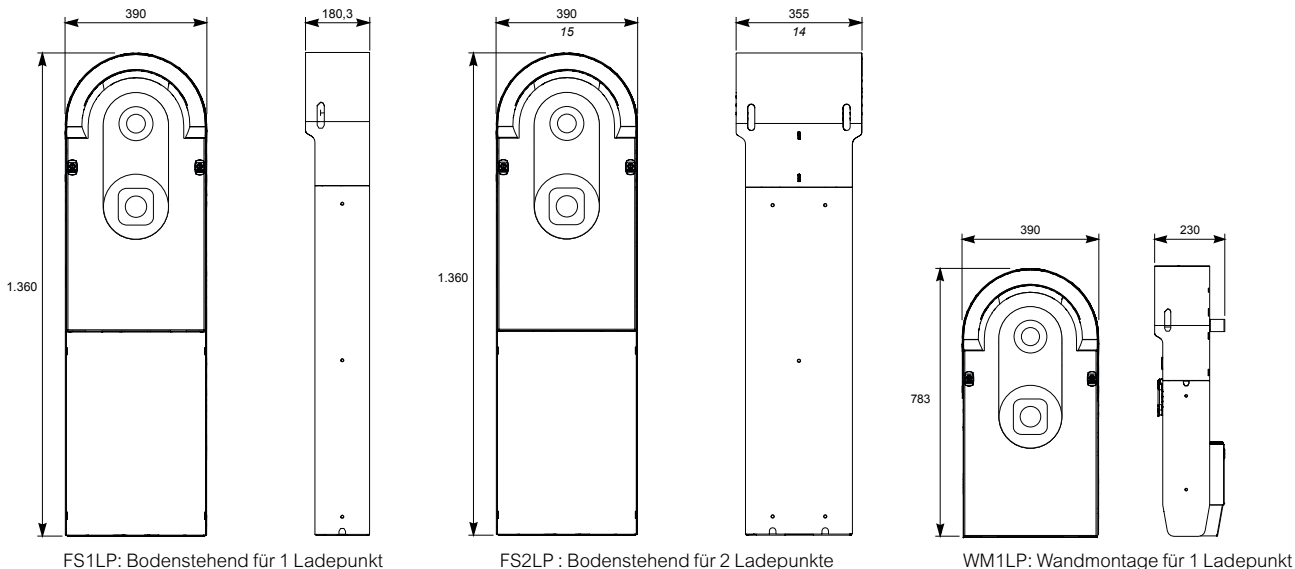
(2) Zum Download

Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei [www.se.com/de](http://www.se.com/de)



## Praktische Informationen

### Abmessungen



### EVlink Pro AC



≈ 7,2 kg

### Metall Kit



≈ WM1LP ~ 26 kg



≈ FS1LP ~ 40 kg



≈ FS2LP ~ 61 kg

### EVlink Pro AC Metal Montagezeit

| EVlink Pro AC Metal           | Durchschnittliche Montagezeit |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Bodenstehend für 2 Ladepunkte | 90 bis 110 min                |
| Bodenstehend für 1 Ladepunkt  | 50 bis 70 min                 |
| Wandmontage für 1 Ladepunkt   | 50 bis 70 min                 |

### Zusätzliche Informationen

| Ladestation Technische Dokumente  | Sprache | Referenz   |
|---|---------|--|
| Installationsanleitung <sup>(1)</sup>   | EN / FR | Bedienungsanleitung EVlink Pro AC FS2LP: <b>JYT24397</b><br>Bedienungsanleitung EVlink Pro AC FS1LP: <b>JYT24398</b><br>Bedienungsanleitung EVlink Pro AC WM1LP: <b>JYT24399</b> |
| EVlink Pro AC Troubleshooting Guide <sup>(2)</sup>  | EN      | <b>JYT6692101</b>  |
| Electrical diagram Guide  | EN      | <b>GEX2008002</b>  |
| eSetup Inbetriebnahme-App<br>eSetup für Elektriker ist eine spezielle App für Installateure und Elektriker für EVlink Pro AC, Wisser und Facility Expert SB Produkte von Schneider Electric. Sparen Sie Zeit bei der Installation und Inbetriebnahme: alles kann mit einer App und einer einfachen Schnittstelle erledigt werden. Holen Sie sich den Bericht über die Ladedetails und den Wartungsbericht über die App. |         |  |

(1) Mitgeliefert

(2) Zum Download

Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei [www.se.com/de](http://www.se.com/de)

## EVlink Zubehör Pro AC Wallbox



| Ausführung                          | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| EVlink Pro AC Stele für 1 Wallbox   | AZ | 1   | <b>EVA1PBS1</b> |      | 420,00 € |
| EVlink Pro AC Stele für 2 Wallboxen | AZ | 1   | <b>EVA1PBS2</b> |      | 480,00 € |
| EVlink Pro AC Stele Upgrade-Kit     | AZ | 1   | <b>EVA1PCS2</b> |      | 95,00 €  |

## EVlink Pro AC Metal Kit - zzgl. Wallbox Pro AC



| Ausführung                             | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|-------------------|------|----------|
| EVlink Pro AC Metal Kit Kabelhalterung | AZ | 1   | <b>EVA1FWHS12</b> |      | 100,00 € |
| EVlink Pro AC Metal Kit Anschlussbox   | AZ | 1   | <b>EVA1RFKES</b>  |      | 190,00 € |

## EVlink Pro AC-Frontplatte



| Ausführung                               | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| EVlink Pro AC-Frontplatte                | AZ | 1   | <b>EVP1SS</b> |      | 40,00 €  |
| EVlink Pro AC Frontplatte mit Ausschnitt | AZ | 1   | <b>EVP1SM</b> |      | 40,00 €  |

## EVlink Pro AC und Pro AC Metal - Steckdosen



| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk.    |
|--|----|-----|------------------|------|-------------|
| Dreiphasige Steckdose T2S                                  | AZ | 1   | <b>EVP1SSS43</b> |      | auf Anfrage |
| Dreiphasige Steckdose T2S - Steckdose Tx (nicht enthalten) | AZ | 1   | <b>EVP1SSS53</b> |      | auf Anfrage |
| Steckdose TF   | AZ | 1   | <b>EVP1SSSF</b>  |      | auf Anfrage |

## EVlink Pro AC und Pro AC Metal - festangeschlossene Kabel - Ladestecker T2

**Hinweis:**  
**EVP1CSL323C** Bitte Verfügbarkeit bei örtlichem Vertrieb von Schneider Electric bestätigen.



| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.        | Info | UVP/Stk.    |
|-----------------------|----|-----|--------------------|------|-------------|
| 32 A, dreiphasig, 5 m | AZ | 1   | <b>EVP1CSS323C</b> |      | auf Anfrage |
| 32 A, dreiphasig, 7 m | AZ | 1   | <b>EVP1CSL323C</b> |      | auf Anfrage |

## EVlink Pro AC 4G Modem



| Ausführung             | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| EVlink Pro AC 4G Modem | AZ | 1   | <b>EVA1MS</b> |      | 240,00 € |

## EVlink Pro AC Metal 4G Modem



| Ausführung                   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|------------------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| EVlink Pro AC Metal 4G Modem | AZ | 1   | <b>EVA1MM</b> |      | 390,00 € |

## Kabelhalter für Festanschluss

- Für den Festanschluss des Kabels an die Ladestation



| Ausführung                    | MG | VPE | Artikel-Nr.     | Info | UVP/Stk. |
|-------------------------------|----|-----|-----------------|------|----------|
| Kabelhalter für Festanschluss | AZ | 1   | <b>EVA1PLS1</b> |      | 25,00 €  |

## Verriegelung für Metal Kit



- Griffschloss aus Polyamid, hauptsächlich für Cybersicherheitszwecke, Direktmontage auf Frontplatte.
- 1 Schließzylinder, 2 Schlüssel Nr. 610, 1 Griff mit Schlüsselschloss.

**Hinweis:**  
**Anzahl:** 2 für WM1LP oder 2 für FS1LP oder 4 für FS2LP

| Ausführung                 | MG | VPE | Artikel-Nr.        | Info | UVP/Stk. |
|----------------------------|----|-----|--------------------|------|----------|
| Verriegelung für Metal Kit | HX | 1   | <b>NSYCL610CSX</b> |      | 25,95 €  |

## EVlink Ladekabel



| Ausführung                                  | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|---------------------|------|----------|
| EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 5m  | AZ | 1   | <b>EVP1CNS32322</b> |      | 510,00 € |
| EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 7m  | AZ | 1   | <b>EVP1CNL32322</b> |      | 570,00 € |
| EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 10m | AZ | 1   | <b>EVP1CNX32322</b> |      | 630,00 € |

## EVlink Modem



| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------|------|----------|
| Modem für die Anbindung an eine Betreiberplattform | AZ | 1   | <b>EVP3MM</b> |      | 620,00 € |

## EVlink 4G Antenne



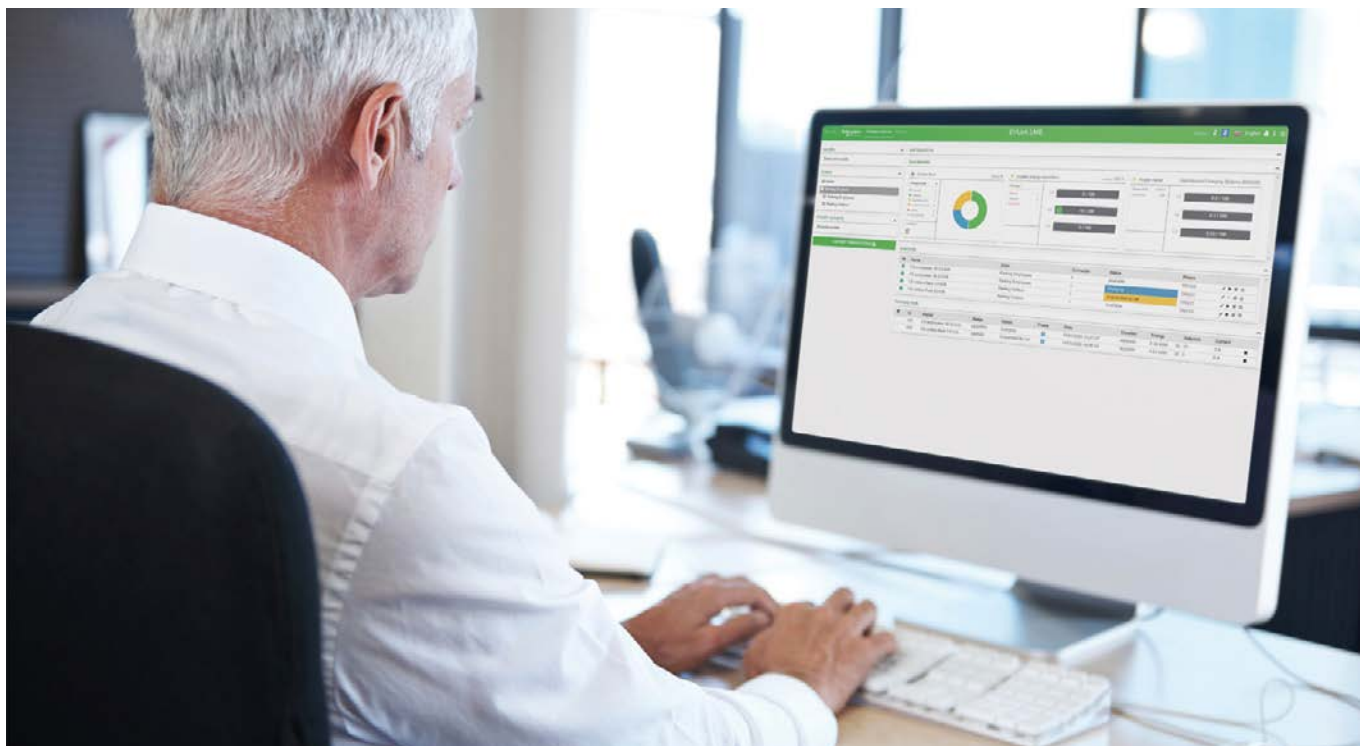
| Ausführung            | MG | VPE | Artikel-Nr.   | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------|----|-----|---------------|------|----------|
| EVlink 4G Dachantenne | AZ | 1   | <b>EVP2MP</b> |      | 90,00 €  |
| EVlink 4G Stabantenne | AZ | 1   | <b>EVP2MX</b> |      | 90,00 €  |

## EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück

- Für Ladestationen, die mit einem RFID-Lesegerät ausgestattet sind.
- Die Ausweise werden leer geliefert und können zur Identifizierung eines Administrators oder Benutzers programmiert werden.  
Bogen mit Klebeetiketten für: 1 Administrators + 9 Benutzer.



| Ausführung                        | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|----|-----|----------------|------|----------|
| EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück | AZ | 1   | <b>EVP1BNS</b> |      | 80,00 €  |



## Wie stellen Sie sicher, dass Elektrofahrzeuge innerhalb der Energieverfügbarkeit der Gebäudeinfrastruktur geladen werden?

Überwachen, steuern und maximieren Sie den Ladevorgang von Elektrofahrzeugen basierend auf der in Echtzeit in Ihrem Gebäude verfügbaren Leistung.



### Sicherheit

Maximale Betriebskontinuität bei fairen und kontrollierten Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge



### Wirtschaftlich

Keine Abschlusskosten  
Minimale Aufrüstung der Infrastruktur Hoch-/Niedertarifeinstellungen



### Vernetzung

Vernetzung mit integriertem Dashboard zur Überwachung und Steuerung mit einem CPO-Backend oder GMS



### Aufrüstbar und skalierbar

Aktualisierung der Softwarelizenz zur Anpassung an Ihre veränderlichen Ladeanforderungen für Elektrofahrzeuge



### Einfacher Einbau und Inbetriebnahme

Mit einem Konfigurationsassistenten und Funktionen wie einem automatischen Scan der Ladestationen



### Einfacher Betrieb

Mit Benutzerzugriffmanagement und Datenregistrierung für Ladevorgänge



### Einfache Wartung

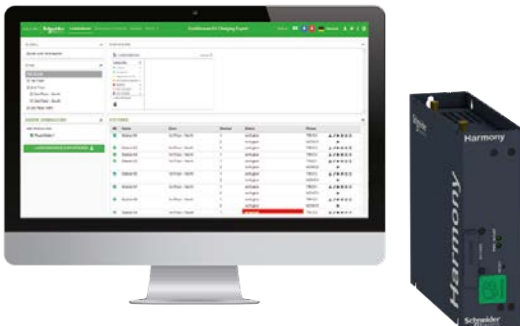
Mit dezentraler Steuerung der Ladestation und Registrierung von Protokolldaten

# EcoStruxure EV Charging Expert

## Flexibles Last- und Lademanagement-System für anspruchsvolle E-Mobilitäts-Anwendungen

Das EVlink Last- Lademanagementsystem ist die perfekte Ladelösung für Flotten, private Unternehmensparkplätze oder Wohnanlagen und garantiert gleichzeitig eine optimierte Energienutzung und einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb.

- Verteilung verfügbarer Energie aller Ladestationen, Verwaltung der Ladung zu Spitzen- und Nebenzeiten
- optimierte Nutzung und wirtschaftlicher, nachhaltiger Betrieb
- Überwachung und Steuerung beliebiger Ladestationen auf Basis eines offenen Protokolls (OCPP 1.6-J)
- Dynamische oder statische Lastregelung von bis zu 100 Ladestationen mit modularer Erweiterbarkeit
- komfortable und schnelle Inbetriebnahme aller Ladestationen direkt über das intuitive Dashboard
- Monitoring der Ladeinfrastruktur und optionale Einbindung in Microgrid- und Gebäudemanagementsysteme
- Laderegelung nach Zonen
- Hinterlegung einer VIP Funktion
- zeitabhängiges Laden



Funktionsweise Last- und Lademanagement-System EcoStruxure™ EV Charging Expert



# EcoStruxure EV Charging Expert Systemvarianten

|                           |  | EcoStruxure EVCE mit statischem Modus<br>(dynamisches Lastmanagement mit STATISCHEM Stromgrenzwert) |                  | EcoStruxure EVCE mit dynamischen & statischen Modi<br>(dynamisches Lastmanagement mit DYNAMISCHEM Stromgrenzwert, oder STATISCHEM Stromgrenzwert) |                  |                  |                  |
|---------------------------|--|---|------------------|---|------------------|------------------|------------------|
| Referenzen <sup>(1)</sup> |  | HMIBS-CEA53D1ESS  | HMIBSCEA-53D1ESM | HMIBSCEA-53D1EDB  | HMIBSCEA-53D1EDS | HMIBSCEA-53D1EDM | HMIBSCEA-53D1EDL |
| Technische Daten          |  |   |                  |   |                  |                  |                  |
| Kapazität                 | Anzahl der EVlink-Ladestationen                    | 15  | 50               | 5   | 15               | 50               | 100              |
| Energie-management        | Dynamisch mit einem STATISCHEN Stromgrenzwert      | ●   | ●                | ●   | ●                | ●                | ●                |
|                           | Dynamisch mit einem DYNAMISCHEN Stromgrenzwert     |   |                  | ●   | ●                | ●                | ●                |
|                           | Betriebszeit                                       |   | ●                |   | ●                | ●                | ●                |
| Mehrere Zonen             | Maximale Zonenanzahl                               | 1   | 10               | 2   | 2                | 10               | 20               |
|                           | Maximale Anzahl an Zonenebenen                     | 1   | 3                | 2   | 2                | 3                | 3                |
| Andere Lasten             | Meldung der Leistungsaufnahme von anderen Abgängen |   | ●                |   |                  | ●                | ●                |
| Kartenmanagement          | Karte für privilegierte VIP-Benutzer               |   | ●                |   |                  | ●                | ●                |
| Stationsmanagement        | Ladestation für privilegierte VIP                  |   | ●                |   |                  | ●                | ●                |
| UVP/Stk.                  |  | 2.000,00 €  | 2.900,00 €       | 900,00 €  | 3.200,00 €       | 4.300,00 €       | 5.700,00 €       |

<sup>(1)</sup> Im Rahmen einer Aufrüstung von einer aktuellen Bestellnummer auf eine höhere empfehlen wir eine Beratung durch unsere Experten.

## Funktionen, die alle Varianten des EcoStruxure EV Charging Expert bieten



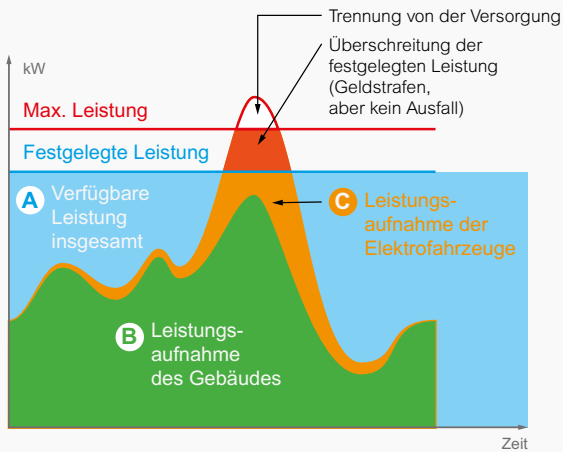
<sup>(1)</sup> Erfordert möglicherweise individuelle Entwicklung



## Wie optimiert man die Auswirkungen des Verbrauchs einer Ladelösung auf eine elektrische Anlage

### > Das Problem

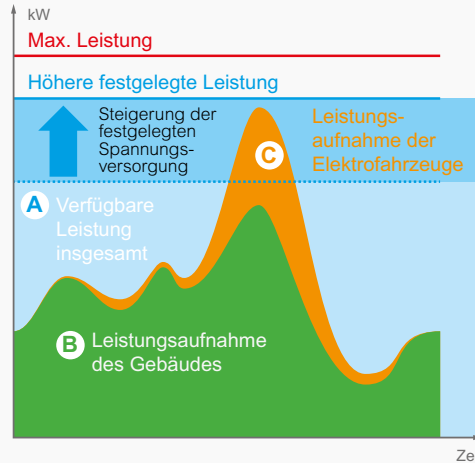
Ausgangssituation



Die Installation von Ladestationen im Rahmen einer bestehenden Elektroinstallation kann aufgrund des Leistungsbedarfs, der für das Laden von Elektrofahrzeugen erforderlich ist, erhebliche Auswirkungen haben.

### > Lösung ohne Energiemanagement

Erhöhung der Stromabnahme

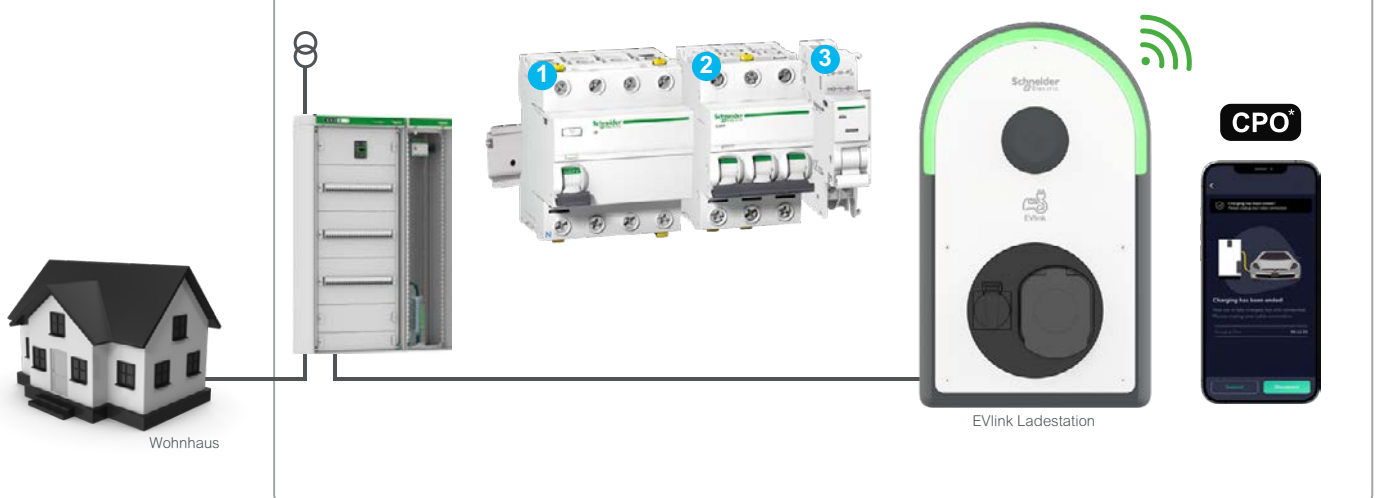


Diese Lösung besteht darin, die mit dem Energieversorger vereinbarte Stromabnahme zu erhöhen, um das gleiche Verbrauchsmodell beizubehalten. Dies bedeutet eine Zunahme der Kosten für das Abonnement und ein Überschreiten der Auslöseschwelle. Dadurch könnte die Kontinuität der Versorgung für das Gebäude beeinträchtigt werden.

## Ladeinfrastruktur Beispielarchitektur – Wohnbau

Connected Products

- 1 Fehlerstrom-Schutzschalter iID, 4P, 25A, 30mA, Typ A
- 2 Leitungsschutzschalter iC60N, 3P, 20A, C Charakteristik
- 3 iMNx Unterspannungsauslöser

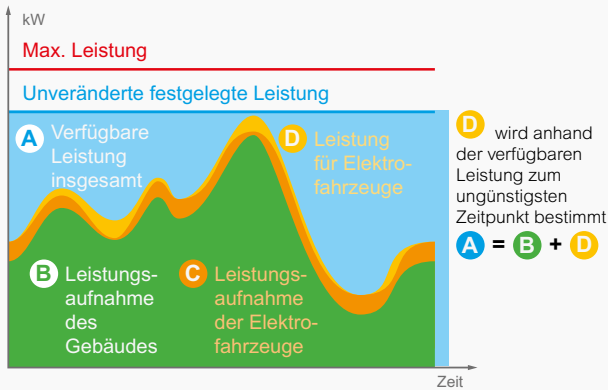


\* Abrechnung von Firmenwagen

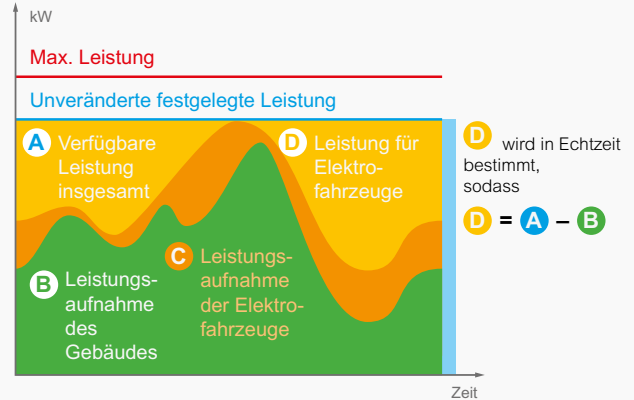
## > Schneider Electric Lösung

STATISCHES Lademanagement

DYNAMISCHES Lademanagement

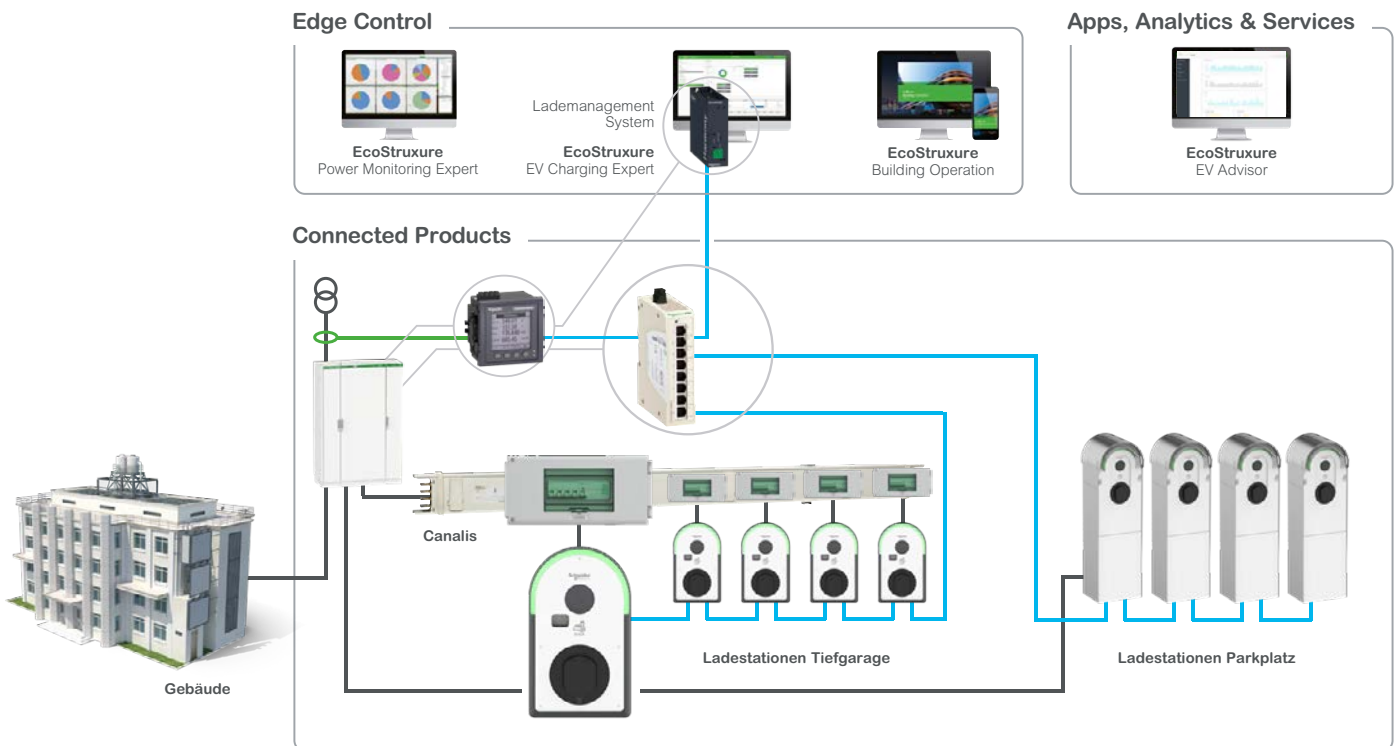


Der Sollwert „D“ ist fest vorgegeben. Die Leistung wird auf alle angeschlossenen Fahrzeuge verteilt.



Der Sollwert „D“ wird in Echtzeit entsprechend dem Verbrauch der übrigen Lasten im Gebäude angepasst, um die zum Laden von Elektrofahrzeugen zugewiesene Leistung zu maximieren.

## Ladeinfrastruktur Beispielarchitektur – Zweckbau

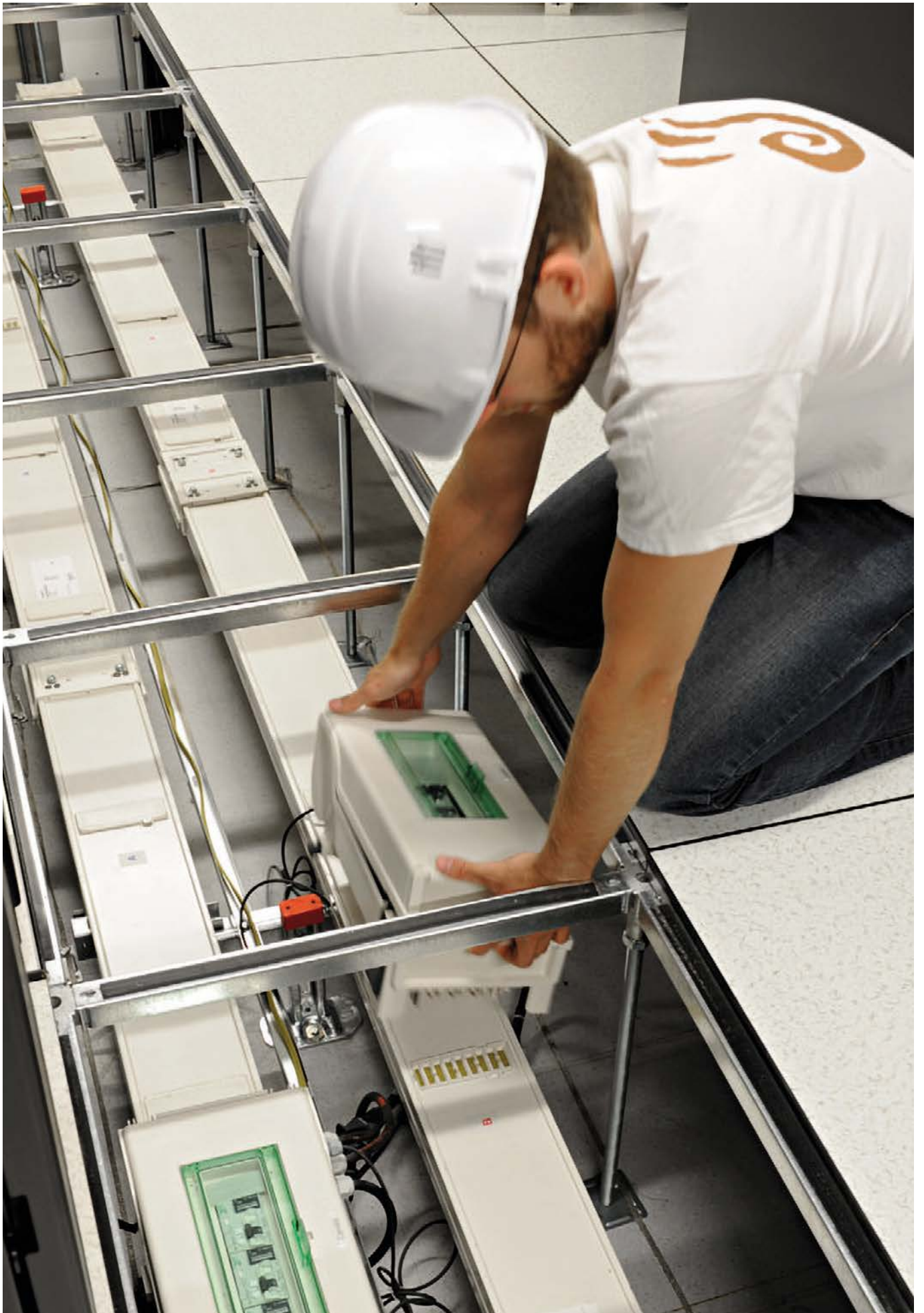


Bitte beachten Sie die Relevanz der Brandschutzgutachten für Tiefgaragen.

## EcoStruxure EV Charging Expert (EVlink Lastmanagement)



| Ausführung                                      | MG | VPE | Artikel-Nr.            | Info | UVP/Stk.   |
|---|----|-----|------------------------|------|------------|
| EcoStruxure EV Charging Expert 5 LS dynamisch   | AZ | 1   | <b>HMIBSCEA53D1EDB</b> |      | 900,00 €   |
| EcoStruxure EV Charging Expert 15 LS statisch   | AZ | 1   | <b>HMIBSCEA53D1ESS</b> |      | 2.000,00 € |
| EcoStruxure EV Charging Expert 15 LS dynamisch  | AZ | 1   | <b>HMIBSCEA53D1EDS</b> |      | 3.200,00 € |
| EcoStruxure EV Charging Expert 50 LS statisch   | AZ | 1   | <b>HMIBSCEA53D1ESM</b> |      | 2.900,00 € |
| EcoStruxure EV Charging Expert 50 LS dynamisch  | AZ | 1   | <b>HMIBSCEA53D1EDM</b> |      | 4.300,00 € |
| EcoStruxure EV Charging Expert 100 LS dynamisch | AZ | 1   | <b>HMIBSCEA53D1EDL</b> |      | 5.700,00 € |
| Hutschienenadapter für EV Charging Expert       | FX | 1   | <b>HMIYADBMODIN11</b>  |      | 68,00 €    |



# Leitungsführung

## Für sichere Verkabelungen

Die Stromverteilung ist eine große Herausforderung beim Bau und der Sanierung von Gewerbe- und Industriegebäuden sowie Rechenzentren.

Die Wahl der Geräte ist von grundlegender Bedeutung, da sie sich auf den Lebenszyklus des Gebäudes auswirkt. Die Energieverteilung muss den bestehenden Vorschriften entsprechen und gleichzeitig flexibel, vernetzt und intelligent sein. Die Leitungsführungen von Schneider Electric sind die beste Lösung, um den Anforderungen von heute und den Herausforderungen von morgen gerecht zu werden.

### Leitungsführung

|  |     |
|--|-----|
| Schienerverteiler                            | 690 |
| INKA Aluminium-Installationskanäle Sortiment | 695 |
| TEK-Sortiment                                | 696 |
| FED-Sockelleistenkanal                       | 697 |
| TMK Sortiment                                | 698 |
| POL-Sortiment                                | 699 |
| UFB Sortiment                                | 700 |
| Geräteeinbaudosen                            | 701 |
| CYB-Steckdosen und -Schalter Sortiment       | 702 |



689

### Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 04-0810-P  
**DIN 18015 und Technische-  
Anschluss-Regel TAR-NS  
(VDE-AR-N-4100)**



## Canalis KBA Schienenverteiler 25 A

- Für Beleuchtungsanlagen und Kleinverbraucher.
- Stahlblech: Weiß lackiert (RAL9003). Schutzart: IP55 und sprinklergeprüft.
- Option: Integrierte Steuerleitung - DALI-fähig.
- Die Baureihe gibt es auch in der Stromstärke 40 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU036EN



## Schienenkästen gerade

- Ausführung: 5-polig.  
(Auch 3-polig und flexible Schienenkästen lieferbar)



| Ausführung               | Nennstrom | Abgänge | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|-----------|---------|---------|----|-----|---------------------|------|----------|
| KBA gerades Element, 2 m | 25 A      | 2       | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBA25ED4202W</b> |      | 62,00 €  |
| KBA gerades Element, 3 m | 25 A      | 2       | 3L+N+PE | DH | 6   | <b>KBA25ED4302W</b> |      | 75,10 €  |
| KBA gerades Element, 3 m | 25 A      | 3       | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBA25ED4303W</b> |      | 78,50 €  |
| KBA gerades Element, 3 m | 25 A      | 5       | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBA25ED4305W</b> |      | 94,50 €  |

## Einspeisekästen mit Endabdeckung

- Ausführung: 3- und 5-polig



| Ausführung         | Nennstrom | Montage | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info | UVP/Stk. |
|--------------------|-----------|---------|---------|----|-----|-------------------|------|----------|
| KBA Endeinspeisung | 25 A      | Links   | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBA25ABG4W</b> |      | 42,10 €  |
| KBA Endeinspeisung | 40 A      | Links   | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBA40ABG4W</b> |      | 52,60 €  |
| KBA Endeinspeisung | 25 + 40 A | Rechts  | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBA40ABD4W</b> |      | 59,70 €  |

## Befestigungsmaterial



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| KBA Befestigungsbügel universal zur Aufhängung mit Kette oder Gewindestab bzw. Befestigung von Leuchten am Schienenkasten | DH | 10  | <b>KBA40ZFU</b>  |      | 2,24 €   |
| KBA, KBB Haken mit Verriegelung   | DH | 10  | <b>KBB40ZFC5</b> |      | 3,31 €   |
| KBA Befestigungsbügel zur Aufhängung mit Stahlseil, inkl. 3 m Stahlseil   | DH | 1   | <b>KBA40ZFSU</b> |      | 17,55 €  |

## Abgangsadapter



| Ausführung  | Nennstrom | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.        | Info | UVP/Stk. |
|---|-----------|---------|----|-----|--------------------|------|----------|
| KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff             | 10 A      | L+N+PE  | DH | 10  | <b>KBC10DCB20</b>  |      | 11,20 €  |
| KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff, 1m Kabel   | 10 A      | L+N+PE  | DH | 10  | <b>KBC10DCC211</b> |      | 17,85 €  |
| KBC Abgangsadapter, direkt                                      | 16 A      | L+N+PE  | DH | 10  | <b>KBC16DCB23</b>  |      | 13,60 €  |
| KBC Abgangsadapter, direkt                                      | 16 A      | 3L+N+PE | DH | 10  | <b>KBC16DCB41</b>  |      | 19,65 €  |
| KBC Abgangsadapter, m. Sicher., variabler Phasenabgriff, Schuko | 16 A      | L+N+PE  | DH | 1   | <b>KBC16DCP2</b>   |      | 104,00 € |
| KBA, KBB Halter für parallel geführte Kabel                     |           |         | DH | 20  | <b>KBB40ZFGU</b>   |      | 2,91 €   |



## Canalis KBB Schienenverteiler 25 A

- Für Beleuchtungsanlagen und Kleinverbraucher mit zwei Netzen und/oder schweren Leuchten.
- Stahlblech: Weiß lackiert (RAL9003). Schutzart: IP 55 und sprinklergeprüft.
- Option: Integrierte Steuerleitung - DALI-fähig.
- Die Baureihe gibt es auch in der Stromstärke 40 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU036EN



## Schienenkästen gerade

- Ausführung: 5-polig.  
(Auch 3-polig und flexible Schienenkästen lieferbar)



| Ausführung                        | Nennstrom | Abgänge   | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.          | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---------|----|-----|----------------------|------|----------|
| KBB gerades Element, 1 Netz, 3 m  | 25 A      | 3         | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBB25ED4303W</b>  |      | 138,50 € |
| KBB gerades Element, 2 Netze, 3 m | 25 A      | 5 (3 + 2) | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBB25ED44305W</b> |      | 175,00 € |

## Einspeisekästen mit Endabdeckung

- Ausführung: 3- und 5-polig



| Ausführung                  | Nennstrom | Montage        | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.        | Info | UVP/Stk. |
|-----------------------------|-----------|----------------|---------|----|-----|--------------------|------|----------|
| KBB Endeinspeisung, 1 Netz  | 25 + 40 A | Links          | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBB40ABG4W</b>  |      | 66,60 €  |
| KBB Endeinspeisung, 1 Netz  | 25 + 40 A | Rechts         | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBB40ABD4W</b>  |      | 65,30 €  |
| KBB Endeinspeisung, 2 Netze | 25 + 40 A | Links + Rechts | 3L+N+PE | DH | 1   | <b>KBB40ABG44W</b> |      | 98,70 €  |

## Befestigungsmaterial



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| KBB Befestigungsbügel universal zur Aufhängung mit Kette oder Gewindestab bzw. Befestigung von Leuchten am Schienenkasten | DH | 10  | <b>KBB40ZFU</b>  |      | 2,45 €   |
| KBA, KBB Haken mit Verriegelung   | DH | 10  | <b>KBB40ZFC5</b> |      | 3,31 €   |
| KBB Befestigungsbügel zur Aufhängung mit Stahlseil, inkl. 3 m Stahlseil   | DH | 10  | <b>KBB40ZFSU</b> |      | 20,25 €  |

## Abgangsadapter



| Ausführung  | Nennstrom | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.        | Info | UVP/Stk. |
|---|-----------|---------|----|-----|--------------------|------|----------|
| KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff             | 10 A      | L+N+PE  | DH | 10  | <b>KBC10DCB20</b>  |      | 11,20 €  |
| KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff, 1m Kabel   | 10 A      | L+N+PE  | DH | 10  | <b>KBC10DCC211</b> |      | 17,85 €  |
| KBC Abgangsadapter, direkt                                      | 16 A      | L+N+PE  | DH | 10  | <b>KBC16DCB23</b>  |      | 13,60 €  |
| KBC Abgangsadapter, direkt                                      | 16 A      | 3L+N+PE | DH | 10  | <b>KBC16DCB41</b>  |      | 19,65 €  |
| KBC Abgangsadapter, m. Sicher., variabler Phasenabgriff, Schuko | 16 A      | L+N+PE  | DH | 1   | <b>KBC16DCP2</b>   |      | 104,00 € |
| KBA, KBB Halter für parallel geführte Kabel                     |           |         | DH | 20  | <b>KBB40ZFGU</b>   |      | 2,91 €   |

## Canalis KNA Schienenverteiler 40 A, 63 A, 100 A, 160 A

- Zur Verteilung der elektrischen Energie.
- Stahlblech, RAL9001,
- Schutzart: IP 55 und sprinklergeprüft.
- Anzahl der Leiter: 3L + N + PE.
- Option: Integrierte Steuerleitung

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU020EN



### Schienenkästen gerade



| Ausführung               | Nennstrom | Abgänge | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--------------------------|-----------|---------|----|-----|---------------------|------|----------|
| KNA gerades Element, 3 m | 40 A      | 3       | DH | 1   | <b>KNA40ED4303</b>  |      | 180,50 € |
| KNA gerades Element, 3 m | 40 A      | 6       | DH | 1   | <b>KNA40ED4306</b>  |      | 216,00 € |
| KNA gerades Element, 3 m | 63 A      | 3       | DH | 1   | <b>KNA63ED4303</b>  |      | 205,00 € |
| KNA gerades Element, 3 m | 63 A      | 6       | DH | 1   | <b>KNA63ED4306</b>  |      | 247,00 € |
| KNA gerades Element, 3 m | 100 A     | 3       | DH | 1   | <b>KNA100ED4303</b> |      | 262,00 € |
| KNA gerades Element, 3 m | 100 A     | 6       | DH | 1   | <b>KNA100ED4306</b> |      | 314,00 € |
| KNA gerades Element, 3 m | 160 A     | 3       | DH | 1   | <b>KNA160ED4303</b> |      | 357,00 € |
| KNA gerades Element, 3 m | 160 A     | 6       | DH | 1   | <b>KNA160ED4306</b> |      | 419,00 € |
| KNA gerades Element, 2 m | 63 (40) A | 4       | DH | 1   | <b>KNA63ED4204</b>  |      | 192,50 € |
| KNA gerades Element, 2 m | 100 A     | 4       | DH | 1   | <b>KNA100ED4204</b> |      | 246,00 € |
| KNA gerades Element, 2 m | 160 A     | 4       | DH | 1   | <b>KNA160ED4204</b> |      | 353,00 € |

### Schienenkästen gerade



- Linkes oder rechtes Stangenende

| Ausführung             | Nennstrom | Montage           | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|------------------------|-----------|-------------------|----|-----|------------------|------|----------|
| KNA Endeinspeisekasten | 63 (40) A | links oder rechts | DH | 1   | <b>KNA63AB4</b>  |      | 112,00 € |
| KNA Endeinspeisekasten | 100 A     | links oder rechts | DH | 1   | <b>KNA100AB4</b> |      | 161,50 € |
| KNA Endeinspeisekasten | 160 A     | links oder rechts | DH | 1   | <b>KNA160AB4</b> |      | 427,00 € |

### Befestigungsmaterial



| Ausführung   | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|------------------|------|----------|
| KN Befestigungsbügel, universal, für Wand- und Deckenbefestigung | DH | 10  | <b>KNB160ZF1</b> |      | 5,11 €   |

### Abgangsadapter / Abgangskasten für Reiheneinbaugeräte



| Ausführung                                      | Nennstrom | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info | UVP/Stk. |
|---|-----------|----|-----|-------------------|------|----------|
| KN Abgangsadapter, leer für 5 Teilungseinheiten | 32 A      | DH | 1   | <b>KNB32CM55</b>  |      | 95,00 €  |
| KN Abgangskasten, leer für 8 Teilungseinheiten  | 63 A      | DH | 1   | <b>KNB63SM48</b>  |      | 154,00 € |
| KN Abgangskasten, leer für 12 Teilungseinheiten | 63 A      | DH | 1   | <b>KNB63SM412</b> |      | 232,00 € |

### Abgangsadapter mit Steckdose und Reiheneinbaugeräten

- U<sub>e</sub> = 400 V



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.              | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------------------|------|----------|
| 1 x 4-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 6/10 kA1 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 6/10 kA und 1 Schuko- + 1 CEE-Steckdose 16 A 5-polig | DH | 1   | <b>KNB32CP1S1C516FCN</b> |      | 409,00 € |
| 1 x 4-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 32 A, C, 6/10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A 5-polig  | DH | 1   | <b>KNB32CP1C532FCN</b>   |      | 403,00 € |
| 1 x 2-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, B, 6/10 kA und 2 Schuko-Steckdosen   | DH | 1   | <b>KNB32CP2SFBN</b>      |      | 369,00 € |

## Canalis KSA Schienenverteiler 250 A, 400 A

- Zur Verteilung von mittleren und größeren elektrischen Leistungen.
- Stahlblech, RAL 9001
- Schutzart IP 55. und sprinklergeprüft
- Anzahl der Leiter: 3L + N + PE.
- Die Baureihe gibt es in 8 verschiedene Stromstärken: 100, 160, 250, 400, 500, 630, 800 und 1000 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU026EN



## Schienenkästen gerade



| Ausführung                 | Nennstrom       | Abgänge | MG | VPE | Artikel-Nr.          | Info | UVP/Stk.   |
|----------------------------|-----------------|---------|----|-----|----------------------|------|------------|
| KSA gerades Element, 1,5 m | 100 A bis 250 A | 6       | DI | 1   | <b>KSA250ED4156</b>  |      | 390,00 €   |
| KSA gerades Element, 2 m   | 100 A bis 250 A | 8       | DI | 1   | <b>KSA250ED4208</b>  |      | 498,00 €   |
| KSA gerades Element, 3 m   | 250 A           | 12      | DI | 1   | <b>KSA250ED43012</b> |      | 773,00 €   |
| KSA gerades Element, 3 m   | 250 A           | 6       | DI | 1   | <b>KSA250ED4306</b>  |      | 674,00 €   |
| KSA gerades Element, 5 m   | 250 A           | 10      | DI | 1   | <b>KSA250ED45010</b> |      | 1.002,00 € |
| KSA gerades Element, 5 m   | 250 A           | 20      | DI | 1   | <b>KSA250ED45020</b> |      | 1.115,00 € |
| KSA gerades Element, 1,5 m | 400 A           | 6       | DI | 1   | <b>KSA400ED4156</b>  |      | 827,00 €   |
| KSA gerades Element, 2 m   | 400 A           | 8       | DI | 1   | <b>KSA400ED4208</b>  |      | 899,00 €   |
| KSA gerades Element, 3 m   | 400 A           | 12      | DI | 1   | <b>KSA400ED43012</b> |      | 1.352,00 € |
| KSA gerades Element, 3 m   | 400 A           | 6       | DI | 1   | <b>KSA400ED4306</b>  |      | 1.220,00 € |
| KSA gerades Element, 5 m   | 400 A           | 10      | DI | 1   | <b>KSA400ED45010</b> |      | 1.890,00 € |
| KSA gerades Element, 5 m   | 400 A           | 20      | DI | 1   | <b>KSA400ED45020</b> |      | 2.047,00 € |

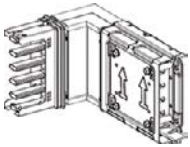
## Einspeisekästen inkl. Endabdeckung für 250 A, 400 A

- Endeinspeisungen für linkes und rechtes Stangenende geeignet.



| Ausführung            | Nennstrom       | Montage        | MG | VPE | Artikel-Nr.       | Info | UVP/Stk.   |
|-----------------------|-----------------|----------------|----|-----|-------------------|------|------------|
| KSA Endeinspeisung    | 100 A bis 250 A | Links + Rechts | DI | 1   | <b>KSA250AB4</b>  |      | 536,00 €   |
| KSA Mitteneinspeisung | 100 A bis 250 A | Links + Rechts | DI | 1   | <b>KSA250ABT4</b> |      | 950,00 €   |
| KSA Endeinspeisung    | 400 A           |                | DI | 1   | <b>KSA400AB4</b>  |      | 928,00 €   |
| KSA Mitteneinspeisung | 400 A           |                | DI | 1   | <b>KSA400ABT4</b> |      | 1.641,00 € |

## Richtungsänderungskästen für 250 A, 400 A



| Ausführung                                     | MG | VPE | Artikel-Nr.         | Info | UVP/Stk. |
|--|----|-----|---------------------|------|----------|
| KSA Winkelement, 250A, hochkant, Standardlänge | DI | 1   | <b>KSA250DLC401</b> |      | 532,00 € |
| KSA Winkelement, 400A, hochkant, Standardlänge | DI | 1   | <b>KSA400DLC401</b> |      | 780,00 € |

## Befestigungsmaterial



| Ausführung                                      | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|------------------|------|----------|
| KS Befestigung, universal, Bauform 1 (100-400A) | DI | 10  | <b>KSB400ZF1</b> |      | 8,22 €   |

## Abgangsadapter / Abgangskästen für Reiheneinbaugeräte



| Ausführung                                   | Nennstrom | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.        | Info | UVP/Stk. |
|--|-----------|---------|----|-----|--------------------|------|----------|
| KS Abgangsadapter, leer, 5 Teilungseinheiten | 32A       | 3L+N+PE | DI | 1   | <b>KSB32CM55</b>   |      | 112,00 € |
| KS Abgangskasten, leer, 8 Teilungseinheiten  | 63 A      | 3L+N+PE | DI | 1   | <b>KSB63SM48</b>   |      | 156,50 € |
| KS Abgangskasten, leer, 12 Teilungseinheiten | 100 A     | 3L+N+PE | DI | 1   | <b>KSB100SM412</b> |      | 306,00 € |

## Abgangsadapter / Abgangskästen mit Sicherungsunterteilen



| Ausführung                                    | Nennstrom | Polzahl | MG | VPE | Artikel-Nr.      | Info | UVP/Stk. |
|---|-----------|---------|----|-----|------------------|------|----------|
| KS Abgangsadapter, für Sicherungen E14 Neozed | 16 A      | 3L+N+PE | DI | 1   | <b>KSB16CN5</b>  |      | 124,50 € |
| KS Abgangskasten, für Sicherungen E27 Diazed  | 25 A      | 3L+N+PE | DI | 1   | <b>KSB25SD4</b>  |      | 211,00 € |
| KS Abgangskasten, für Sicherungen E18         | 50 A      | 3L+N+PE | DI | 1   | <b>KSB50SN4</b>  |      | 216,00 € |
| KS Abgangskasten, für Sicherungen E33         | 63 A      | 3L+N+PE | DI | 1   | <b>KSB63SD4</b>  |      | 276,00 € |
| KS Abgangskasten, für Sicherungen NH00        | 100 A     | 3L+N+PE | DI | 1   | <b>KSB100SE4</b> |      | 321,00 € |

693

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Abgangsadapter mit Steckdosen und Reiheneinbaugeräten

• U<sub>n</sub> = 400 V



| Ausführung  | MG | VPE | Artikel-Nr.              | Info | UVP/Stk. |
|---|----|-----|--------------------------|------|----------|
| 1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 32 A, C, 10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, IP 55   | DI | 1   | <b>KSB32CP1C532FCH</b>   |      | 395,00 € |
| 1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 32 A, C, 10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, IP 55   | DI | 1   | <b>KSB32CP1C532FCH</b>   |      | 395,00 € |
| 1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA 1 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA und 1 Schuko- + 1 CEE-Steckdose, 16 A, 5-polig | DI | 1   | <b>KSB32CP1S1C516FCH</b> |      | 397,00 € |
| 2 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA und 2 CEE-Steckdosen, 16 A, 5-polig   | DI | 1   | <b>KSB32CP2C516CH</b>    |      | 321,00 € |
| 2 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 25 kA und 2 CEE-Steckdosen, 16 A, 5-polig   | DI | 1   | <b>KSB32CP2C516CL</b>    |      | 323,00 € |
| 2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter, 16 A, B, 25 kA und 2 Schukosteckdosen   | DI | 1   | <b>KSB32CP2SBL</b>       |      | 313,00 € |
| 1 x 2-poliger FI-Schutzschalter, 40 A, 30 mA, 2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, B, 10 kA und 2 Schukosteckdosen  | DI | 1   | <b>KSB32CP2SFBH</b>      |      | 355,00 € |

## Installationskanalunterteil mit einem Fach

- Installationskanalunterteil zur Anbringung auf der Wandoberfläche oder mithilfe von Halterungen.
- Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
- Zur Verwendung mit einer Frontabdeckung vorgesehen.
- Hauptsächlich für die Installation in Höhe der Wandmitte (Fensterbank) oder der Sockelleisten ausgelegt.

**Material:** Aluminium



| Typ         | Farbe        | Abmessung (H x B x L) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Meter |
|-------------|--------------|-----------------------|----|-----|----------------|------|-----------|
| INKA-U101   | naturfarben  | 101x72x2500           | BD | 1   | <b>5504000</b> |      | 66,20 €   |
| INKA-U101   | weiß RAL9016 | 101x72x2500           | BD | 1   | <b>5504003</b> |      | 66,20 €   |
| INKA-U123   | naturfarben  | 123x72x2500           | BD | 1   | <b>5507000</b> |      | 72,00 €   |
| INKA-U123   | weiß RAL9016 | 123x72x2500           | BD | 1   | <b>5507003</b> |      | 72,00 €   |
| INKA-U152   | naturfarben  | 100x52x2500           | BD | 1   | <b>5519080</b> |      | 54,20 €   |
| INKA-U152   | weiß RAL9016 | 100x52x2500           | BD | 1   | <b>5519084</b> |      | 54,20 €   |
| INKA-U161-3 | naturfarben  | 161x72x2500           | BD | 1   | <b>5510020</b> |      | 119,90 €  |
| INKA-U161-3 | weiß RAL9016 | 161x72x2500           | BD | 1   | <b>5510023</b> |      | 119,90 €  |

## Frontabdeckungen aus Aluminium

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

**Material:**

Aluminium, naturfarben eloxiert oder pulverbeschichtet.



| Typ     | Farbe        | Abmessung (H x B x L) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Meter |
|---------|--------------|-----------------------|----|-----|----------------|------|-----------|
| FCA-F80 | naturfarben  | 80x13x2500            | BD | 1   | <b>5580080</b> |      | 25,30 €   |
| FCA-F80 | weiß RAL9016 | 80x13x2500            | BD | 1   | <b>5580088</b> |      | 25,30 €   |

## Frontabdeckungen aus PVC

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

**Material:** PVC



| Typ     | Farbe        | Abmessung (H x B x L) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Meter |
|---------|--------------|-----------------------|----|-----|----------------|------|-----------|
| FCA-F80 | weiß RAL9016 | 80x13x2500            | BD | 1   | <b>5580060</b> |      | 9,63 €    |
| FCA-F80 | weiß RAL9010 | 80x13x2500            | BD | 1   | <b>5580069</b> |      | 9,63 €    |

## Installationskanalunterteil

- Installationskanalunterteil mit F80®-Frontöffnung.
  - Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
  - Zur Verwendung als Perimeter-Installationskanal für die direkte Anbringung an der Wand oder mithilfe von Halterungen.
  - Auch als Sockelleistenkanal geeignet.
  - Jedem Element des Typs TEK-/161-3 sind vier Stützen beigefügt.
- Kompatibel mit FCA-F80, MIB-Dosen, TTI-Kabelträgern für 52 und 72 mm tiefe Installationskanäle, TTA-Halterungen.

**Material:** PVC



| Typ   | Farbe        | Abmessung (H x B x L) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Meter |
|---|--------------|-----------------------|----|-----|----------------|------|-----------|
| TEK-U100  | weiß RAL9016 | 100x52x2500           | BD | 1   | <b>5522020</b> |      | 19,25 €   |
| TEK-UH100<br>Mit vorgefertigten Löchern auf der Rückseite | weiß RAL9016 | 100x52x2500           | BD | 1   | <b>5522010</b> |      | 19,25 €   |
| TEK-U123  | weiß RAL9010 | 123x72x2500           | BD | 1   | <b>5526019</b> |      | 21,70 €   |
| TEK-U123  | weiß RAL9016 | 123x72x2500           | BD | 1   | <b>5526010</b> |      | 21,70 €   |
| INKA-U161-3   | weiß RAL9010 | 161x72x2500           | BD | 1   | <b>5532021</b> |      | 34,90 €   |
| INKA-U161-3   | weiß RAL9016 | 161x72x2500           | BD | 1   | <b>5532020</b> |      | 34,90 €   |

## Frontabdeckungen aus Aluminium

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

**Material:** Aluminium, pulverbeschichtet



| Typ     | Farbe        | Abmessung (H x B x L) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Meter |
|---------|--------------|-----------------------|----|-----|----------------|------|-----------|
| FCA-F80 | weiß RAL9016 | 80x13x2500            | BD | 1   | <b>5580088</b> |      | 25,30 €   |

## Frontabdeckungen aus PVC

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

**Material:** PVC



| Typ     | Farbe        | Abmessung (H x B x L) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Meter |
|---------|--------------|-----------------------|----|-----|----------------|------|-----------|
| FCA-F80 | weiß RAL9016 | 80x13x2500            | BD | 1   | <b>5580060</b> |      | 9,63 €    |
| FCA-F80 | weiß RAL9010 | 80x13x2500            | BD | 1   | <b>5580069</b> |      | 9,63 €    |



## Technische Beschreibung/Sortiment - Sockelleistenkanal-System

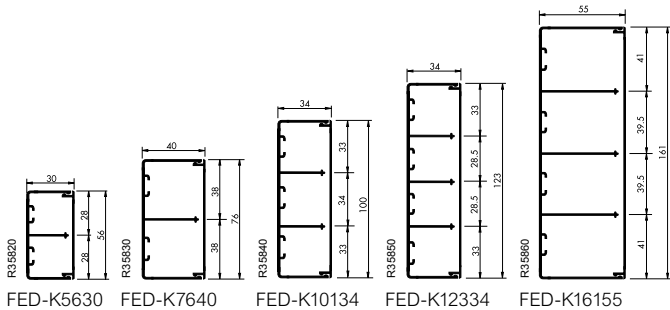
Sockelleistenkanal-System mit Installationskanalprofil mit Abdeckung, Eckteilen, 90°-Winkelstücken und Endstücken in fünf Größen. Die beiden kleinsten Größen (5630 und 7640) haben zwei Fächer, 10134 hat drei und die beiden größeren Größen (12334 und 16155) haben vier Fächer. Das Sortiment umfasst auch ein Verbindungsstück und eine Kabelbinderhalterung.

**Material:** Aluminium SS 4104

**Oberflächenbehandlung:** naturfarben eloxiert oder pulverbeschichtet in weiß oder gemäß Farbauswahl

**Farbangaben:** weiß RAL 9016

## Konstruktion und Abmessungen



## Leitungskapazität

| Fach Nr. | Max. Ø mm | Querschnittsfläche mm <sup>2</sup> | Leitungskapazität mm <sup>2</sup> |      |      | Artikel-Nr.      | Diagramm |
|----------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|------|------|------------------|----------|
|          |           |                                    | 40 %                              | 50 % | 60 % |                  |          |
| 1        | 26        | 584                                | 234                               | 292  | 350  | R37870           |          |
| 2        | 26        | 584                                | 234                               | 292  | 350  | <b>FED-5630</b>  |          |
| 1        | 36        | 1184                               | 474                               | 592  | 710  | R37860           |          |
| 2        | 36        | 1184                               | 474                               | 592  | 710  | <b>FED-7640</b>  |          |
| 1        | 31        | 821                                | 328                               | 411  | 493  | R37850           |          |
| 2        | 33        | 866                                | 346                               | 433  | 520  | <b>FED-10134</b> |          |
| 3        | 31        | 821                                | 328                               | 411  | 493  |                  |          |
| 1        | 31        | 820                                | 328                               | 410  | 492  | R37840           |          |
| 2        | 27        | 711                                | 284                               | 356  | 427  | <b>FED-12334</b> |          |
| 3        | 27        | 711                                | 284                               | 356  | 427  |                  |          |
| 4        | 31        | 820                                | 328                               | 410  | 492  |                  |          |
| 1        | 38        | 1838                               | 735                               | 919  | 1103 | R37830           |          |
| 2        | 38        | 1806                               | 722                               | 903  | 1084 | <b>FED-16155</b> |          |
| 3        | 38        | 1806                               | 722                               | 903  | 1084 |                  |          |
| 4        | 38        | 1838                               | 735                               | 919  | 1103 |                  |          |

## Sockelleistenkanal



| Typ        | Farbe         | Abmessungen A/B/C (mm) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Meter |
|------------|---------------|------------------------|----|-----|----------------|------|-----------|
| FED-K5630  | weiß RAL 9016 | 56/30/2500             | BD | 1   | <b>5435108</b> |      | 60,20 €   |
| FED-K7640  | weiß RAL 9016 | 76/40/2500             | BD | 1   | <b>5435118</b> |      | 72,00 €   |
| FED-K10134 | weiß RAL 9016 | 100/34/2500            | BD | 1   | <b>5435128</b> |      | 78,20 €   |
| FED-K12334 | weiß RAL 9016 | 123/34/2500            | BD | 1   | <b>5435138</b> |      | 96,30 €   |
| FED-K16155 | weiß RAL 9016 | 161/55/2500            | BD | 1   | <b>5435148</b> |      | 119,90 €  |

## Sortiment TMK-Minikanäle

- Halogenfreie Minikanäle für Stromversorgungs- und Niederspannungs-Kabel und -Leitungen.
- Unterteil mit vorgefertigten Löchern zur Befestigung.
- Rückseite des Unterteils geriffelt zur Befestigung mit Klebstoff (nur für Niederspannungsinstallationen).
- Die Ecken und Winkelstücke erlauben einen Biegeradius von 35 mm für Kabel mit einem Durchmesser von 7 mm.

**Material:** PC/ABS (Unterteil und Abdeckung).  
ABS (Ecken, Winkelstücke, Endstücke, Abzweigdosen).

### Innenecken



| Typ        | Farbe | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|------------|-------|-----------------------|----|-----|----------------|------|----------|
| TMK-IH1020 | weiß  | 22,5x55x55            | BD | 10  | <b>5401011</b> |      | 12,00 €  |
| TMK-IH1720 | weiß  | 22,5x61x61            | BD | 10  | <b>5401021</b> |      | 12,00 €  |

### Außenecken



| Typ        | Farbe | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|------------|-------|-----------------------|----|-----|----------------|------|----------|
| TMK-YH1020 | weiß  | 22,5x55x55            | BD | 10  | <b>5401111</b> |      | 12,00 €  |

### Abzweigdose für Verzweigungen und Wanddurchführungen



| Typ      | Farbe | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|----------|-------|-----------------------|----|-----|----------------|------|----------|
| TMK-AD70 | weiß  | 25x71x71              | BD | 10  | <b>5402010</b> |      | 6,02 €   |

## Leere Installationssäulen – unter Spannung zwischen Boden und Decke montiert

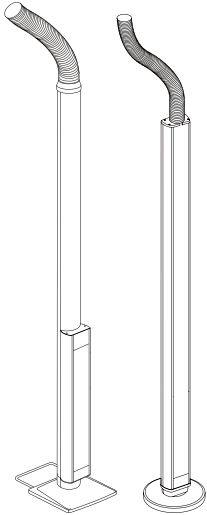
- Leere Installationssäulen zur Montage unter Spannung zwischen Boden und Decke. **Material:** Aluminium
- Nicht geerdet.
- Wird ohne Verkabelungszubehör und Leitungen geliefert.



| Typ               | Farbe        | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|-------------------|--------------|-----------------------|----|-----|----------------|------|----------|
| POL-T10 Einseitig | weiß RAL9010 | 3170-3570x61x120      | BD | 1   | <b>5863572</b> |      | 411,00 € |
| POL-T10 Einseitig | eloxiert     | 3170-3570x61x120      | BG | 1   | <b>5863573</b> |      | 398,00 € |
| POL-T10 Einseitig | weiß RAL9010 | 2870-3270x61x120      | BD | 1   | <b>5863502</b> |      | 471,00 € |
| POL-T10 Einseitig | eloxiert     | 2870-3270x61x120      | BD | 1   | <b>5863503</b> |      | 471,00 € |

## Leere Installationssäulen – freistehend und beweglich

- Leere, freistehende und bewegliche Installationssäulen. **Material:** Aluminium
- Nicht geerdet.
- Wird ohne Verkabelungszubehör und Leitungen geliefert.
- Fuß muss separat bestellt werden.



| Typ                  | Farbe    | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|----------------------|----------|-----------------------|----|-----|----------------|------|----------|
| POL-OM Mit einer Box | eloxiert | 2465+2000x89x100      | BD | 1   | <b>5863050</b> |      | 483,00 € |
| POL-M10 Einseitig    | eloxiert | 2415+2000x61x120      | BD | 1   | <b>5863744</b> |      | 483,00 € |

## Bodentanks UFB-700 & UFB-900

- Kompletter Bodentank mit Raster, Blendrahmen und Deckel, wobei der Deckel auf den Blendrahmen montiert ist. **Material:** PA6, Stahlblech, extrudiertes Aluminium
- Geeignet für Doppelböden, Hohlraumböden und Estrichböden mit einer Mindesthöhe von 110 mm; im letztgenannten Fall in Verbindung mit der Unterflurdose UFB-IG oder Schablone UFB-RF. Blindabdeckungen UFB-L165 oder UFB-L252 zur Füllung leere Öffnungen im Raster.



| Typ     | Farbe         | Abmessung (H x B x T) | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|---------|---------------|-----------------------|----|-----|----------------|------|----------|
| UFB-700 | grau RAL 7011 | 73x220x310            | BG | 1   | <b>5197005</b> |      | 95,10 €  |
| UFB-900 | grau RAL 7011 | 73x310x310            | BG | 1   | <b>5197055</b> |      | 106,50 € |

## Bodentank rund



- UFB-800 ist ein runder Bodentank für trockene Räume UFB-800 erfordert eine Mindesttiefe von 70 mm in einem fertigen Boden/Loch mit einem Durchmesser von 305 ± 1 mm.
- Kompletter Bodentank inklusive Gitter, Blende und Deckel.
- Der Deckel kann in vier Positionen (90° Raster) installiert werden.
- Der Deckel kann in zwei Positionen geöffnet werden; entweder 80°, in diesem Fall ist der Deckel selbstschließend, oder während des Service um 180°.
- Das Gitter hat drei F80® Öffnungen (1x284 und 2x142) für die Installation von Steckdosen, Telekommunikations- und Datensteckdosen (zu komplettieren mit Geräteauslassdosen 1- oder 2-fach Art.Nr. 5586150 bzw. 5586155) und vier 17.5x18.2 mm Knockouts für Actassi Einsätze.
- Die patentierte Bodenbefestigung funktioniert unabhängig von der Tiefe des Bodens oder der Art der Wand des Loches.
- Die Bodenbefestigung dehnt sich aus, wenn die Schraube angezogen wird, was zu einer Dehnung (Vergrößerung des Durchmessers) der Kontaktflächen führt und so die Befestigung in harten und porösen Böden erlaubt.
- Der Deckel ist mit einer 4 mm Stahlblechplatte verstärkt.
- Geprüft nach IEC 60670-23 und erfüllt die Anforderungen nach PSA-Spezifikation MOB PF2 Jan. 1992.
- Beschreibung der Festigkeitsuntersuchungen und Testergebnisse sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Zierrahmen ist mit einem Flansch versehen, der auf dem Boden aufliegt, den Rand des Loches verdeckt und die auf das Loch ausgeübten Kräfte ausgleicht - entspricht DIN VDE 0634 Teil 1.

**Hinweis:**  
nicht geeignet für OL50 Einbaugeräte

| Farbe                     | Material   | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|--|----|-----|----------------|------|----------|
| Grau ähnlich RAL7011      | PA/ABS, PA6.6 mit 35% Glasfaser, Stahlblech S 350 GD | BG | 1   | <b>5197100</b> |      | 93,80 €  |
| Anthrazit ähnlich RAL7016 | PA/ABS, PA6.6 mit 35% Glasfaser, Stahlblech S 350 GD | BG | 1   | <b>5197104</b> |      | 93,80 €  |

## Geräteinbaudose 1-fach MIB-A1



- Geräteinbaudose rastbar für Brüstungskanal.
- Geeignet für Fremd-Einbaugeräte mit Befestigungsabstand C/C 60 mm, inklusive 2 Zugentlastungen, für 80 mm Frontöffnung.

| Farbe | Material | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|-------|----------|----|-----|----------------|------|----------|
| Weiss | PVC      | BD | 10  | <b>5586150</b> |      | 5,52 €   |

## Geräteinbaudose 2-fach MIB-A2



- Geräteinbaudose rastbar für Brüstungskanal.
- Geeignet für Fremd-Einbaugeräte mit Befestigungsabstand C/C 71 mm, inklusive 2 Zugentlastungen, für 80 mm Frontöffnung.

| Farbe | Material | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|-------|----------|----|-----|----------------|------|----------|
| Weiss | PVC      | BD | 5   | <b>5586155</b> |      | 8,57 €   |

## Dreifach-Master-Steckdose, steckbar

- Dreifach-Anschlusskit mit Dose/Abdeckplatte (in einem Stück) mit Erdungssystem, zwei Zugentlastungsvorrichtungen, Steckklemmenstein und Schriftfeld mit Etikett.
- Ebenfalls enthalten eine Abdeckung für den Abschluss und ein Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.
- grün, orange und rot für die vorrangige Stromversorgung.
- Kombinierbar mit Zweifach-Slave-Steckdosen.



| Typ                       | Farbe         | Abmessung (H x B x T) | Material | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|---------------|-----------------------|----------|----|-----|----------------|------|----------|
| CYB-PS                    | weiß RAL 9016 | 84x50x142             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940110</b> |      | 27,60 €  |
| CYB-PS                    | weiß RAL 9010 | 84x50x142             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940111</b> |      | 27,60 €  |
| CYB-PS                    | weiß RAL 1013 | 84x50x142             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940112</b> |      | 27,60 €  |
| CYB-PS                    | Alu metallic  | 84x50x142             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940113</b> |      | 35,25 €  |
| CYB-PS                    | orange        | 84x50x142             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5951678</b> |      | 34,00 €  |
| CYB-PS                    | rot           | 84x50x142             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5951679</b> |      | 34,00 €  |
| CYB-PS Kennzeichnung DATA | weiß RAL 9016 | 84x50x142             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940150</b> |      | 28,75 €  |

## Dreifach-Master-Steckdose, steckbar, ohne Schriftfeld

- Dreifach-Anschlusskit mit Dose/Abdeckplatte (in einem Stück) mit Erdungssystem, zwei Zugentlastungsvorrichtungen und Steckklemmenstein.
- Ebenfalls enthalten eine Abdeckung für den Abschluss und ein Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.
- Kombinierbar mit Zweifach-Slave-Steckdosen.



| Typ    | Farbe         | Abmessung (H x B x T) | Material | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|--------|---------------|-----------------------|----------|----|-----|----------------|------|----------|
| CYB-PS | weiß RAL 9010 | 84x50x142             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940310</b> |      | 27,60 €  |
| CYB-PS | weiß RAL 9013 | 84x50x142             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940311</b> |      | 27,60 €  |

## Zweifach-Slave-Steckdose

- Zweifach-Slave-Steckdose zum Einstecken in die Master- oder eine weitere Slave-Steckdose.
- Mit Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.



| Typ                       | Farbe         | Abmessung (H x B x T) | Material | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|---------------------------|---------------|-----------------------|----------|----|-----|----------------|------|----------|
| CYB-PS                    | weiß RAL 9016 | 84x39x94              | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940010</b> |      | 24,85 €  |
| CYB-PS                    | Alu metallic  | 84x39x94              | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940013</b> |      | 27,30 €  |
| CYB-PS Kennzeichnung DATA | weiß RAL 9016 | 84x39x94              | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940015</b> |      | 26,10 €  |

## Zweifach-Slave-Steckdose, Kit, mit steckbarem Adapter

- Zweifach-Slave-Steckdose mit Endstück mit Schriftfeld, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt, und mit einem CYB-AC-Adapter mit steckbarem Abschluss auf der anderen Seite.
- Der Adapter verfügt über eine Schutzabdeckung, die unter die Frontabdeckung von Installationskanäle, -säule usw. passt, und über zwei Zugentlastungsvorrichtungen zum Aufrasten.
- Für eine Zu- und eine Ableitung, max. 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Zum Einstecken in eine weitere Zweifach-Slave-Steckdose.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.



| Typ    | Farbe         | Abmessung (H x B x T) | Material | MG | VPE | Artikel-Nr.    | Info | UVP/Stk. |
|--------|---------------|-----------------------|----------|----|-----|----------------|------|----------|
| CYB-PS | weiß RAL 9016 | 84/39/160             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940044</b> |      | 28,25 €  |
| CYB-PS | weiß RAL 9010 | 84/39/160             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940021</b> |      | 26,35 €  |
| CYB-PS | Alu metallic  | 84/39/160             | PC/ABS   | BG | 1   | <b>5940023</b> |      | 32,25 €  |





# Suchregister

| 1       | Info | MG | VPE | UVP/Stk.   | Seiten   | 2       | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|---------|------|----|-----|------------|--|---------|------|----|-----|----------|----------|
| 1000009 |      | BC | 100 | 4,21 €     | 356  | 2015105 |      | BC | 100 | 4,64 €   | 357      |
| 1001007 |      | BC | 100 | 4,32 €     | 356  | 2021004 |      | BC | 100 | 4,99 €   | 357      |
| 1003020 |      | BC | 100 | 4,52 €     | 356  | 2021012 |      | BC | 100 | 4,99 €   | 357      |
| 1005008 |      | BC | 100 | 5,58 €     | 356  | 2021020 |      | BC | 100 | 4,99 €   | 357      |
| 10400   |      | DY | 5   | 15,45 €    | 613  | 2032019 |      | BC | 100 | 5,58 €   | 357      |
| 120927  |      | Z2 | 1   | 3,78 €     | 334  | 2032035 |      | BC | 100 | 5,58 €   | 357      |
| 120963  |      | Z2 | 1   | 4,99 €     | 334  | 2032043 |      | BC | 100 | 5,58 €   | 357      |
| 1220010 |      | BC | 100 | 25,20 €    | 358  | 2033033 |      | BC | 100 | 5,58 €   | 357      |
| 1220104 |      | BC | 100 | 37,85 €    | 358  | 2041200 |      | BC | 100 | 6,86 €   | 357      |
| 122051  |      | Z3 | 1   | 9,02 €     | 331  | 2041218 |      | BC | 100 | 6,86 €   | 357      |
| 122151  |      | Z3 | 1   | 8,81 €     | 332  | 2041240 | Neu  | BC | 100 | 6,86 €   | 357      |
| 122415  |      | Z2 | 1   | 3,86 €     | 334  | 2041274 |      | BC | 100 | 6,86 €   | 357      |
| 122427  |      | Z2 | 1   | 3,38 €     | 334  | 2041283 |      | BC | 100 | 6,86 €   | 357      |
| 123551  |      | Z3 | 1   | 10,95 €    | 330  | 2042011 |      | BC | 100 | 10,70 €  | 357      |
| 125462  |      | Z2 | 1   | 7,61 €     | 334  | 2042018 |      | BC | 100 | 10,70 €  | 357      |
| 125463  |      | Z2 | 1   | 7,61 €     | 334  | 2042034 |      | BC | 100 | 10,70 €  | 357      |
| 13444   |      | D5 | 1   | 60,10 €    | 675  | 2043032 |      | BC | 100 | 10,70 €  | 357      |
| 1492102 |      | R2 | 1   | 174,00 €   | 459  | 2045012 |      | BC | 100 | 10,70 €  | 357      |
| 1492301 |      | R2 | 1   | 74,20 €    | 459  | 2052017 |      | BC | 100 | 16,05 €  | 357      |
| 15033   |      | D3 | 1   | 23,20 €    | 648  | 2052033 |      | BC | 100 | 16,05 €  | 357      |
| 15363   |      | D3 | 1   | 77,70 €    | 644  | 2052051 | Neu  | BC | 100 | 16,05 €  | 357      |
| 1723070 |      | R2 | 1   | 89,10 €    | 458, 459, 462, 464, 466                          | 2053031 |      | BC | 100 | 16,05 €  | 357      |
| 172415  |      | Z2 | 1   | 7,16 €     | 334  | 2060002 |      | BC | 50  | 19,40 €  | 357      |
| 172427  |      | Z2 | 1   | 6,93 €     | 334  | 2060028 |      | BC | 50  | 19,40 €  | 357      |
| 172463  |      | Z2 | 1   | 7,16 €     | 334  | 2070001 |      | BC | 50  | 21,20 €  | 357      |
| 172951  |      | Z3 | 1   | 15,75 €    | 331  | 2070027 |      | BC | 50  | 21,20 €  | 357      |
| 172991  |      | Z3 | 1   | 15,20 €    | 331  | 21103   |      | D0 | 1   | 89,10 €  | 626      |
| 172993  |      | Z3 | 1   | 17,30 €    | 331  | 21104   |      | D0 | 1   | 102,50 € | 626      |
| 173051  |      | Z3 | 10  | 18,15 €    | 330  | 21105   |      | D0 | 1   | 102,50 € | 626      |
| 173091  |      | Z3 | 1   | 16,05 €    | 330  | 21106   |      | D0 | 1   | 102,50 € | 626      |
| 173092  |      | Z3 | 1   | 16,75 €    | 330  | 21107   |      | D0 | 1   | 103,00 € | 626      |
| 173097  |      | Z3 | 1   | 5,82 €     | 333  | 21108   |      | D0 | 1   | 102,50 € | 626      |
| 173762  |      | Z2 | 1   | 15,50 €    | 334  | 21109   |      | D0 | 1   | 119,00 € | 626      |
| 173763  |      | Z2 | 1   | 15,50 €    | 334  | 21110   |      | D0 | 1   | 121,00 € | 626      |
| 174051  |      | Z3 | 1   | 14,85 €    | 332  | 21111   |      | D0 | 1   | 121,50 € | 626      |
| 174091  |      | Z3 | 1   | 14,20 €    | 332  | 21117   |      | D0 | 1   | 15,30 €  | 626      |
| 174151  |      | Z3 | 1   | 16,30 €    | 332  | 213300  |      | E0 | 1   | 84,50 €  | 117, 229 |
| 174196  |      | Z3 | 1   | 2,93 €     | 333  | 213514  |      | E0 | 1   | 24,35 €  | 117      |
| 174197  |      | Z3 | 1   | 5,82 €     | 333  | 213519  |      | E0 | 1   | 19,90 €  | 117      |
| 1757301 |      | R2 | 1   | 263,00 €   | 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466 | 213560  |      | E0 | 1   | 27,75 €  | 117      |
| 1763070 |      | R2 | 1   | 74,20 €    | 457, 459, 462, 464, 466                          | 213619  |      | E0 | 1   | 19,90 €  | 117      |
| 1765070 |      | R2 | 1   | 168,50 €   | 458, 462, 464, 466                               | 213625  |      | E0 | 1   | 19,90 €  | 117      |
| 179851  |      | Z3 | 1   | 69,20 €    | 333  | 227875  |      | W0 | 1   | 82,00 €  | 315      |
| 179891  |      | Z3 | 1   | 6,03 €     | 333  | 229266  |      | W0 | 1   | 82,00 €  | 314      |
| 1810120 |      | R3 | 1   | 399,00 €   | 462  | 229275  |      | W0 | 1   | 77,00 €  | 314      |
| 1810220 |      | R3 | 1   | 431,00 €   | 462  | 229286  |      | W0 | 1   | 77,00 €  | 314      |
| 1810320 |      | R3 | 1   | 459,00 €   | 462  | 229375  |      | W0 | 1   | 127,00 € | 315      |
| 1810420 |      | R3 | 1   | 492,00 €   | 462  | 229377  |      | W0 | 1   | 139,90 € | 319      |
| 1810620 |      | R3 | 1   | 558,00 €   | 462  | 229393  |      | W0 | 1   | 141,00 € | 315      |
| 1815120 |      | R3 | 1   | 1.537,00 € | 463  | 229399  |      | W0 | 1   | 13,75 €  | 316      |
| 1815220 |      | R3 | 1   | 1.568,00 € | 463  | 230900  |      | T0 | 1   | 20,40 €  | 174      |
| 1815320 |      | R3 | 1   | 1.595,00 € | 463  | 232814  |      | E0 | 1   | 179,50 € | 110      |
| 1815420 |      | R3 | 1   | 1.621,00 € | 463  | 232819  |      | E0 | 1   | 178,50 € | 110      |
| 18636   |      | D1 | 1   | 293,00 €   | 637  | 232860  |      | E0 | 1   | 183,00 € | 110      |
| 18637   |      | D1 | 1   | 299,00 €   | 637  | 233819  |      | E0 | 1   | 178,50 € | 110      |
| 18638   |      | D1 | 1   | 305,00 €   | 637  | 233825  |      | E0 | 1   | 178,50 € | 110      |
| 18639   |      | D1 | 1   | 309,00 €   | 637  | 259160  |      | T6 | 1   | 132,00 € | 290      |
| 18640   |      | D1 | 1   | 371,00 €   | 637  | 279075  |      | W0 | 1   | 36,75 €  | 314      |
| 18642   |      | D1 | 1   | 430,00 €   | 637  | 279077  |      | W0 | 1   | 44,15 €  | 319      |
| 18644   |      | D1 | 1   | 499,00 €   | 637  | 279091  |      | W0 | 1   | 41,00 €  | 314      |
|         |      |    |     |            |  | 279377  |      | W0 | 1   | 52,20 €  | 319      |
|         |      |    |     |            |  | 289378  |      | W0 | 1   | 39,90 €  | 315      |
|         |      |    |     |            |  | 290319  |      | T0 | 1   | 11,75 €  | 156      |
|         |      |    |     |            |  | 290325  |      | T0 | 1   | 11,75 €  | 156      |
| 2       | Info | MG | VPE | UVP/Stk.   | Seiten   |         |      |    |     |          |          |
| 2011005 |      | BC | 100 | 4,38 €     | 357  |         |      |    |     |          |          |

# Suchregister

| 2      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten                 | 3      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|--------|------|----|-----|----------|------------------------|--------|------|----|-----|----------|--------|
| 290419 |      | T0 | 1   | 38,50 €  | 115                    | 319360 |      | E0 | 1   | 17,05 €  | 131    |
| 290425 |      | T0 | 1   | 38,50 €  | 115                    | 319419 |      | E0 | 1   | 9,62 €   | 131    |
| 294660 |      | T6 | 1   | 65,60 €  | 290                    | 319425 |      | E0 | 1   | 9,62 €   | 131    |
| 295314 |      | T1 | 1   | 11,40 €  | 165                    | 319519 |      | E0 | 1   | 8,56 €   | 129    |
| 295319 |      | T0 | 1   | 7,10 €   | 165                    | 319525 |      | E0 | 1   | 8,56 €   | 129    |
| 295360 |      | T1 | 1   | 13,45 €  | 165                    | 343114 |      | W1 | 1   | 14,40 €  | 275    |
| 295614 |      | T1 | 1   | 19,95 €  | 156                    | 343119 |      | W1 | 1   | 10,80 €  | 275    |
| 295619 |      | T0 | 1   | 15,25 €  | 156                    | 343144 |      | W1 | 1   | 10,80 €  | 275    |
| 295660 |      | T1 | 1   | 21,75 €  | 156                    | 343160 |      | W1 | 1   | 14,40 €  | 275    |
| 296019 | ★    | T0 | 1   | 6,17 €   | 23, 159, 162, 165, 497 | 343414 |      | W1 | 1   | 20,55 €  | 277    |
| 296025 |      | T0 | 1   | 6,17 €   | 23, 159, 162, 165, 497 | 343419 |      | W1 | 1   | 17,05 €  | 277    |
| 296119 | ★    | T0 | 1   | 6,17 €   | 23, 159, 162, 496      | 343444 |      | W1 | 1   | 17,05 €  | 277    |
| 296125 |      | T0 | 1   | 6,17 €   | 23, 159, 162, 496      | 343460 |      | W1 | 1   | 20,55 €  | 277    |
| 296219 | ★    | T0 | 1   | 6,17 €   | 159, 162, 494          | 343514 |      | W1 | 1   | 17,85 €  | 275    |
| 296225 |      | T0 | 1   | 6,17 €   | 159, 162, 494          | 343519 |      | W1 | 1   | 14,15 €  | 275    |
| 296319 |      | T0 | 1   | 15,25 €  | 156                    | 343544 |      | W1 | 1   | 14,15 €  | 275    |
| 296325 |      | T0 | 1   | 15,25 €  | 156                    | 343560 |      | W1 | 1   | 17,85 €  | 275    |
| 296419 |      | T0 | 1   | 11,75 €  | 156                    | 343814 |      | W1 | 1   | 15,75 €  | 275    |
| 296519 |      | T0 | 1   | 7,10 €   | 165                    | 343819 |      | W1 | 1   | 12,30 €  | 275    |
| 296525 |      | T0 | 1   | 7,10 €   | 165                    | 343844 |      | W1 | 1   | 12,30 €  | 275    |
| 296719 | ★    | T0 | 1   | 6,31 €   | 23, 165                | 343860 |      | W1 | 1   | 15,75 €  | 275    |
| 296725 |      | T0 | 1   | 6,31 €   | 23, 165                | 343914 |      | W1 | 1   | 18,15 €  | 275    |
| 296919 |      | T0 | 1   | 17,80 €  | 166                    | 343919 |      | W1 | 1   | 14,45 €  | 275    |
| 296925 |      | T0 | 1   | 17,80 €  | 166                    | 343944 |      | W1 | 1   | 14,45 €  | 275    |
| 297190 |      | T0 | 1   | 30,15 €  | 101, 115               | 343960 |      | W1 | 1   | 18,15 €  | 275    |
| 297414 |      | T1 | 1   | 21,65 €  | 166                    | 348214 |      | E0 | 1   | 21,50 €  | 277    |
| 297419 |      | T0 | 1   | 17,80 €  | 166                    | 348219 |      | E0 | 1   | 12,90 €  | 277    |
| 297460 |      | T1 | 1   | 22,65 €  | 166                    | 348244 |      | E0 | 1   | 12,90 €  | 277    |
| 297514 |      | T1 | 1   | 8,87 €   | 23, 165                | 348260 |      | E0 | 1   | 21,50 €  | 277    |
| 297519 |      | T0 | 1   | 6,31 €   | 23, 165                | 348314 |      | W1 | 1   | 20,50 €  | 279    |
| 297560 |      | T1 | 1   | 12,75 €  | 23, 165                | 348319 |      | W1 | 1   | 14,00 €  | 279    |
| 297914 |      | T1 | 1   | 9,31 €   | 23, 159, 162, 165, 497 | 348344 |      | W1 | 1   | 14,00 €  | 279    |
| 297919 |      | T0 | 1   | 6,17 €   | 23, 159, 162, 165, 497 | 348360 |      | W1 | 1   | 20,50 €  | 279    |
| 297960 |      | T1 | 1   | 12,55 €  | 23, 159, 162, 165, 497 | 370675 |      | W0 | 1   | 44,50 €  | 312    |
| 298014 |      | T1 | 1   | 9,31 €   | 23, 159, 162, 496      | 370677 |      | W0 | 1   | 49,15 €  | 317    |
| 298019 |      | T0 | 1   | 6,17 €   | 23, 159, 162, 496      | 370775 |      | W0 | 1   | 56,60 €  | 312    |
| 298060 |      | T1 | 1   | 12,55 €  | 23, 159, 162, 496      | 372275 |      | W0 | 1   | 73,50 €  | 312    |
| 298219 |      | T0 | 1   | 38,50 €  | 115                    | 372375 |      | W0 | 1   | 78,40 €  | 312    |
| 298314 |      | T1 | 1   | 9,31 €   | 159, 162, 494          | 372675 |      | W0 | 1   | 61,70 €  | 312    |
| 298319 |      | T0 | 1   | 6,17 €   | 159, 162, 494          | 372677 |      | W0 | 1   | 65,20 €  | 317    |
| 298360 |      | T1 | 1   | 12,55 €  | 159, 162, 494          | 375975 |      | W0 | 1   | 52,50 €  | 312    |
| 299460 |      | T6 | 1   | 115,50 € | 290                    | 375977 |      | W0 | 1   | 50,40 €  | 317    |
|        |      |    |     |          |                        | 375997 |      | W0 | 1   | 52,50 €  | 312    |
|        |      |    |     |          |                        | 375998 |      | W0 | 1   | 46,30 €  | 312    |
|        |      |    |     |          |                        | 378075 |      | W0 | 1   | 56,50 €  | 316    |
|        |      |    |     |          |                        | 385219 |      | T0 | 1   | 12,80 €  | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 385225 |      | T0 | 1   | 12,80 €  | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 385319 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 385325 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 385419 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 182    |
|        |      |    |     |          |                        | 385425 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 182    |
|        |      |    |     |          |                        | 385519 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 182    |
|        |      |    |     |          |                        | 385525 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 182    |
|        |      |    |     |          |                        | 387100 |      | T0 | 1   | 20,40 €  | 182    |
|        |      |    |     |          |                        | 387119 | ★    | T0 | 1   | 6,83 €   | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 387125 |      | T0 | 1   | 6,83 €   | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 387219 | ★    | T0 | 1   | 12,80 €  | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 387225 |      | T0 | 1   | 12,80 €  | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 387319 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 387325 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 181    |
|        |      |    |     |          |                        | 387419 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 182    |
|        |      |    |     |          |                        | 387425 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 182    |
|        |      |    |     |          |                        | 387519 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 182    |
|        |      |    |     |          |                        | 387525 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 182    |

| 3      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|--------|------|----|-----|----------|--------|
| 311300 |      | T0 | 1   | 36,55 €  | 59     |
| 315414 |      | T1 | 1   | 66,70 €  | 130    |
| 315419 |      | T0 | 1   | 64,30 €  | 130    |
| 315460 |      | T1 | 1   | 70,60 €  | 130    |
| 315619 |      | T0 | 1   | 64,30 €  | 130    |
| 315625 |      | T0 | 1   | 64,30 €  | 130    |
| 317200 |      | T0 | 1   | 39,40 €  | 66     |
| 317400 |      | E0 | 1   | 69,10 €  | 68     |
| 318114 |      | E0 | 1   | 11,70 €  | 129    |
| 318119 |      | E0 | 1   | 8,56 €   | 129    |
| 318160 |      | E0 | 1   | 15,95 €  | 129    |
| 318260 |      | T6 | 1   | 266,00 € | 288    |
| 318460 |      | T6 | 1   | 266,00 € | 288    |
| 318501 |      | E0 | 1   | 60,20 €  | 66     |
| 318601 |      | E0 | 1   | 60,20 €  | 68     |
| 318760 |      | T6 | 1   | 218,00 € | 288    |
| 318860 |      | T6 | 1   | 218,00 € | 288    |
| 318901 |      | E0 | 1   | 60,20 €  | 66     |
| 319314 |      | E0 | 1   | 12,55 €  | 131    |
| 319319 |      | E0 | 1   | 9,62 €   | 131    |

# Suchregister

| 3      | Info  | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten                  | 4      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten       |
|--------|-------|----|-----|----------|-------------------------|--------|------|----|-----|----------|--------------|
| 389119 | ★     | T8 | 1   | 2,95 €   | 180                     | 430860 |      | T1 | 1   | 10,55 €  | 126          |
| 389125 |       | T8 | 1   | 2,95 €   | 180                     | 430914 |      | T1 | 1   | 8,64 €   | 126          |
| 389219 | ★     | T8 | 1   | 5,04 €   | 180                     | 430919 |      | T0 | 1   | 6,91 €   | 126          |
| 389225 |       | T8 | 1   | 5,04 €   | 180                     | 430960 |      | T1 | 1   | 10,55 €  | 126          |
| 389319 | ★     | T0 | 1   | 8,87 €   | 180                     | 431014 |      | T1 | 1   | 7,03 €   | 124          |
| 389325 |       | T0 | 1   | 8,87 €   | 180                     | 431019 |      | T0 | 1   | 5,54 €   | 124          |
| 389419 | ★     | T0 | 1   | 15,30 €  | 180                     | 431060 |      | T1 | 1   | 9,16 €   | 124          |
| 389425 |       | T0 | 1   | 15,30 €  | 180                     | 431714 |      | T1 | 1   | 8,64 €   | 127          |
| 389519 | ★     | T0 | 1   | 25,25 €  | 180                     | 431719 |      | T0 | 1   | 6,91 €   | 127          |
| 389525 |       | T0 | 1   | 25,25 €  | 180                     | 431760 |      | T1 | 1   | 10,55 €  | 127          |
| 389819 |       | T0 | 1   | 5,30 €   | 180                     | 431814 |      | T1 | 1   | 8,64 €   | 127          |
| 389825 |       | T0 | 1   | 5,30 €   | 180                     | 431819 |      | T0 | 1   | 6,91 €   | 127          |
| 390199 |       | T6 | 1   | 3,60 €   | 291                     | 431860 |      | T1 | 1   | 10,55 €  | 127          |
| 391619 | ★     | T0 | 1   | 11,25 €  | 156                     | 432019 |      | W1 | 1   | 11,10 €  | 120, 128     |
| 391625 |       | T0 | 1   | 11,25 €  | 156                     | 432025 |      | W1 | 1   | 11,10 €  | 120, 128     |
| 391719 |       | T0 | 1   | 11,25 €  | 156                     | 432119 | ★    | T8 | 1   | 3,97 €   | 22, 120      |
| 391814 |       | T1 | 1   | 15,70 €  | 156                     | 432125 |      | T8 | 1   | 3,97 €   | 22, 120      |
| 391819 |       | T0 | 1   | 11,25 €  | 156                     | 432219 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122          |
| 391860 |       | T1 | 1   | 17,75 €  | 156                     | 432225 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122          |
| 392360 |       | T6 | 1   | 47,55 €  | 290                     | 432319 |      | T0 | 1   | 7,85 €   | 121          |
| 393803 |       | T0 | 1   | 17,35 €  | 156                     | 432325 |      | T0 | 1   | 7,85 €   | 121          |
| 393819 |       | T0 | 1   | 13,40 €  | 156                     | 432419 | ★    | T0 | 1   | 10,40 €  | 22, 123, 131 |
| 393825 |       | T0 | 1   | 13,40 €  | 156                     | 432425 |      | T0 | 1   | 10,40 €  | 22, 123, 131 |
| 393914 |       | T1 | 1   | 16,55 €  | 156                     | 432519 | ★    | T0 | 1   | 7,55 €   | 22, 121      |
| 393919 |       | T0 | 1   | 13,40 €  | 156                     | 432525 |      | T0 | 1   | 7,55 €   | 22, 121      |
| 393960 |       | T1 | 1   | 20,65 €  | 156                     | 432719 |      | W1 | 1   | 11,25 €  | 124, 128     |
| 395500 |       | T0 | 1   | 1,22 €   | 174, 255, 280, 313, 318 | 432725 |      | W1 | 1   | 11,25 €  | 124, 128     |
| 395569 |       | T0 | 10  | 1,22 €   | 174, 255, 280, 313, 318 | 432819 |      | T8 | 1   | 5,28 €   | 22, 124      |
| 395600 |       | T0 | 1   | 1,22 €   | 174, 255, 280, 313, 318 | 432825 |      | T8 | 1   | 5,28 €   | 22, 124      |
| 395669 |       | T0 | 1   | 1,22 €   | 174, 255, 280, 313, 318 | 432919 |      | T0 | 1   | 6,91 €   | 127          |
| 395700 |       | T0 | 1   | 1,22 €   | 174, 255, 280, 313, 318 | 432925 |      | T0 | 1   | 6,91 €   | 127          |
| 395769 |       | T0 | 1   | 1,22 €   | 174, 255, 280, 313, 318 | 433014 |      | W1 | 1   | 12,10 €  | 120, 128     |
| 395800 |       | T0 | 1   | 1,22 €   | 174, 255, 280, 313, 318 | 433019 |      | W1 | 1   | 11,10 €  | 120, 128     |
| 395869 |       | T0 | 1   | 1,22 €   | 174, 255, 280, 313, 318 | 433060 |      | W1 | 1   | 14,70 €  | 120, 128     |
| 395900 |       | T0 | 1   | 1,22 €   | 174, 255, 280, 313, 318 | 433114 |      | T1 | 1   | 4,65 €   | 22, 120      |
| 396502 |       | T0 | 1   | 5,31 €   | 100, 287, 313, 318      | 433119 |      | T8 | 1   | 3,97 €   | 22, 120      |
| 396576 |       | T0 | 1   | 2,64 €   | 100, 287, 313, 318      | 433160 |      | T1 | 1   | 7,81 €   | 22, 120      |
| 397619 |       | T0 | 1   | 3,55 €   | 155                     | 433214 |      | T1 | 1   | 7,02 €   | 122          |
| 397625 |       | T0 | 1   | 3,55 €   | 155                     | 433219 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122          |
| 397819 |       | T0 | 1   | 3,55 €   | 155                     | 433260 |      | T1 | 1   | 10,35 €  | 122          |
| 399898 | Ausl. | T0 | 1   | 2,89 €   | 174, 255                | 433314 |      | T1 | 1   | 9,52 €   | 121          |
|        |       |    |     |          |                         | 433319 |      | T0 | 1   | 7,85 €   | 121          |
|        |       |    |     |          |                         | 433360 |      | T1 | 1   | 11,50 €  | 121          |
|        |       |    |     |          |                         | 433514 |      | T1 | 1   | 7,71 €   | 22, 121      |
|        |       |    |     |          |                         | 433519 |      | T0 | 1   | 7,55 €   | 22, 121      |
|        |       |    |     |          |                         | 433560 |      | T1 | 1   | 11,15 €  | 22, 121      |
|        |       |    |     |          |                         | 433714 |      | W1 | 1   | 13,20 €  | 124, 128     |
|        |       |    |     |          |                         | 433719 |      | W1 | 1   | 11,25 €  | 124, 128     |
|        |       |    |     |          |                         | 433760 |      | W1 | 1   | 15,85 €  | 124, 128     |
|        |       |    |     |          |                         | 433814 |      | T1 | 1   | 6,04 €   | 22, 124      |
|        |       |    |     |          |                         | 433819 |      | T8 | 1   | 5,28 €   | 22, 124      |
|        |       |    |     |          |                         | 433860 |      | T1 | 1   | 9,16 €   | 22, 124      |
|        |       |    |     |          |                         | 433919 |      | T0 | 1   | 6,91 €   | 127          |
|        |       |    |     |          |                         | 434119 |      | T8 | 1   | 3,97 €   | 22, 120      |
|        |       |    |     |          |                         | 434219 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122          |
|        |       |    |     |          |                         | 434319 |      | T0 | 1   | 7,85 €   | 121          |
|        |       |    |     |          |                         | 434419 |      | T0 | 1   | 10,40 €  | 22, 123, 131 |
|        |       |    |     |          |                         | 434519 |      | T0 | 1   | 7,55 €   | 22, 121      |
|        |       |    |     |          |                         | 434614 |      | T1 | 1   | 11,25 €  | 125          |
|        |       |    |     |          |                         | 434619 |      | T0 | 1   | 9,31 €   | 125          |
|        |       |    |     |          |                         | 434660 |      | T1 | 1   | 12,85 €  | 125          |
|        |       |    |     |          |                         | 434719 | ★    | T0 | 1   | 9,31 €   | 125          |
|        |       |    |     |          |                         | 434725 |      | T0 | 1   | 9,31 €   | 125          |
|        |       |    |     |          |                         | 434791 |      | T0 | 1   | 5,13 €   | 174, 255     |

# Suchregister

| 4      | Info  | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten       | 4      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten        |
|--------|-------|----|-----|----------|--------------|--------|------|----|-----|----------|---------------|
| 434793 |       | T0 | 1   | 5,13 €   | 174, 255     | 462119 |      | T8 | 1   | 2,95 €   | 188           |
| 434794 |       | T0 | 1   | 5,13 €   | 174, 255     | 462219 |      | T8 | 1   | 5,04 €   | 188           |
| 434819 |       | T8 | 1   | 5,28 €   | 22, 124      | 462319 |      | T0 | 1   | 8,87 €   | 188           |
| 435119 |       | T0 | 1   | 6,91 €   | 127          | 462419 |      | T0 | 1   | 15,30 €  | 188           |
| 435125 |       | T0 | 1   | 6,91 €   | 127          | 462519 |      | T0 | 1   | 25,25 €  | 189           |
| 435219 |       | T0 | 1   | 6,91 €   | 127          | 464380 |      | T0 | 1   | 5,82 €   | 158, 250, 501 |
| 435225 |       | T0 | 1   | 6,91 €   | 127          | 464381 |      | T0 | 1   | 5,82 €   | 158, 250, 501 |
| 435319 |       | T0 | 1   | 6,91 €   | 126          | 464384 |      | T0 | 1   | 5,82 €   | 158, 250, 501 |
| 435325 |       | T0 | 1   | 6,91 €   | 126          | 464387 |      | T0 | 1   | 48,80 €  | 158, 250, 501 |
| 435514 |       | T1 | 1   | 10,85 €  | 22, 123, 131 | 464391 |      | T0 | 1   | 5,82 €   | 158, 250, 501 |
| 435519 |       | T0 | 1   | 10,40 €  | 22, 123, 131 | 464614 |      | T1 | 1   | 19,60 €  | 158, 500      |
| 435560 |       | T1 | 1   | 14,10 €  | 22, 123, 131 | 464619 |      | T0 | 1   | 16,05 €  | 158, 500      |
| 435819 |       | T0 | 1   | 6,91 €   | 126          | 464660 |      | T1 | 1   | 23,20 €  | 158, 500      |
| 435825 |       | T0 | 1   | 6,91 €   | 126          | 464919 |      | T0 | 1   | 16,05 €  | 158, 500      |
| 435919 | ★     | T0 | 1   | 6,91 €   | 126          | 464925 |      | T0 | 1   | 16,05 €  | 158, 500      |
| 435925 |       | T0 | 1   | 6,91 €   | 126          | 465226 |      | T0 | 1   | 14,40 €  | 21, 91        |
| 436019 | ★     | T0 | 1   | 5,54 €   | 124          | 465236 |      | T0 | 1   | 14,40 €  | 21, 91        |
| 436025 |       | T0 | 1   | 5,54 €   | 124          | 465583 |      | T0 | 1   | 29,10 €  | 93, 501       |
| 437314 |       | E0 | 1   | 10,55 €  | 129          | 465701 |      | T0 | 1   | 27,30 €  | 91, 495       |
| 437319 |       | E0 | 1   | 8,19 €   | 129          | 465702 |      | T0 | 1   | 20,80 €  | 91, 495       |
| 437360 |       | E0 | 1   | 11,65 €  | 129          | 465706 |      | T0 | 1   | 42,15 €  | 21, 92, 495   |
| 437514 |       | T1 | 1   | 10,85 €  | 125          | 465707 |      | T0 | 1   | 27,30 €  | 91, 496       |
| 437519 |       | T0 | 1   | 10,35 €  | 125          | 465720 |      | T0 | 1   | 22,80 €  | 91, 494       |
| 437560 |       | T1 | 1   | 14,00 €  | 125          | 466097 |      | T0 | 1   | 45,55 €  | 21, 95        |
| 438519 |       | T0 | 1   | 10,35 €  | 125          | 466098 |      | T0 | 1   | 31,95 €  | 95            |
| 438525 |       | T0 | 1   | 10,35 €  | 125          | 466099 |      | T0 | 1   | 31,95 €  | 21, 95        |
| 450019 |       | T0 | 1   | 8,81 €   | 171, 489     | 466919 |      | T0 | 1   | 26,60 €  | 95            |
| 450025 |       | T0 | 1   | 8,81 €   | 171          | 467014 |      | T0 | 1   | 31,35 €  | 95            |
| 450219 |       | T0 | 1   | 15,95 €  | 171, 489     | 467019 |      | T0 | 1   | 28,25 €  | 95            |
| 450225 |       | T0 | 1   | 15,95 €  | 171          | 468019 |      | T0 | 1   | 11,10 €  | 166           |
| 450319 |       | T0 | 1   | 17,35 €  | 171, 489     | 468025 |      | T0 | 1   | 11,10 €  | 166           |
| 450325 |       | T0 | 1   | 17,35 €  | 171          | 468514 |      | T1 | 1   | 16,45 €  | 161, 166      |
| 450419 |       | T0 | 1   | 15,95 €  | 171, 489     | 468519 |      | T0 | 1   | 12,30 €  | 161, 166      |
| 450425 |       | T0 | 1   | 15,95 €  | 171          | 468560 |      | T1 | 1   | 18,65 €  | 161, 166      |
| 450519 | Ausl. | T0 | 1   | 17,35 €  | 171, 489     | 468819 |      | T0 | 1   | 62,20 €  | 166           |
| 450525 | Ausl. | T0 | 1   | 17,35 €  | 171          | 468825 |      | T0 | 1   | 62,20 €  | 166           |
| 450619 |       | T0 | 1   | 15,95 €  | 171, 489     | 468914 |      | T1 | 1   | 15,15 €  | 166           |
| 450625 |       | T0 | 1   | 15,95 €  | 171          | 468919 |      | T0 | 1   | 11,10 €  | 166           |
| 450719 |       | T0 | 1   | 8,81 €   | 172, 490     | 468960 |      | T1 | 1   | 17,40 €  | 166           |
| 450725 |       | T0 | 1   | 8,81 €   | 172          | 469119 |      | T0 | 1   | 12,30 €  | 161, 166      |
| 451119 | Ausl. | T0 | 1   | 10,15 €  | 172, 490     | 469125 |      | T0 | 1   | 12,30 €  | 161, 166      |
| 451125 | Ausl. | T0 | 1   | 10,15 €  | 172          | 469314 |      | T1 | 1   | 66,70 €  | 166           |
| 451219 | Ausl. | T0 | 1   | 10,15 €  | 172, 490     | 469319 |      | T0 | 1   | 62,20 €  | 166           |
| 451325 | Ausl. | T0 | 1   | 10,15 €  | 172, 490     | 469360 |      | T1 | 1   | 70,30 €  | 166           |
| 451419 |       | T0 | 1   | 22,30 €  | 172, 490     | 470119 | ★    | T0 | 1   | 6,83 €   | 190           |
| 451425 |       | T0 | 1   | 22,30 €  | 172          | 470125 |      | T0 | 1   | 6,83 €   | 190           |
| 451519 |       | T0 | 1   | 15,95 €  | 173, 491     | 470219 |      | T0 | 1   | 12,80 €  | 190           |
| 451525 |       | T0 | 1   | 15,95 €  | 173          | 470225 |      | T0 | 1   | 12,80 €  | 190           |
| 451619 | Ausl. | T0 | 1   | 15,95 €  | 173, 491     | 470319 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 190           |
| 451625 | Ausl. | T0 | 1   | 15,95 €  | 173          | 470325 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 190           |
| 451819 |       | T0 | 1   | 8,81 €   | 172, 490     | 470419 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 191           |
| 451825 |       | T0 | 1   | 8,81 €   | 172          | 470425 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 191           |
| 451919 | Ausl. | T0 | 1   | 10,15 €  | 173, 491     | 470519 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 191           |
| 451925 | Ausl. | T0 | 1   | 10,15 €  | 173          | 470525 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 191           |
| 452019 | Ausl. | T0 | 1   | 10,15 €  | 173, 491     | 471219 | ★    | T0 | 1   | 12,80 €  | 190           |
| 452025 | Ausl. | T0 | 1   | 10,15 €  | 173          | 471225 |      | T0 | 1   | 12,80 €  | 190           |
| 452119 | Ausl. | T0 | 1   | 24,45 €  | 173, 491     | 471319 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 190           |
| 452125 | Ausl. | T0 | 1   | 24,45 €  | 173          | 471325 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 190           |
| 452319 | Ausl. | T0 | 1   | 15,95 €  | 173, 491     | 471419 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 191           |
| 452325 | Ausl. | T0 | 1   | 15,95 €  | 173          | 471425 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 191           |
| 460619 |       | T0 | 1   | 9,12 €   | 161          | 471519 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 191           |
| 460860 |       | T6 | 1   | 170,50 € | 291          | 471525 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 191           |
| 461819 |       | T0 | 1   | 9,12 €   | 161          | 472214 |      | T1 | 1   | 18,40 €  | 210           |
| 461825 |       | T0 | 1   | 9,12 €   | 161          | 472219 |      | T0 | 1   | 17,30 €  | 210           |

# Suchregister

| 4      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   | 4      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|--------|------|----|-----|----------|----------|--------|------|----|-----|----------|----------|
| 472260 |      | T1 | 1   | 25,15 €  | 210      | 484519 |      | T0 | 1   | 25,25 €  | 189      |
| 472314 |      | T1 | 1   | 29,95 €  | 210      | 484819 |      | T0 | 1   | 5,30 €   | 188      |
| 472319 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 210      | 486100 |      | T0 | 1   | 8,34 €   | 211      |
| 472360 |      | T1 | 1   | 39,95 €  | 210      | 486114 |      | T1 | 1   | 8,28 €   | 208      |
| 473219 |      | T0 | 1   | 12,80 €  | 190      | 486119 |      | T0 | 1   | 7,16 €   | 208      |
| 473319 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 190      | 486160 |      | T1 | 1   | 11,60 €  | 208      |
| 473419 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 191      | 486214 |      | T1 | 1   | 13,40 €  | 208      |
| 473519 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 191      | 486219 |      | T0 | 1   | 9,76 €   | 208      |
| 474119 |      | T0 | 1   | 6,83 €   | 190      | 486260 |      | T1 | 1   | 17,75 €  | 208      |
| 474219 |      | T0 | 1   | 12,80 €  | 190      | 486314 |      | T1 | 1   | 22,10 €  | 208      |
| 474319 |      | T0 | 1   | 20,05 €  | 190      | 486319 |      | T0 | 1   | 17,95 €  | 208      |
| 474419 |      | T0 | 1   | 27,90 €  | 191      | 486360 |      | T1 | 1   | 29,15 €  | 208      |
| 474519 |      | T0 | 1   | 41,65 €  | 191      | 486414 |      | T1 | 1   | 35,30 €  | 208      |
| 475114 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 217      | 486419 |      | T0 | 1   | 29,00 €  | 208      |
| 475139 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 217      | 486460 |      | T1 | 1   | 46,55 €  | 208      |
| 475160 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 217      | 486514 |      | T1 | 1   | 53,90 €  | 209      |
| 475214 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 217      | 486519 |      | T0 | 1   | 43,85 €  | 209      |
| 475239 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 217      | 486560 |      | T1 | 1   | 70,60 €  | 209      |
| 475260 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 217      | 487803 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216      |
| 475314 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 217      | 487815 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216      |
| 475339 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 217      | 487819 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216      |
| 475360 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 217      | 487860 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216      |
| 475414 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 217      | 488114 |      | T1 | 1   | 8,28 €   | 212      |
| 475439 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 217      | 488119 |      | T0 | 1   | 7,16 €   | 212      |
| 475460 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 217      | 488160 |      | T1 | 1   | 11,60 €  | 212      |
| 475514 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 217      | 488214 |      | T1 | 1   | 13,40 €  | 212      |
| 475539 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 217      | 488219 |      | T0 | 1   | 9,76 €   | 212      |
| 475560 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 217      | 488260 |      | T1 | 1   | 17,75 €  | 212      |
| 475814 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 217      | 488314 |      | T1 | 1   | 22,10 €  | 213      |
| 475839 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 217      | 488319 |      | T0 | 1   | 17,95 €  | 213      |
| 475860 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 217      | 488360 |      | T1 | 1   | 29,15 €  | 213      |
| 476114 |      | T1 | 1   | 11,25 €  | 210      | 488814 |      | T1 | 1   | 13,40 €  | 208      |
| 476119 |      | T0 | 1   | 10,85 €  | 210      | 488819 |      | T0 | 1   | 9,76 €   | 208      |
| 476160 |      | T1 | 1   | 15,30 €  | 210      | 488860 |      | T1 | 1   | 17,75 €  | 208      |
| 476214 |      | T1 | 1   | 18,40 €  | 210      | 489103 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 216      |
| 476219 |      | T0 | 1   | 17,30 €  | 210      | 489115 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 216      |
| 476260 |      | T1 | 1   | 25,15 €  | 210      | 489119 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 216      |
| 476314 |      | T1 | 1   | 29,95 €  | 210      | 489160 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 216      |
| 476319 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 210      | 489203 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216      |
| 476360 |      | T1 | 1   | 39,95 €  | 210      | 489215 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216      |
| 478014 |      | W1 | 1   | 19,65 €  | 195      | 489219 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216      |
| 478019 |      | W1 | 1   | 18,35 €  | 195      | 489260 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216      |
| 478025 |      | W1 | 1   | 18,35 €  | 195      | 489303 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 216      |
| 478060 |      | W1 | 1   | 24,10 €  | 195      | 489315 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 216      |
| 478119 | ★    | T8 | 1   | 2,95 €   | 188      | 489319 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 216      |
| 478125 |      | T8 | 1   | 2,95 €   | 188      | 489360 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 216      |
| 478219 | ★    | T8 | 1   | 5,04 €   | 188      | 489403 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 216      |
| 478225 |      | T8 | 1   | 5,04 €   | 188      | 489415 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 216      |
| 478319 | ★    | T0 | 1   | 8,87 €   | 188      | 489419 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 216      |
| 478325 |      | T0 | 1   | 8,87 €   | 188      | 489460 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 216      |
| 478419 | ★    | T0 | 1   | 15,30 €  | 188      | 489503 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 216      |
| 478425 |      | T0 | 1   | 15,30 €  | 188      | 489515 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 216      |
| 478519 | ★    | T0 | 1   | 25,25 €  | 189      | 489519 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 216      |
| 478525 |      | T0 | 1   | 25,25 €  | 189      | 489560 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 216      |
| 478819 |      | T0 | 1   | 5,30 €   | 188      |        |      |    |     |          |          |
| 478825 |      | T0 | 1   | 5,30 €   | 188      |        |      |    |     |          |          |
| 480160 |      | T6 | 1   | 41,25 €  | 292      | 503119 |      | T0 | 1   | 7,16 €   | 212      |
| 480260 |      | T6 | 1   | 62,60 €  | 292      | 503125 |      | T0 | 1   | 7,16 €   | 212      |
| 480360 |      | T6 | 1   | 144,00 € | 292      | 503219 |      | T0 | 1   | 9,76 €   | 212      |
| 484100 |      | T0 | 1   | 20,40 €  | 191, 201 | 503225 |      | T0 | 1   | 9,76 €   | 212      |
| 484119 |      | T8 | 1   | 2,95 €   | 188      | 503319 |      | T0 | 1   | 17,95 €  | 213      |
| 484219 |      | T8 | 1   | 5,04 €   | 188      | 503325 |      | T0 | 1   | 17,95 €  | 213      |
| 484319 |      | T0 | 1   | 8,87 €   | 188      | 510501 |      | T5 | 1   | 5,29 €   | 183, 326 |
| 484419 |      | T0 | 1   | 15,30 €  | 188      | 512119 | ★    | T5 | 1   | 13,20 €  | 192, 327 |



# Suchregister

| 5      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten             | 5       | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten        |
|--------|------|----|-----|----------|--------------------|---------|------|----|-----|----------|---------------|
| 512219 | ★    | T5 | 1   | 23,85 €  | 192, 327           | 519219  | ★    | T5 | 1   | 23,85 €  | 183, 326      |
| 512319 |      | T5 | 1   | 37,90 €  | 192, 327           | 519225  |      | T5 | 1   | 23,85 €  | 183, 326      |
| 512400 |      | T0 | 1   | 13,80 €  | 213                | 519319  |      | T5 | 1   | 37,90 €  | 183, 326      |
| 512403 |      | T0 | 1   | 9,92 €   | 212                | 519325  |      | T5 | 1   | 37,90 €  | 183, 326      |
| 512499 |      | T0 | 1   | 22,80 €  | 213                | 5197005 |      | BG | 1   | 95,10 €  | 700           |
| 512503 |      | T0 | 1   | 13,45 €  | 212                | 5197055 |      | BG | 1   | 106,50 € | 700           |
| 512599 |      | T0 | 1   | 32,35 €  | 213                | 5197100 |      | BG | 1   | 93,80 €  | 700           |
| 512603 |      | T0 | 1   | 24,90 €  | 213                | 5197104 |      | BG | 1   | 93,80 €  | 700           |
| 512699 |      | T0 | 1   | 42,00 €  | 213                | 520427  |      | Z6 | 1   | 10,90 €  | 342           |
| 513219 |      | T0 | 1   | 17,30 €  | 210                | 520619  |      | Z6 | 1   | 12,85 €  | 343           |
| 513225 |      | T0 | 1   | 17,30 €  | 210                | 521044  |      | Z5 | 1   | 31,95 €  | 343           |
| 513319 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 210                | 522175  |      | W0 | 1   | 33,30 €  | 316           |
| 513325 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 210                | 522177  |      | W0 | 1   | 33,65 €  | 319           |
| 514119 |      | T0 | 1   | 10,85 €  | 210                | 526129  |      | Z7 | 1   | 17,85 €  | 343           |
| 514125 |      | T0 | 1   | 10,85 €  | 210                | 533591  |      | T0 | 1   | 1,53 €   | 100           |
| 514219 |      | T0 | 1   | 17,30 €  | 210                | 533963  |      | W0 | 1   | 4,68 €   | 316, 319      |
| 514225 |      | T0 | 1   | 17,30 €  | 210                | 534719  |      | E0 | 1   | 11,75 €  | 23, 145       |
| 514319 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 210                | 534725  |      | E0 | 1   | 11,75 €  | 23, 145       |
| 514325 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 210                | 534819  |      | E0 | 1   | 11,75 €  | 145           |
| 515119 |      | T0 | 1   | 7,16 €   | 208                | 534825  |      | E0 | 1   | 11,75 €  | 145           |
| 515125 |      | T0 | 1   | 7,16 €   | 208                | 534919  |      | E0 | 1   | 11,75 €  | 145           |
| 515219 |      | T0 | 1   | 9,76 €   | 208                | 534925  |      | E0 | 1   | 11,75 €  | 145           |
| 515225 |      | T0 | 1   | 9,76 €   | 208                | 535060  |      | T5 | 1   | 1,98 €   | 183, 192, 327 |
| 515319 |      | T0 | 1   | 17,95 €  | 208                | 535160  |      | T5 | 1   | 1,44 €   | 183, 192, 327 |
| 515325 |      | T0 | 1   | 17,95 €  | 208                | 535814  |      | E0 | 1   | 17,15 €  | 145           |
| 515419 |      | T0 | 1   | 29,00 €  | 208                | 535819  |      | E0 | 1   | 11,75 €  | 145           |
| 515425 |      | T0 | 1   | 29,00 €  | 208                | 535860  |      | E0 | 1   | 17,50 €  | 145           |
| 515519 |      | T0 | 1   | 43,85 €  | 209                | 536061  |      | W0 | 1   | 3,67 €   | 316, 319      |
| 515525 |      | T0 | 1   | 43,85 €  | 209                | 536114  |      | E0 | 1   | 17,15 €  | 145           |
| 515819 |      | T0 | 1   | 9,76 €   | 208                | 536119  |      | E0 | 1   | 11,75 €  | 145           |
| 515825 |      | T0 | 1   | 9,76 €   | 208                | 536160  |      | E0 | 1   | 17,50 €  | 145           |
| 515990 |      | W1 | 1   | 4,34 €   | 118, 129, 230, 235 | 536214  |      | E0 | 1   | 17,15 €  | 23, 145       |
| 516314 |      | W1 | 1   | 82,00 €  | 279                | 536219  |      | E0 | 1   | 11,75 €  | 23, 145       |
| 516319 |      | W1 | 1   | 75,60 €  | 279                | 536260  |      | E0 | 1   | 17,50 €  | 23, 145       |
| 516344 |      | W1 | 1   | 75,60 €  | 279                | 536302  |      | E8 | 1   | 84,30 €  | 89            |
| 516360 |      | W1 | 1   | 82,00 €  | 279                | 536304  |      | E0 | 1   | 94,10 €  | 89            |
| 516514 |      | W1 | 1   | 27,65 €  | 279                | 536400  |      | E0 | 1   | 88,00 €  | 21, 89        |
| 516519 |      | W1 | 1   | 21,15 €  | 279                | 536401  |      | E0 | 1   | 95,20 €  | 21, 89        |
| 516544 |      | W1 | 1   | 21,15 €  | 279                | 537100  |      | E0 | 1   | 186,00 € | 89            |
| 516560 |      | W1 | 1   | 27,65 €  | 279                | 538000  |      | E0 | 1   | 74,80 €  | 68            |
| 516614 |      | W1 | 1   | 31,15 €  | 279                | 538200  |      | E0 | 1   | 74,80 €  | 68            |
| 516619 |      | W1 | 1   | 24,75 €  | 279                | 538719  |      | T0 | 1   | 8,29 €   | 131           |
| 516644 |      | W1 | 1   | 24,75 €  | 279                | 538819  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 129           |
| 516660 |      | W1 | 1   | 31,15 €  | 279                | 539014  |      | E0 | 1   | 12,55 €  | 134           |
| 516914 |      | W1 | 1   | 27,65 €  | 279                | 539019  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 134           |
| 516919 |      | W1 | 1   | 21,15 €  | 279                | 539060  |      | E0 | 1   | 17,65 €  | 134           |
| 516944 |      | W1 | 1   | 21,15 €  | 279                | 539214  |      | E0 | 1   | 12,55 €  | 134           |
| 516960 |      | W1 | 1   | 27,65 €  | 279                | 539219  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 134           |
| 518114 |      | T1 | 1   | 4,35 €   | 157                | 539260  |      | E0 | 1   | 17,65 €  | 134           |
| 518119 |      | T0 | 1   | 3,31 €   | 157                | 539319  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 134           |
| 518160 |      | T1 | 1   | 6,33 €   | 157                | 539419  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 134           |
| 518214 |      | T1 | 1   | 17,85 €  | 157                | 539591  |      | T0 | 1   | 6,16 €   | 100           |
| 518219 |      | T0 | 1   | 12,65 €  | 157                | 5401011 |      | BD | 10  | 12,00 €  | 698           |
| 518260 |      | T1 | 1   | 20,50 €  | 157                | 5401021 |      | BD | 10  | 12,00 €  | 698           |
| 518314 |      | W1 | 1   | 10,20 €  | 280                | 5401111 |      | BD | 10  | 12,00 €  | 698           |
| 518319 |      | W1 | 1   | 7,18 €   | 280                | 5402010 |      | BD | 10  | 6,02 €   | 698           |
| 518344 |      | W1 | 1   | 7,18 €   | 280                | 542895  |      | E0 | 1   | 6,13 €   | 100, 410, 445 |
| 518360 |      | W1 | 1   | 10,20 €  | 280                | 5435108 |      | BD | 1   | 60,20 €  | 697           |
| 518519 | ★    | T0 | 1   | 3,31 €   | 157                | 5435118 |      | BD | 1   | 72,00 €  | 697           |
| 518525 |      | T0 | 1   | 3,31 €   | 157                | 5435128 |      | BD | 1   | 78,20 €  | 697           |
| 518619 |      | T0 | 1   | 12,65 €  | 157                | 5435138 |      | BD | 1   | 96,30 €  | 697           |
| 518625 |      | T0 | 1   | 12,65 €  | 157                | 5435148 |      | BD | 1   | 119,90 € | 697           |
| 519119 | ★    | T5 | 1   | 13,20 €  | 183, 326           | 544819  |      | E4 | 1   | 93,10 €  | 444           |
| 519125 |      | T5 | 1   | 13,20 €  | 183, 326           | 544829  |      | E4 | 1   | 77,60 €  | 444           |

# Suchregister

| 5       | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten        |
|---------|------|----|-----|----------|---------------|
| 544890  |      | E4 | 1   | 116,50 € | 444           |
| 544894  |      | E4 | 1   | 88,60 €  | 444           |
| 5504000 |      | BD | 1   | 66,20 €  | 695           |
| 5504003 |      | BD | 1   | 66,20 €  | 695           |
| 550619  |      | E4 | 1   | 11,85 €  | 415, 417, 592 |
| 5507000 |      | BD | 1   | 72,00 €  | 695           |
| 5507003 |      | BD | 1   | 72,00 €  | 695           |
| 550892  |      | E0 | 1   | 1,70 €   | 100           |
| 550992  |      | E0 | 1   | 1,70 €   | 100           |
| 5510020 |      | BD | 1   | 119,90 € | 695           |
| 5510023 |      | BD | 1   | 119,90 € | 695           |
| 551092  |      | E0 | 1   | 3,81 €   | 100           |
| 551192  |      | E0 | 1   | 3,81 €   | 100           |
| 551292  |      | E0 | 1   | 3,81 €   | 100           |
| 5519080 |      | BD | 1   | 54,20 €  | 695           |
| 5519084 |      | BD | 1   | 54,20 €  | 695           |
| 5522010 |      | BD | 1   | 19,25 €  | 696           |
| 5522020 |      | BD | 1   | 19,25 €  | 696           |
| 5526010 |      | BD | 1   | 21,70 €  | 696           |
| 5526019 |      | BD | 1   | 21,70 €  | 696           |
| 5532020 |      | BD | 1   | 34,90 €  | 696           |
| 5532021 |      | BD | 1   | 34,90 €  | 696           |
| 5580060 |      | BD | 1   | 9,63 €   | 695, 696      |
| 5580069 |      | BD | 1   | 9,63 €   | 695, 696      |
| 5580080 |      | BD | 1   | 25,30 €  | 695           |
| 5580088 |      | BD | 1   | 25,30 €  | 695, 696      |
| 5586150 |      | BD | 10  | 5,52 €   | 701           |
| 5586155 |      | BD | 5   | 8,57 €   | 701           |
| 565119  |      | E4 | 1   | 74,80 €  | 407           |
| 565219  |      | E4 | 1   | 137,00 € | 407           |
| 565291  |      | E4 | 1   | 13,00 €  | 410           |
| 565426  |      | E4 | 1   | 147,50 € | 408           |
| 565495  |      | E4 | 1   | 111,00 € | 410           |
| 565619  |      | E4 | 1   | 160,50 € | 408           |
| 567119  |      | T0 | 1   | 8,29 €   | 131           |
| 567125  |      | T0 | 1   | 8,29 €   | 131           |
| 567219  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 129           |
| 567225  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 129           |
| 567419  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 134           |
| 567425  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 134           |
| 567519  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 134           |
| 567525  |      | E0 | 1   | 8,19 €   | 134           |
| 569814  |      | T1 | 1   | 13,30 €  | 131           |
| 569819  |      | T0 | 1   | 8,29 €   | 131           |
| 569860  |      | T1 | 1   | 17,95 €  | 131           |
| 573814  |      | E0 | 1   | 35,85 €  | 276, 402      |
| 573819  |      | E0 | 1   | 29,00 €  | 276, 402      |
| 573844  |      | E0 | 1   | 29,00 €  | 276, 402      |
| 573860  |      | E0 | 1   | 35,85 €  | 276, 402      |
| 575897  |      | E0 | 1   | 104,00 € | 80, 401       |
| 576397  |      | E0 | 1   | 69,10 €  | 391, 553      |
| 576398  |      | E0 | 1   | 64,60 €  | 87, 391, 584  |
| 577099  |      | E0 | 1   | 169,50 € | 80, 401       |
| 580691  |      | E0 | 1   | 59,30 €  | 86, 390       |
| 5863050 |      | BD | 1   | 483,00 € | 699           |
| 5863502 |      | BD | 1   | 471,00 € | 699           |
| 5863503 |      | BD | 1   | 471,00 € | 699           |
| 5863572 |      | BD | 1   | 411,00 € | 699           |
| 5863573 |      | BG | 1   | 398,00 € | 699           |
| 5863744 |      | BD | 1   | 483,00 € | 699           |
| 587090  |      | E0 | 1   | 97,10 €  | 94            |
| 587091  |      | E0 | 1   | 97,10 €  | 94            |
| 587092  |      | E0 | 1   | 97,10 €  | 94            |
| 587093  |      | E0 | 1   | 97,10 €  | 94            |

| 5       | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|---------|------|----|-----|----------|--------|
| 587095  |      | E0 | 1   | 30,55 €  | 155    |
| 587096  |      | E0 | 1   | 30,55 €  | 155    |
| 587419  |      | E0 | 1   | 20,05 €  | 155    |
| 587425  |      | E0 | 1   | 20,05 €  | 155    |
| 5940010 |      | BG | 1   | 24,85 €  | 702    |
| 5940013 |      | BG | 1   | 27,30 €  | 702    |
| 5940015 |      | BG | 1   | 26,10 €  | 702    |
| 5940021 |      | BG | 1   | 26,35 €  | 702    |
| 5940023 |      | BG | 1   | 32,25 €  | 702    |
| 5940044 |      | BG | 1   | 28,25 €  | 702    |
| 5940110 |      | BG | 1   | 27,60 €  | 702    |
| 5940111 |      | BG | 1   | 27,60 €  | 702    |
| 5940112 |      | BG | 1   | 27,60 €  | 702    |
| 5940113 |      | BG | 1   | 35,25 €  | 702    |
| 5940150 |      | BG | 1   | 28,75 €  | 702    |
| 5940310 |      | BG | 1   | 27,60 €  | 702    |
| 5940311 |      | BG | 1   | 27,60 €  | 702    |
| 5951678 |      | BG | 1   | 34,00 €  | 702    |
| 5951679 |      | BG | 1   | 34,00 €  | 702    |

| 6      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|--------|------|----|-----|----------|----------|
| 616719 |      | X7 | 1   | 216,00 € | 153, 581 |
| 616725 |      | X7 | 1   | 216,00 € | 153, 581 |
| 616790 |      | X8 | 1   | 24,95 €  | 153, 581 |
| 616814 |      | X7 | 1   | 220,00 € | 153, 581 |
| 616819 |      | X7 | 1   | 216,00 € | 153, 581 |
| 616860 |      | X7 | 1   | 222,00 € | 153, 581 |
| 617119 |      | X7 | 1   | 106,50 € | 148, 573 |
| 617125 |      | X7 | 1   | 106,50 € | 148, 573 |
| 617219 |      | X7 | 1   | 116,00 € | 147, 573 |
| 617225 |      | X7 | 1   | 116,00 € | 147, 573 |
| 617419 |      | X7 | 1   | 135,50 € | 148, 574 |
| 617425 |      | X7 | 1   | 135,50 € | 148, 574 |
| 617519 |      | X7 | 1   | 184,00 € | 146, 575 |
| 617525 |      | X7 | 1   | 184,00 € | 146, 575 |
| 618419 |      | X7 | 1   | 24,40 €  | 149      |
| 619119 |      | X7 | 1   | 2,62 €   | 151, 576 |
| 619125 |      | X7 | 1   | 2,62 €   | 151, 576 |
| 619219 |      | X7 | 1   | 5,23 €   | 152, 577 |
| 619225 |      | X7 | 1   | 5,23 €   | 152, 577 |
| 619319 |      | X7 | 1   | 4,59 €   | 152, 576 |
| 619419 |      | X7 | 1   | 4,59 €   | 152, 576 |
| 619425 |      | X7 | 1   | 4,59 €   | 152, 576 |
| 619519 |      | X7 | 1   | 5,90 €   | 149, 577 |
| 619719 |      | X7 | 1   | 5,90 €   | 149, 577 |
| 619725 |      | X7 | 1   | 5,90 €   | 149, 577 |
| 625114 |      | X7 | 1   | 3,28 €   | 151, 576 |
| 625119 |      | X7 | 1   | 2,62 €   | 151, 576 |
| 625199 |      | X7 | 1   | 75,50 €  | 151, 576 |
| 625214 |      | X7 | 1   | 5,90 €   | 152, 577 |
| 625219 |      | X7 | 1   | 4,59 €   | 152, 577 |
| 625299 |      | X7 | 1   | 85,10 €  | 152, 577 |
| 625519 |      | X7 | 1   | 5,90 €   | 152, 576 |
| 627514 |      | X7 | 1   | 111,50 € | 148, 573 |
| 627519 |      | X7 | 1   | 110,50 € | 148, 573 |
| 627560 |      | X7 | 1   | 113,50 € | 148, 573 |
| 627614 |      | X7 | 1   | 121,50 € | 147, 573 |
| 627619 |      | X7 | 1   | 121,00 € | 147, 573 |
| 627660 |      | X7 | 1   | 123,50 € | 147, 573 |
| 627814 |      | X7 | 1   | 143,50 € | 148, 574 |
| 627819 |      | X7 | 1   | 142,00 € | 148, 574 |
| 627860 |      | X7 | 1   | 145,50 € | 148, 574 |
| 627914 |      | X7 | 1   | 185,50 € | 146, 575 |
| 627919 |      | X7 | 1   | 184,00 € | 146, 575 |

# Suchregister

| 6      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|--------|------|----|-----|----------|----------|
| 627960 |      | X7 | 1   | 188,00 € | 146, 575 |
| 630419 |      | X7 | 1   | 133,50 € | 587      |
| 630425 |      | X7 | 1   | 133,50 € | 587      |
| 630614 |      | X7 | 1   | 135,50 € | 587      |
| 630619 |      | X7 | 1   | 133,50 € | 587      |
| 630660 |      | X7 | 1   | 137,50 € | 587      |
| 630719 |      | X7 | 1   | 154,00 € | 590      |
| 630819 |      | X7 | 1   | 130,50 € | 416, 591 |
| 630919 |      | X7 | 1   | 144,00 € | 417, 591 |
| 631719 |      | X7 | 1   | 132,50 € | 441, 586 |
| 631725 |      | X7 | 1   | 133,50 € | 441, 586 |
| 632515 |      | X7 | 1   | 218,00 € | 409, 586 |
| 632519 |      | X7 | 1   | 218,00 € | 409, 586 |
| 632569 |      | X7 | 1   | 233,00 € | 409, 586 |
| 632714 |      | X7 | 1   | 142,50 € | 441, 586 |
| 632719 |      | X7 | 1   | 141,50 € | 441, 586 |
| 632760 |      | X7 | 1   | 144,50 € | 441, 586 |
| 639110 |      | X8 | 1   | 2,35 €   | 585      |
| 639125 |      | X7 | 1   | 44,45 €  | 582      |
| 639126 |      | X7 | 1   | 44,45 €  | 582      |
| 639150 |      | X8 | 1   | 2,35 €   | 585      |
| 639178 |      | X8 | 1   | 3,33 €   | 585      |
| 639180 |      | X8 | 1   | 2,35 €   | 585      |
| 663991 |      | X7 | 1   | 268,00 € | 593      |
| 668990 |      | X8 | 1   | 74,10 €  | 538      |
| 670802 |      | X7 | 1   | 43,75 €  | 596      |
| 670804 |      | X7 | 1   | 63,00 €  | 596      |
| 671198 |      | X7 | 1   | 74,20 €  | 597      |
| 671199 |      | X7 | 1   | 79,90 €  | 597      |
| 671298 |      | X7 | 1   | 82,50 €  | 597      |
| 671299 |      | X7 | 1   | 88,10 €  | 597      |
| 689701 |      | X8 | 1   | 1,30 €   | 598      |
| 689702 |      | X8 | 1   | 1,05 €   | 598      |

| 7      | Info | MG | VPE | UVP/Stk.   | Seiten |
|--------|------|----|-----|------------|--------|
| 735370 |      | EU | 1   | 188,50 €   | 479    |
| 735380 |      | EU | 1   | 165,50 €   | 479    |
| 735430 |      | EU | 1   | 137,50 €   | 479    |
| 735480 |      | EU | 1   | 74,90 €    | 480    |
| 735490 |      | EU | 1   | 87,50 €    | 480    |
| 735510 |      | EU | 1   | 4.039,00 € | 486    |
| 735520 |      | EU | 1   | 529,00 €   | 486    |
| 740010 |      | ES | 1   | 119,50 €   | 475    |
| 740020 |      | ES | 1   | 68,70 €    | 475    |
| 740080 |      | ES | 1   | 40,50 €    | 476    |

| 7      | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|--------|------|----|-----|----------|--------|
| 720960 |      | EQ | 1   | 176,50 € | 475    |
| 733420 |      | EU | 1   | 14,90 €  | 480    |
| 733490 |      | EU | 1   | 52,90 €  | 482    |
| 733495 |      | EU | 1   | 63,70 €  | 482    |
| 733500 |      | EU | 1   | 66,50 €  | 482    |
| 733510 |      | EU | 1   | 92,20 €  | 487    |
| 733540 |      | EU | 1   | 192,00 € | 487    |
| 733570 |      | EU | 1   | 90,20 €  | 480    |
| 733650 |      | EU | 1   | 71,00 €  | 480    |
| 733670 |      | EU | 1   | 14,90 €  | 480    |
| 735000 |      | EU | 1   | 638,00 € | 477    |
| 735040 |      | EU | 1   | 175,00 € | 478    |
| 735070 |      | EU | 1   | 41,45 €  | 481    |
| 735080 |      | EU | 1   | 40,65 €  | 481    |
| 735090 |      | EU | 1   | 40,65 €  | 481    |
| 735100 |      | EU | 1   | 41,90 €  | 481    |
| 735150 |      | EU | 1   | 100,50 € | 481    |
| 735200 |      | EU | 1   | 827,00 € | 486    |
| 735220 |      | EU | 1   | 306,00 € | 485    |
| 735230 |      | EU | 1   | 565,00 € | 485    |
| 735240 |      | EU | 1   | 249,00 € | 485    |
| 735250 |      | EU | 1   | 267,00 € | 485    |
| 735260 |      | EU | 1   | 359,00 € | 485    |
| 735270 |      | EU | 1   | 262,00 € | 486    |
| 735290 |      | EU | 1   | 758,00 € | 485    |
| 735300 |      | EU | 1   | 171,50 € | 480    |
| 735310 |      | EU | 1   | 138,50 € | 480    |
| 735330 |      | EU | 1   | 119,90 € | 480    |
| 735340 |      | EU | 1   | 106,00 € | 480    |

| A        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|----------|------|----|-----|----------|----------|
| A9A15035 |      | D3 | 1   | 29,20 €  | 648      |
| A9A15212 |      | D3 | 1   | 63,80 €  | 648      |
| A9A15215 |      | D3 | 1   | 79,80 €  | 648      |
| A9A15218 |      | D3 | 1   | 87,90 €  | 648      |
| A9A15219 |      | D3 | 1   | 106,00 € | 648      |
| A9A15220 |      | D3 | 1   | 145,50 € | 648      |
| A9A15222 |      | D3 | 1   | 163,50 € | 648      |
| A9A15310 |      | D3 | 1   | 24,45 €  | 648      |
| A9A26476 |      | D7 | 1   | 52,10 €  | 607, 634 |
| A9A26904 |      | D7 | 1   | 27,00 €  | 607, 634 |
| A9A26905 |      | D7 | 1   | 27,00 €  | 607      |
| A9A26906 |      | D7 | 1   | 41,95 €  | 607      |
| A9A26907 |      | D7 | 1   | 41,10 €  | 607, 634 |
| A9A26909 |      | D7 | 1   | 53,80 €  | 607, 634 |
| A9A26914 |      | D7 | 1   | 28,40 €  | 607      |
| A9A26915 |      | D7 | 1   | 28,40 €  | 607      |
| A9A26916 |      | D7 | 1   | 44,00 €  | 607      |
| A9A26917 |      | D7 | 1   | 43,15 €  | 607      |
| A9A26919 |      | D7 | 1   | 56,50 €  | 607      |
| A9A26946 |      | D7 | 1   | 72,70 €  | 607, 634 |
| A9A26960 |      | D7 | 1   | 92,40 €  | 607, 634 |
| A9A26963 |      | D7 | 1   | 129,90 € | 607      |
| A9A26969 |      | D7 | 1   | 157,00 € | 607      |
| A9A26970 |      | D7 | 1   | 51,10 €  | 614      |
| A9A26975 |      | D7 | 1   | 19,60 €  | 614      |
| A9A26976 |      | D7 | 1   | 24,10 €  | 614      |
| A9A26981 |      | D7 | 1   | 67,80 €  | 614      |
| A9A27062 |      | D7 | 1   | 15,25 €  | 614, 646 |
| A9C20132 |      | D3 | 1   | 63,10 €  | 646      |
| A9C20134 |      | D3 | 1   | 82,30 €  | 646      |
| A9C20731 |      | D3 | 1   | 55,10 €  | 646      |
| A9C20732 |      | D3 | 1   | 59,10 €  | 646      |
| A9C20736 |      | D3 | 1   | 68,80 €  | 646      |
| A9C20833 |      | D3 | 1   | 65,70 €  | 646      |
| A9C20834 |      | D3 | 1   | 72,50 €  | 646      |
| A9C20838 |      | D3 | 1   | 82,00 €  | 646      |
| A9C20842 |      | D3 | 1   | 124,00 € | 646      |
| A9C20843 |      | D3 | 1   | 144,00 € | 646      |
| A9C20844 |      | D3 | 1   | 158,00 € | 646      |
| A9C20863 |      | D3 | 1   | 189,00 € | 646      |
| A9C20864 |      | D3 | 1   | 208,00 € | 646      |
| A9C20867 |      | D3 | 1   | 237,00 € | 646      |
| A9C20884 |      | D3 | 1   | 465,00 € | 646      |
| A9C22012 |      | D3 | 1   | 51,80 €  | 646      |
| A9C22111 |      | D3 | 1   | 43,40 €  | 646      |
| A9C22112 |      | D3 | 1   | 52,90 €  | 646      |
| A9C22115 |      | D3 | 1   | 51,90 €  | 646      |
| A9C22711 |      | D3 | 1   | 41,70 €  | 646      |
| A9C22712 |      | D3 | 1   | 51,80 €  | 646      |
| A9C22715 |      | D3 | 1   | 51,80 €  | 646      |
| A9C22740 |      | D3 | 1   | 186,00 € | 646      |
| A9C22763 |      | D3 | 1   | 245,00 € | 646      |

# Suchregister

| A        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten | A        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|----------|------|----|-----|----------|--------|----------|------|----|-----|----------|----------|
| A9C22814 |      | D3 | 1   | 75,30 €  | 646    | A9C65425 |      | D3 | 1   | 537,00 € | 654      |
| A9C24740 |      | D3 | 1   | 163,00 € | 646    | A9C65440 |      | D3 | 1   | 590,00 € | 654      |
| A9C24763 |      | D3 | 1   | 214,00 € | 646    | A9C66210 |      | D3 | 1   | 382,00 € | 654      |
| A9C30011 |      | D3 | 1   | 41,50 €  | 645    | A9C66216 |      | D3 | 1   | 372,00 € | 654      |
| A9C30111 |      | D3 | 1   | 41,75 €  | 645    | A9C66225 |      | D3 | 1   | 421,00 € | 654      |
| A9C30112 |      | D3 | 1   | 51,50 €  | 645    | A9C66310 |      | D3 | 1   | 407,00 € | 654      |
| A9C30114 |      | D3 | 1   | 85,90 €  | 645    | A9C66316 |      | D3 | 1   | 395,00 € | 654      |
| A9C30211 |      | D3 | 1   | 41,75 €  | 645    | A9C66325 |      | D3 | 1   | 444,00 € | 654      |
| A9C30212 |      | D3 | 1   | 51,50 €  | 645    | A9C66410 |      | D3 | 1   | 537,00 € | 654      |
| A9C30811 |      | D3 | 1   | 39,05 €  | 645    | A9C66416 |      | D3 | 1   | 520,00 € | 654      |
| A9C30812 |      | D3 | 1   | 51,10 €  | 645    | A9C66425 |      | D3 | 1   | 590,00 € | 654      |
| A9C30814 |      | D3 | 1   | 81,40 €  | 645    | A9C70112 |      | D3 | 1   | 290,00 € | 651      |
| A9C30831 |      | D3 | 1   | 52,60 €  | 645    | A9C70114 |      | D3 | 1   | 299,00 € | 651      |
| A9C33111 |      | D3 | 1   | 78,90 €  | 645    | A9C70122 |      | D3 | 1   | 318,00 € | 651      |
| A9C33211 |      | D3 | 1   | 80,10 €  | 645    | A9C70124 |      | D3 | 1   | 318,00 € | 651      |
| A9C33811 |      | D3 | 1   | 76,50 €  | 645    | A9C70132 |      | D3 | 1   | 372,00 € | 650      |
| A9C61210 |      | D3 | 1   | 297,00 € | 652    | A9C70134 |      | D3 | 1   | 372,00 € | 650      |
| A9C61216 |      | D3 | 1   | 275,00 € | 652    | A9C70342 |      | D3 | 1   | 364,00 € | 650      |
| A9C61225 |      | D3 | 1   | 305,00 € | 652    | A9C70344 |      | D3 | 1   | 364,00 € | 650      |
| A9C61240 |      | D3 | 1   | 354,00 € | 652    | A9D07606 |      | D8 | 1   | 194,50 € | 623      |
| A9C61310 |      | D3 | 1   | 302,00 € | 652    | A9D07610 |      | D8 | 1   | 181,00 € | 623      |
| A9C61316 |      | D3 | 1   | 299,00 € | 652    | A9D07616 |      | D8 | 1   | 168,50 € | 623      |
| A9C61325 |      | D3 | 1   | 323,00 € | 652    | A9D07620 |      | D8 | 1   | 181,00 € | 623      |
| A9C61340 |      | D3 | 1   | 372,00 € | 652    | A9D07632 |      | D8 | 6   | 204,00 € | 623      |
| A9C61410 |      | D3 | 1   | 399,00 € | 652    | A9D32606 |      | D8 | 1   | 169,90 € | 622      |
| A9C61416 |      | D3 | 1   | 379,00 € | 652    | A9D32610 |      | D8 | 1   | 164,50 € | 622      |
| A9C61425 |      | D3 | 1   | 422,00 € | 652    | A9D32613 |      | D8 | 1   | 158,00 € | 622      |
| A9C61440 |      | D3 | 1   | 491,00 € | 652    | A9D32616 |      | D8 | 1   | 149,90 € | 622      |
| A9C61463 |      | D3 | 1   | 528,00 € | 652    | A9D32620 |      | D8 | 1   | 164,50 € | 622      |
| A9C62210 |      | D3 | 1   | 308,00 € | 652    | A9D32625 |      | D8 | 1   | 176,50 € | 622      |
| A9C62216 |      | D3 | 1   | 293,00 € | 652    | A9D32632 |      | D8 | 1   | 181,00 € | 622      |
| A9C62225 |      | D3 | 1   | 335,00 € | 652    | A9D37606 |      | D8 | 1   | 190,50 € | 623      |
| A9C62240 |      | D3 | 1   | 368,00 € | 652    | A9D37610 |      | D8 | 1   | 183,00 € | 623      |
| A9C62263 |      | D3 | 1   | 451,00 € | 652    | A9D37616 |      | D8 | 1   | 179,00 € | 623      |
| A9C62310 |      | D3 | 1   | 327,00 € | 652    | A9D37620 |      | D8 | 1   | 193,50 € | 623      |
| A9C62316 |      | D3 | 1   | 321,00 € | 652    | A9D37625 |      | D8 | 6   | 201,00 € | 623      |
| A9C62325 |      | D3 | 1   | 354,00 € | 652    | A9D37632 |      | D8 | 1   | 204,00 € | 623      |
| A9C62340 |      | D3 | 1   | 387,00 € | 652    | A9D56606 |      | D8 | 1   | 151,50 € | 622      |
| A9C62363 |      | D3 | 1   | 451,00 € | 652    | A9D56610 |      | D8 | 1   | 148,50 € | 622      |
| A9C62410 |      | D3 | 1   | 429,00 € | 652    | A9D56613 |      | D8 | 1   | 144,00 € | 622      |
| A9C62416 |      | D3 | 1   | 411,00 € | 652    | A9D56616 |      | D8 | 1   | 138,00 € | 622      |
| A9C62425 |      | D3 | 1   | 467,00 € | 652    | A9D56620 |      | D8 | 1   | 144,00 € | 622      |
| A9C62440 |      | D3 | 1   | 506,00 € | 652    | A9D56625 |      | D8 | 1   | 158,00 € | 622      |
| A9C62463 |      | D3 | 1   | 592,00 € | 652    | A9D56632 |      | D8 | 1   | 179,50 € | 622      |
| A9C63210 |      | D3 | 1   | 336,00 € | 653    | A9E18031 |      | D3 | 1   | 19,10 €  | 648      |
| A9C63216 |      | D3 | 1   | 323,00 € | 653    | A9E18032 |      | D3 | 1   | 20,15 €  | 648      |
| A9C63225 |      | D3 | 1   | 368,00 € | 653    | A9E18033 |      | D3 | 1   | 31,55 €  | 648      |
| A9C63310 |      | D3 | 1   | 356,00 € | 653    | A9E18036 |      | D3 | 1   | 38,00 €  | 648      |
| A9C63316 |      | D3 | 1   | 340,00 € | 653    | A9E18037 |      | D3 | 1   | 38,00 €  | 648      |
| A9C63325 |      | D3 | 1   | 387,00 € | 653    | A9E18038 |      | D3 | 1   | 38,00 €  | 648      |
| A9C63425 |      | D3 | 1   | 506,00 € | 653    | A9E18070 |      | D3 | 1   | 34,20 €  | 647      |
| A9C64210 |      | D3 | 1   | 327,00 € | 653    | A9E18072 |      | D3 | 1   | 41,30 €  | 647      |
| A9C64216 |      | D3 | 1   | 314,00 € | 653    | A9E18073 |      | D3 | 1   | 37,85 €  | 647      |
| A9C64325 |      | D3 | 1   | 372,00 € | 653    | A9E21180 |      | D3 | 1   | 163,00 € | 649      |
| A9C64410 |      | D3 | 1   | 455,00 € | 653    | A9F03106 |      | D0 | 1   | 17,90 €  | 605, 615 |
| A9C64416 |      | D3 | 1   | 439,00 € | 653    | A9F03110 |      | D0 | 1   | 15,75 €  | 605, 615 |
| A9C65210 |      | D3 | 1   | 356,00 € | 654    | A9F03113 |      | D0 | 1   | 15,75 €  | 605, 615 |
| A9C65216 |      | D3 | 1   | 337,00 € | 654    | A9F03116 |      | D0 | 1   | 11,00 €  | 605, 615 |
| A9C65225 |      | D3 | 1   | 382,00 € | 654    | A9F03120 |      | D0 | 1   | 16,15 €  | 605, 615 |
| A9C65316 |      | D3 | 1   | 358,00 € | 654    | A9F03125 |      | D0 | 1   | 17,65 €  | 605, 615 |
| A9C65325 |      | D3 | 1   | 406,00 € | 654    | A9F03132 |      | D0 | 1   | 20,60 €  | 605, 615 |
| A9C65340 |      | D3 | 1   | 444,00 € | 654    | A9F03140 |      | D0 | 1   | 25,25 €  | 605, 615 |
| A9C65410 |      | D3 | 1   | 494,00 € | 654    | A9F03150 |      | D0 | 1   | 31,75 €  | 605, 615 |
| A9C65416 |      | D3 | 1   | 472,00 € | 654    | A9F03163 |      | D0 | 1   | 39,05 €  | 605, 615 |

# Suchregister

| A        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten | A        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|----------|------|----|-----|----------|--------|----------|------|----|-----|----------|--------|
| A9F03206 |      | D0 | 1   | 71,00 €  | 605    | A9F04313 |      | D0 | 1   | 130,50 € | 606    |
| A9F03210 |      | D0 | 1   | 62,10 €  | 605    | A9F04316 |      | D0 | 1   | 119,00 € | 606    |
| A9F03213 |      | D0 | 1   | 62,10 €  | 605    | A9F04320 |      | D0 | 1   | 134,50 € | 606    |
| A9F03216 |      | D0 | 1   | 58,10 €  | 605    | A9F04325 |      | D0 | 1   | 145,50 € | 606    |
| A9F03220 |      | D0 | 1   | 64,80 €  | 605    | A9F04332 |      | D0 | 1   | 167,00 € | 606    |
| A9F03225 |      | D0 | 1   | 71,00 €  | 605    | A9F04340 |      | D0 | 1   | 207,00 € | 606    |
| A9F03232 |      | D0 | 1   | 79,70 €  | 605    | A9F04350 |      | D0 | 1   | 251,00 € | 606    |
| A9F03240 |      | D0 | 1   | 104,00 € | 605    | A9F04363 |      | D0 | 1   | 298,00 € | 606    |
| A9F03250 |      | D0 | 1   | 125,00 € | 605    | A9F04406 |      | D0 | 1   | 197,50 € | 606    |
| A9F03263 |      | D0 | 1   | 149,00 € | 605    | A9F04410 |      | D0 | 3   | 172,00 € | 606    |
| A9F03306 |      | D0 | 1   | 97,70 €  | 605    | A9F04413 |      | D0 | 1   | 172,00 € | 606    |
| A9F03310 |      | D0 | 1   | 84,90 €  | 605    | A9F04416 |      | D0 | 1   | 160,50 € | 606    |
| A9F03313 |      | D0 | 4   | 84,90 €  | 605    | A9F04420 |      | D0 | 1   | 176,00 € | 606    |
| A9F03316 |      | D0 | 1   | 76,00 €  | 605    | A9F04425 |      | D0 | 1   | 186,50 € | 606    |
| A9F03320 |      | D0 | 1   | 90,10 €  | 605    | A9F04432 |      | D0 | 1   | 209,00 € | 606    |
| A9F03325 |      | D0 | 1   | 97,70 €  | 605    | A9F04440 |      | D0 | 3   | 271,00 € | 606    |
| A9F03332 |      | D0 | 1   | 109,50 € | 605    | A9F04450 |      | D0 | 3   | 327,00 € | 606    |
| A9F03340 |      | D0 | 1   | 142,50 € | 605    | A9F04463 |      | D0 | 1   | 384,00 € | 606    |
| A9F03350 |      | D0 | 1   | 168,50 € | 605    | A9F05101 |      | D0 | 1   | 44,35 €  | 607    |
| A9F03363 |      | D0 | 1   | 203,00 € | 605    | A9F05102 |      | D0 | 1   | 43,35 €  | 607    |
| A9F03406 |      | D0 | 1   | 145,00 € | 605    | A9F05103 |      | D0 | 1   | 43,15 €  | 607    |
| A9F03410 |      | D0 | 1   | 128,00 € | 605    | A9F05104 |      | D0 | 1   | 42,90 €  | 607    |
| A9F03413 |      | D0 | 1   | 128,00 € | 605    | A9F05106 |      | D0 | 1   | 42,50 €  | 607    |
| A9F03416 |      | D0 | 3   | 119,90 € | 605    | A9F05110 |      | D0 | 1   | 37,15 €  | 607    |
| A9F03420 |      | D0 | 1   | 133,00 € | 605    | A9F05116 |      | D0 | 1   | 33,35 €  | 607    |
| A9F03425 |      | D0 | 1   | 143,50 € | 605    | A9F05120 |      | D0 | 1   | 39,35 €  | 607    |
| A9F03432 |      | D0 | 3   | 161,50 € | 605    | A9F05125 |      | D0 | 1   | 42,60 €  | 607    |
| A9F03440 |      | D0 | 1   | 215,00 € | 605    | A9F05132 |      | D0 | 1   | 46,05 €  | 607    |
| A9F03450 |      | D0 | 1   | 265,00 € | 605    | A9F05140 |      | D0 | 1   | 56,50 €  | 607    |
| A9F03463 |      | D0 | 1   | 311,00 € | 605    | A9F05150 |      | D0 | 1   | 71,10 €  | 607    |
| A9F04101 |      | D0 | 1   | 33,70 €  | 606    | A9F05163 |      | D0 | 1   | 86,50 €  | 607    |
| A9F04102 |      | D0 | 1   | 33,70 €  | 606    | A9F05301 |      | D0 | 1   | 172,50 € | 607    |
| A9F04103 |      | D0 | 1   | 33,70 €  | 606    | A9F05302 |      | D0 | 1   | 172,00 € | 607    |
| A9F04104 |      | D0 | 1   | 33,70 €  | 606    | A9F05303 |      | D0 | 1   | 172,00 € | 607    |
| A9F04106 |      | D0 | 1   | 33,70 €  | 606    | A9F05304 |      | D0 | 4   | 168,50 € | 607    |
| A9F04110 |      | D0 | 1   | 29,50 €  | 606    | A9F05306 |      | D0 | 1   | 161,50 € | 607    |
| A9F04113 |      | D0 | 1   | 29,40 €  | 606    | A9F05310 |      | D0 | 4   | 144,50 € | 607    |
| A9F04116 |      | D0 | 1   | 28,05 €  | 606    | A9F05316 |      | D0 | 1   | 138,00 € | 607    |
| A9F04120 |      | D0 | 1   | 29,90 €  | 606    | A9F05320 |      | D0 | 1   | 145,50 € | 607    |
| A9F04125 |      | D0 | 1   | 33,35 €  | 606    | A9F05325 |      | D0 | 1   | 163,50 € | 607    |
| A9F04132 |      | D0 | 1   | 38,20 €  | 606    | A9F05332 |      | D0 | 1   | 166,00 € | 607    |
| A9F04140 |      | D0 | 1   | 48,15 €  | 606    | A9F05340 |      | D0 | 1   | 184,50 € | 607    |
| A9F04150 |      | D0 | 1   | 60,20 €  | 606    | A9F05350 |      | D0 | 1   | 277,00 € | 607    |
| A9F04163 |      | D0 | 1   | 71,60 €  | 606    | A9F05363 |      | D0 | 1   | 309,00 € | 607    |
| A9F04201 |      | D0 | 1   | 99,90 €  | 606    | A9F06106 |      | D0 | 1   | 23,05 €  | 608    |
| A9F04202 |      | D0 | 1   | 99,70 €  | 606    | A9F06110 |      | D0 | 1   | 21,35 €  | 608    |
| A9F04203 |      | D0 | 1   | 99,70 €  | 606    | A9F06113 |      | D0 | 1   | 21,35 €  | 608    |
| A9F04204 |      | D0 | 1   | 99,60 €  | 606    | A9F06116 |      | D0 | 1   | 13,30 €  | 608    |
| A9F04206 |      | D0 | 1   | 99,50 €  | 606    | A9F06120 |      | D0 | 1   | 20,30 €  | 608    |
| A9F04210 |      | D0 | 1   | 88,20 €  | 606    | A9F06125 |      | D0 | 1   | 21,65 €  | 608    |
| A9F04213 |      | D0 | 1   | 88,20 €  | 606    | A9F06132 |      | D0 | 1   | 24,95 €  | 608    |
| A9F04216 |      | D0 | 1   | 81,20 €  | 606    | A9F06140 |      | D0 | 1   | 35,85 €  | 608    |
| A9F04220 |      | D0 | 1   | 90,10 €  | 606    | A9F06150 |      | D0 | 1   | 46,45 €  | 608    |
| A9F04225 |      | D0 | 1   | 98,50 €  | 606    | A9F06163 |      | D0 | 1   | 55,50 €  | 608    |
| A9F04232 |      | D0 | 1   | 110,50 € | 606    | A9F06206 |      | D0 | 1   | 80,80 €  | 609    |
| A9F04240 |      | D0 | 1   | 139,50 € | 606    | A9F06210 |      | D0 | 1   | 71,70 €  | 609    |
| A9F04250 |      | D0 | 6   | 172,00 € | 606    | A9F06213 |      | D0 | 1   | 71,70 €  | 609    |
| A9F04263 |      | D0 | 1   | 207,00 € | 606    | A9F06216 |      | D0 | 1   | 60,70 €  | 609    |
| A9F04301 |      | D0 | 1   | 149,00 € | 606    | A9F06220 |      | D0 | 6   | 68,60 €  | 609    |
| A9F04302 |      | D0 | 1   | 145,50 € | 606    | A9F06225 |      | D0 | 1   | 76,20 €  | 609    |
| A9F04303 |      | D0 | 1   | 147,00 € | 606    | A9F06232 |      | D0 | 1   | 88,10 €  | 609    |
| A9F04304 |      | D0 | 1   | 147,00 € | 606    | A9F06240 |      | D0 | 1   | 106,00 € | 609    |
| A9F04306 |      | D0 | 1   | 145,50 € | 606    | A9F06250 |      | D0 | 1   | 136,50 € | 609    |
| A9F04310 |      | D0 | 1   | 130,50 € | 606    | A9F06263 |      | D0 | 1   | 161,50 € | 609    |

# Suchregister

| A        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten | A        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|----------|------|----|-----|----------|--------|----------|------|----|-----|----------|--------|
| A9F06306 |      | D0 | 1   | 119,50 € | 610    | A9F07306 |      | D0 | 1   | 157,50 € | 610    |
| A9F06310 |      | D0 | 1   | 110,50 € | 610    | A9F07310 |      | D0 | 1   | 148,50 € | 610    |
| A9F06313 |      | D0 | 1   | 110,50 € | 610    | A9F07313 |      | D0 | 4   | 144,50 € | 610    |
| A9F06316 |      | D0 | 1   | 92,70 €  | 610    | A9F07316 |      | D0 | 1   | 136,50 € | 610    |
| A9F06320 |      | D0 | 1   | 101,00 € | 610    | A9F07320 |      | D0 | 1   | 142,00 € | 610    |
| A9F06325 |      | D0 | 1   | 106,50 € | 610    | A9F07325 |      | D0 | 1   | 152,50 € | 610    |
| A9F06332 |      | D0 | 1   | 128,50 € | 610    | A9F07332 |      | D0 | 1   | 163,50 € | 610    |
| A9F06340 |      | D0 | 4   | 187,00 € | 610    | A9F07340 |      | D0 | 1   | 229,00 € | 610    |
| A9F06350 |      | D0 | 1   | 228,00 € | 610    | A9F07350 |      | D0 | 1   | 274,00 € | 610    |
| A9F06363 |      | D0 | 1   | 276,00 € | 610    | A9F07363 |      | D0 | 1   | 333,00 € | 610    |
| A9F06406 |      | D0 | 1   | 173,50 € | 611    | A9F07370 |      | D0 | 4   | 184,50 € | 610    |
| A9F06410 |      | D0 | 1   | 157,50 € | 611    | A9F07401 |      | D0 | 1   | 238,00 € | 611    |
| A9F06413 |      | D0 | 1   | 157,50 € | 611    | A9F07402 |      | D0 | 1   | 234,00 € | 611    |
| A9F06416 |      | D0 | 1   | 152,00 € | 611    | A9F07403 |      | D0 | 1   | 233,00 € | 611    |
| A9F06420 |      | D0 | 1   | 162,00 € | 611    | A9F07404 |      | D0 | 1   | 228,00 € | 611    |
| A9F06425 |      | D0 | 1   | 173,50 € | 611    | A9F07406 |      | D0 | 1   | 226,00 € | 611    |
| A9F06432 |      | D0 | 1   | 202,00 € | 611    | A9F07410 |      | D0 | 1   | 209,00 € | 611    |
| A9F06440 |      | D0 | 1   | 243,00 € | 611    | A9F07413 |      | D0 | 1   | 209,00 € | 611    |
| A9F06450 |      | D0 | 1   | 297,00 € | 611    | A9F07416 |      | D0 | 1   | 190,50 € | 611    |
| A9F06463 |      | D0 | 1   | 359,00 € | 611    | A9F07420 |      | D0 | 3   | 211,00 € | 611    |
| A9F06606 |      | D0 | 1   | 70,40 €  | 609    | A9F07425 |      | D0 | 3   | 228,00 € | 611    |
| A9F06610 |      | D0 | 6   | 63,40 €  | 609    | A9F07432 |      | D0 | 1   | 231,00 € | 611    |
| A9F06613 |      | D0 | 1   | 63,40 €  | 609    | A9F07440 |      | D0 | 1   | 301,00 € | 611    |
| A9F06616 |      | D0 | 1   | 54,70 €  | 609    | A9F07450 |      | D0 | 3   | 359,00 € | 611    |
| A9F06620 |      | D0 | 1   | 61,80 €  | 609    | A9F07463 |      | D0 | 3   | 407,00 € | 611    |
| A9F06625 |      | D0 | 1   | 67,60 €  | 609    | A9F07470 |      | D0 | 1   | 238,00 € | 611    |
| A9F06632 |      | D0 | 1   | 78,90 €  | 609    | A9F07601 |      | D0 | 1   | 110,50 € | 609    |
| A9F06640 |      | D0 | 1   | 92,40 €  | 609    | A9F07602 |      | D0 | 1   | 108,50 € | 609    |
| A9F06650 |      | D0 | 1   | 119,00 € | 609    | A9F07603 |      | D0 | 1   | 107,50 € | 609    |
| A9F06663 |      | D0 | 1   | 141,50 € | 609    | A9F07604 |      | D0 | 1   | 106,00 € | 609    |
| A9F07101 |      | D0 | 1   | 46,50 €  | 608    | A9F07606 |      | D0 | 1   | 105,00 € | 609    |
| A9F07102 |      | D0 | 1   | 45,85 €  | 608    | A9F07610 |      | D0 | 1   | 97,20 €  | 609    |
| A9F07103 |      | D0 | 1   | 45,85 €  | 608    | A9F07613 |      | D0 | 1   | 98,30 €  | 609    |
| A9F07104 |      | D0 | 1   | 45,75 €  | 608    | A9F07616 |      | D0 | 1   | 95,70 €  | 609    |
| A9F07106 |      | D0 | 1   | 45,00 €  | 608    | A9F07620 |      | D0 | 1   | 98,70 €  | 609    |
| A9F07110 |      | D0 | 1   | 36,80 €  | 608    | A9F07625 |      | D0 | 1   | 108,00 € | 609    |
| A9F07113 |      | D0 | 1   | 36,90 €  | 608    | A9F07632 |      | D0 | 1   | 108,50 € | 609    |
| A9F07116 |      | D0 | 1   | 36,30 €  | 608    | A9F07640 |      | D0 | 1   | 137,50 € | 609    |
| A9F07120 |      | D0 | 1   | 36,90 €  | 608    | A9F07650 |      | D0 | 1   | 151,00 € | 609    |
| A9F07125 |      | D0 | 1   | 40,85 €  | 608    | A9F07663 |      | D0 | 1   | 182,50 € | 609    |
| A9F07132 |      | D0 | 1   | 45,00 €  | 608    | A9F08101 |      | D0 | 1   | 45,10 €  | 608    |
| A9F07140 |      | D0 | 1   | 52,30 €  | 608    | A9F08102 |      | D0 | 1   | 45,10 €  | 608    |
| A9F07150 |      | D0 | 1   | 62,00 €  | 608    | A9F08103 |      | D0 | 1   | 44,70 €  | 608    |
| A9F07163 |      | D0 | 1   | 76,30 €  | 608    | A9F08104 |      | D0 | 12  | 44,00 €  | 608    |
| A9F07170 |      | D0 | 1   | 49,50 €  | 608    | A9F08106 |      | D0 | 1   | 43,25 €  | 608    |
| A9F07201 |      | D0 | 1   | 125,00 € | 609    | A9F08110 |      | D0 | 1   | 38,65 €  | 608    |
| A9F07202 |      | D0 | 1   | 122,00 € | 609    | A9F08113 |      | D0 | 1   | 37,70 €  | 608    |
| A9F07203 |      | D0 | 1   | 121,50 € | 609    | A9F08116 |      | D0 | 1   | 35,95 €  | 608    |
| A9F07204 |      | D0 | 1   | 119,90 € | 609    | A9F08120 |      | D0 | 1   | 40,15 €  | 608    |
| A9F07206 |      | D0 | 1   | 119,50 € | 609    | A9F08125 |      | D0 | 1   | 45,20 €  | 608    |
| A9F07210 |      | D0 | 1   | 109,90 € | 609    | A9F08132 |      | D0 | 1   | 47,65 €  | 608    |
| A9F07213 |      | D0 | 1   | 109,90 € | 609    | A9F08140 |      | D0 | 1   | 56,40 €  | 608    |
| A9F07216 |      | D0 | 1   | 107,00 € | 609    | A9F08150 |      | D0 | 1   | 69,10 €  | 608    |
| A9F07220 |      | D0 | 1   | 109,50 € | 609    | A9F08163 |      | D0 | 1   | 83,60 €  | 608    |
| A9F07225 |      | D0 | 1   | 119,50 € | 609    | A9F08170 |      | D0 | 1   | 46,15 €  | 608    |
| A9F07232 |      | D0 | 1   | 122,00 € | 609    | A9F08201 |      | D0 | 1   | 118,00 € | 610    |
| A9F07240 |      | D0 | 1   | 155,50 € | 609    | A9F08202 |      | D0 | 1   | 114,50 € | 610    |
| A9F07250 |      | D0 | 1   | 169,00 € | 609    | A9F08203 |      | D0 | 1   | 114,00 € | 610    |
| A9F07263 |      | D0 | 1   | 206,00 € | 609    | A9F08204 |      | D0 | 1   | 113,00 € | 610    |
| A9F07270 |      | D0 | 1   | 119,50 € | 609    | A9F08206 |      | D0 | 1   | 111,50 € | 610    |
| A9F07301 |      | D0 | 1   | 166,50 € | 610    | A9F08210 |      | D0 | 1   | 99,70 €  | 610    |
| A9F07302 |      | D0 | 1   | 164,00 € | 610    | A9F08213 |      | D0 | 1   | 98,50 €  | 610    |
| A9F07303 |      | D0 | 1   | 162,50 € | 610    | A9F08216 |      | D0 | 1   | 91,00 €  | 610    |
| A9F07304 |      | D0 | 1   | 162,00 € | 610    | A9F08220 |      | D0 | 1   | 102,50 € | 610    |



# Suchregister

| A        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten | A         | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|----------|------|----|-----|----------|--------|-----------|------|----|-----|----------|--------|
| A9F08225 |      | D0 | 1   | 110,50 € | 610    | A9N18491  |      | D1 | 12  | 133,00 € | 615    |
| A9F08232 |      | D0 | 1   | 113,50 € | 610    | A9N18492  |      | D1 | 1   | 154,50 € | 615    |
| A9F08240 |      | D0 | 1   | 127,50 € | 610    | A9N18512  |      | D1 | 1   | 467,00 € | 616    |
| A9F08250 |      | D0 | 1   | 162,00 € | 610    | A9N18513  |      | D1 | 1   | 506,00 € | 616    |
| A9F08263 |      | D0 | 1   | 189,00 € | 610    | A9N18514  |      | D1 | 1   | 582,00 € | 616    |
| A9F08270 |      | D0 | 1   | 118,50 € | 610    | A9N26904  |      | D7 | 1   | 27,20 €  | 617    |
| A9F08301 |      | D0 | 1   | 173,50 € | 611    | A9N26907  |      | D7 | 1   | 41,45 €  | 617    |
| A9F08302 |      | D0 | 1   | 169,50 € | 611    | A9N26946  |      | D7 | 1   | 72,70 €  | 617    |
| A9F08303 |      | D0 | 1   | 168,50 € | 611    | A9S60120  |      | D3 | 1   | 20,50 €  | 646    |
| A9F08304 |      | D0 | 1   | 168,00 € | 611    | A9S60132  |      | D3 | 1   | 25,30 €  | 646    |
| A9F08306 |      | D0 | 1   | 166,50 € | 611    | A9S60220  |      | D3 | 1   | 33,00 €  | 646    |
| A9F08310 |      | D0 | 4   | 149,00 € | 611    | A9S60232  |      | D3 | 1   | 50,80 €  | 646    |
| A9F08313 |      | D0 | 4   | 149,00 € | 611    | A9S60320  |      | D3 | 1   | 45,75 €  | 646    |
| A9F08316 |      | D0 | 1   | 136,50 € | 611    | A9S60332  |      | D3 | 1   | 58,70 €  | 646    |
| A9F08320 |      | D0 | 1   | 146,00 € | 611    | A9S61120  |      | D3 | 1   | 48,45 €  | 646    |
| A9F08325 |      | D0 | 1   | 164,00 € | 611    | A9S61132  |      | D3 | 1   | 51,80 €  | 646    |
| A9F08332 |      | D0 | 1   | 181,00 € | 611    | A9S65163  |      | D3 | 1   | 24,95 €  | 646    |
| A9F08340 |      | D0 | 1   | 209,00 € | 611    | A9S65192  |      | D3 | 1   | 63,70 €  | 646    |
| A9F08350 |      | D0 | 4   | 274,00 € | 611    | A9S65263  |      | D3 | 1   | 55,30 €  | 646    |
| A9F08363 |      | D0 | 1   | 304,00 € | 611    | A9S65292  |      | D3 | 1   | 126,50 € | 646    |
| A9F08403 |      | D0 | 1   | 227,00 € | 612    | A9S65363  |      | D3 | 1   | 57,50 €  | 646    |
| A9F08404 |      | D0 | 1   | 226,00 € | 612    | A9S65391  |      | D3 | 1   | 186,50 € | 646    |
| A9F08406 |      | D0 | 1   | 227,00 € | 612    | A9S65392  |      | D3 | 1   | 193,50 € | 646    |
| A9F08410 |      | D0 | 1   | 201,00 € | 612    | A9TDE3610 | Neu  | DX | 1   | 270,00 € | 630    |
| A9F08413 |      | D0 | 33  | 206,00 € | 612    | A9TDE3613 | Neu  | DX | 1   | 270,00 € | 630    |
| A9F08416 |      | D0 | 1   | 184,00 € | 612    | A9TDE3616 | Neu  | DX | 1   | 262,00 € | 630    |
| A9F08420 |      | D0 | 1   | 202,00 € | 612    | A9TDEC610 | Neu  | DX | 1   | 311,00 € | 630    |
| A9F08425 |      | D0 | 1   | 212,00 € | 612    | A9TDEC613 | Neu  | DX | 1   | 311,00 € | 630    |
| A9F08432 |      | D0 | 3   | 247,00 € | 612    | A9TDEC616 | Neu  | DX | 1   | 302,00 € | 630    |
| A9F08440 |      | D0 | 1   | 263,00 € | 612    | A9TDF3610 | Neu  | DX | 1   | 316,00 € | 630    |
| A9F08450 |      | D0 | 1   | 293,00 € | 612    | A9TDF3613 | Neu  | DX | 1   | 316,00 € | 630    |
| A9F08463 |      | D0 | 3   | 328,00 € | 612    | A9TDF3616 | Neu  | DX | 1   | 308,00 € | 630    |
| A9F08470 |      | D0 | 1   | 237,00 € | 612    | A9TDFC610 | Neu  | DX | 1   | 363,00 € | 630    |
| A9FDD225 |      | DX | 1   | 230,00 € | 635    | A9TDFC613 | Neu  | DX | 1   | 363,00 € | 630    |
| A9L08400 |      | D6 | 1   | 343,00 € | 640    | A9TDFC616 | Neu  | DX | 1   | 354,00 € | 630    |
| A9L08501 |      | D6 | 1   | 207,00 € | 640    | A9TPD4610 | Neu  | DX | 1   | 195,00 € | 630    |
| A9L08601 |      | D6 | 1   | 373,00 € | 640    | A9TPD4613 | Neu  | DX | 1   | 195,00 € | 630    |
| A9L15582 |      | D6 | 1   | 244,00 € | 639    | A9TPD4616 | Neu  | DX | 1   | 190,00 € | 630    |
| A9L15688 |      | D6 | 1   | 262,00 € | 639    | A9TPD4620 | Neu  | DX | 1   | 195,00 € | 630    |
| A9L16182 |      | D6 | 1   | 171,50 € | 640    | A9TPDD610 | Neu  | DX | 1   | 224,00 € | 630    |
| A9L16282 |      | D6 | 1   | 304,00 € | 640    | A9TPDD613 | Neu  | DX | 1   | 224,00 € | 630    |
| A9L16382 |      | D6 | 1   | 461,00 € | 640    | A9TPDD616 | Neu  | DX | 1   | 219,00 € | 630    |
| A9L16482 |      | D6 | 1   | 569,00 € | 640    | A9TPE4610 | Neu  | DX | 1   | 205,00 € | 630    |
| A9L40101 |      | D6 | 1   | 103,00 € | 640    | A9TPE4616 | Neu  | DX | 1   | 198,00 € | 630    |
| A9L40271 |      | D6 | 1   | 240,00 € | 640    | A9TPED610 | Neu  | DX | 1   | 236,00 € | 630    |
| A9L40281 |      | D6 | 1   | 249,00 € | 640    | A9TPED616 | Neu  | DX | 1   | 228,00 € | 630    |
| A9L40301 |      | D6 | 1   | 310,00 € | 640    | A9X21094  |      | D7 | 1   | 28,75 €  | 634    |
| A9L40401 |      | D6 | 1   | 365,00 € | 640    | A9X21095  |      | D7 | 1   | 30,20 €  | 634    |
| A9L40600 |      | D6 | 1   | 325,00 € | 640    | A9XPC612  |      | D7 | 1   | 11,80 €  | 634    |
| A9L40601 |      | D6 | 1   | 365,00 € | 640    | A9XPC624  |      | D7 | 1   | 25,75 €  | 634    |
| A9L65601 |      | D6 | 1   | 406,00 € | 640    | A9XPC712  |      | D7 | 1   | 22,55 €  | 634    |
| A9N18402 |      | D1 | 1   | 100,50 € | 615    | A9XPC724  |      | D7 | 1   | 40,90 €  | 634    |
| A9N18403 |      | D1 | 1   | 106,50 € | 615    | A9XPCM04  |      | D7 | 1   | 29,75 €  | 634    |
| A9N18404 |      | D1 | 1   | 133,50 € | 615    | A9XPE110  |      | D7 | 1   | 9,06 €   | 613    |
| A9N18424 |      | D1 | 1   | 411,00 € | 616    | A9XPE310  |      | D7 | 1   | 11,15 €  | 613    |
| A9N18425 |      | D1 | 1   | 445,00 € | 616    | A9XPH112  |      | D7 | 1   | 9,22 €   | 613    |
| A9N18426 |      | D1 | 1   | 567,00 € | 616    | A9XPH157  |      | D7 | 1   | 32,20 €  | 613    |
| A9N18446 |      | D1 | 1   | 116,50 € | 615    | A9XPH212  |      | D7 | 1   | 15,80 €  | 613    |
| A9N18447 |      | D1 | 1   | 123,50 € | 615    | A9XPH257  |      | D7 | 1   | 58,30 €  | 613    |
| A9N18448 |      | D1 | 1   | 142,50 € | 615    | A9XPH309  |      | D7 | 5   | 14,80 €  | 613    |
| A9N18468 |      | D1 | 1   | 418,00 € | 616    | A9XPH311  |      | D7 | 5   | 17,25 €  | 613    |
| A9N18469 |      | D1 | 1   | 472,00 € | 616    | A9XPH312  |      | D7 | 1   | 19,15 €  | 613    |
| A9N18470 |      | D1 | 1   | 577,00 € | 616    | A9XPH357  |      | D7 | 1   | 87,90 €  | 613    |
| A9N18490 |      | D1 | 1   | 121,50 € | 615    | A9Z20216  |      | D8 | 1   | 155,50 € | 620    |

# Suchregister

| A        | Info | MG | VPE | UVP/Stk.   | Seiten |
|----------|------|----|-----|------------|--------|
| A9Z20225 |      | D8 | 1   | 134,00 €   | 620    |
| A9Z21225 |      | D8 | 1   | 98,50 €    | 620    |
| A9Z21240 |      | D8 | 1   | 112,00 €   | 620    |
| A9Z21425 |      | D8 | 1   | 126,00 €   | 620    |
| A9Z21440 |      | D8 | 1   | 127,00 €   | 620    |
| A9Z21463 |      | D8 | 1   | 392,00 €   | 620    |
| A9Z24225 |      | D8 | 1   | 126,00 €   | 620    |
| A9Z24240 |      | D8 | 1   | 127,00 €   | 620    |
| A9Z24425 |      | D8 | 1   | 118,00 €   | 620    |
| A9Z24440 |      | D8 | 1   | 122,00 €   | 620    |
| A9Z24463 |      | D8 | 1   | 187,00 €   | 620    |
| A9Z25440 |      | D8 | 1   | 216,00 €   | 620    |
| A9Z25463 |      | D8 | 1   | 339,00 €   | 620    |
| A9Z26425 |      | D8 | 1   | 118,50 €   | 620    |
| A9Z26440 |      | D8 | 1   | 122,00 €   | 620    |
| A9Z26463 |      | D8 | 1   | 187,00 €   | 620    |
| A9Z51216 |      | D2 | 1   | 559,00 €   | 621    |
| A9Z51225 |      | D2 | 1   | 572,00 €   | 621    |
| A9Z51240 |      | D2 | 1   | 595,00 €   | 621    |
| A9Z51440 |      | D2 | 1   | 832,00 €   | 621    |
| A9Z51463 |      | D2 | 1   | 1.105,00 € | 621    |
| A9Z61225 |      | D2 | 1   | 715,00 €   | 621    |
| A9Z61240 |      | D2 | 1   | 745,00 €   | 621    |
| A9Z61263 |      | D2 | 1   | 1.132,00 € | 621    |
| A9Z61425 |      | D2 | 1   | 1.018,00 € | 621    |
| A9Z61440 |      | D2 | 1   | 1.037,00 € | 621    |
| A9Z61463 |      | D2 | 1   | 1.378,00 € | 621    |
| A9Z61480 |      | D2 | 1   | 1.974,00 € | 621    |
| A9Z64225 |      | D2 | 1   | 610,00 €   | 621    |
| A9Z64240 |      | D2 | 1   | 634,00 €   | 621    |
| A9Z64263 |      | D2 | 1   | 999,00 €   | 621    |
| A9Z64425 |      | D2 | 1   | 907,00 €   | 621    |
| A9Z64440 |      | D2 | 1   | 938,00 €   | 621    |
| A9Z64463 |      | D2 | 1   | 1.305,00 € | 621    |
| A9Z64480 |      | D2 | 1   | 1.681,00 € | 621    |
| A9Z65440 |      | D2 | 1   | 1.114,00 € | 621    |
| A9Z65463 |      | D2 | 1   | 1.565,00 € | 621    |
| A9Z65480 |      | D2 | 1   | 2.158,00 € | 621    |
| A9Z66440 |      | D2 | 1   | 948,00 €   | 621    |
| A9Z66463 |      | D2 | 1   | 1.285,00 € | 621    |
| A9Z66480 |      | D2 | 1   | 2.158,00 € | 621    |

| C              | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|----------------|------|----|-----|----------|--------|
| CCT15232       |      | D3 | 1   | 82,60 €  | 644    |
| CCT15441       |      | D3 | 1   | 146,00 € | 642    |
| CCT15443       |      | D3 | 1   | 179,00 € | 642    |
| CCT15482       |      | D3 | 1   | 156,00 € | 643    |
| CCT15551       |      | D3 | 1   | 173,00 € | 642    |
| CCT15553       |      | D3 | 1   | 212,00 € | 642    |
| CCT15858       |      | D3 | 1   | 271,00 € | 643    |
| CCT5010-0002W  |      | E6 | 1   | 58,80 €  | 510    |
| CCT5011-0002W  |      | E6 | 1   | 56,80 €  | 510    |
| CCT5015-0002W  |      | E6 | 1   | 62,10 €  | 521    |
| CCT501800-0001 |      | E6 | 1   | 48,00 €  | 509    |
| CCT501801      |      | E6 | 1   | 162,00 € | 509    |
| CCT551023      |      | EQ | 1   | 154,50 € | 422    |
| CCT56P002      |      | EQ | 1   | 87,70 €  | 411    |
| CCT56P004      |      | EQ | 1   | 57,10 €  | 411    |
| CCT56P008      |      | EQ | 1   | 101,50 € | 411    |
| CCT591012      |      | E6 | 1   | 46,65 €  | 528    |
| CCT592012      |      | E6 | 1   | 67,80 €  | 528    |
| CCT593012      |      | E6 | 1   | 63,60 €  | 528    |
| CCT595012      |      | E6 | 1   | 72,10 €  | 529    |
| CCT599002      |      | E6 | 1   | 86,00 €  | 529    |

| C          | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten  |
|------------|------|----|-----|----------|---------|
| CCT90501   |      | E0 | 1   | 33,50 €  | 84, 398 |
| CCTDD20016 |      | D3 | 1   | 151,00 € | 649     |
| CCTDD20017 |      | D3 | 1   | 181,50 € | 649     |
| CCTFR6100  |      | E6 | 1   | 66,30 €  | 525     |
| CCTFR6101  | Neu  | E6 | 1   | 78,10 €  | 525     |
| CCTFR6400  |      | E6 | 1   | 68,30 €  | 525     |
| CCTFR6401  | Neu  | E6 | 1   | 83,10 €  | 525     |
| CCTFR6501  |      | E6 | 1   | 61,50 €  | 520     |
| CCTFR6600  |      | E6 | 1   | 339,00 € | 527     |
| CCTFR6610  |      | E6 | 1   | 297,00 € | 527     |
| CCTFR6620  |      | E6 | 1   | 369,00 € | 527     |
| CCTFR6700  |      | E6 | 1   | 74,10 €  | 527     |

| E          | Info | MG | VPE | UVP/Stk.   | Seiten   |
|------------|------|----|-----|------------|----------|
| ELG730189  |      | EU | 1   | 7,05 €     | 482      |
| ELG733480  |      | EU | 1   | 39,05 €    | 482      |
| ELG733485  |      | EU | 1   | 51,30 €    | 482      |
| ELG733505  |      | EU | 1   | 76,30 €    | 482      |
| ELG733680  |      | EU | 1   | 92,20 €    | 487      |
| ELG733700  |      | EU | 1   | 3,42 €     | 487      |
| ELG735010  |      | EU | 1   | 296,00 €   | 169, 478 |
| ELG735210  |      | EU | 1   | 419,00 €   | 486      |
| ELG735360  |      | EU | 1   | 124,50 €   | 478      |
| ELG735390  |      | EU | 1   | 127,00 €   | 479      |
| ELG735400  |      | EU | 1   | 118,00 €   | 479      |
| ELG735420  |      | EU | 1   | 66,90 €    | 479      |
| ELG735530  |      | EU | 1   | 90,30 €    | 488      |
| ELG735540  |      | EU | 1   | 132,50 €   | 488      |
| ELG735601  |      | EU | 1   | 1.327,00 € | 483      |
| ELG735611  |      | EU | 1   | 1.482,00 € | 483      |
| ELG735621  |      | EU | 1   | 2.489,00 € | 483      |
| ELG735631  |      | EU | 1   | 1.504,00 € | 483      |
| ELG735641  |      | EU | 1   | 2.519,00 € | 483      |
| ELG735970  |      | EU | 1   | 43,00 €    | 479      |
| ELG735980  |      | EU | 1   | 18,00 €    | 485      |
| ELG735990  |      | EU | 1   | 10,60 €    | 477      |
| ELG740230  |      | ES | 1   | 334,00 €   | 476      |
| ELG740240  |      | ES | 1   | 340,00 €   | 476      |
| ELG745000  |      | ES | 1   | 396,00 €   | 470      |
| ELG745010  |      | ES | 1   | 143,00 €   | 470      |
| ELG745030  |      | ES | 1   | 89,60 €    | 472      |
| ELG745040  |      | ES | 1   | 74,70 €    | 471      |
| ELG745050  |      | ES | 1   | 74,70 €    | 471      |
| ELG745060  |      | ES | 1   | 84,50 €    | 471      |
| ELG745070  |      | ES | 1   | 119,50 €   | 472      |
| ELG745270  | Neu  | SH | 1   | 455,00 €   | 473      |
| ENN05001   |      | HA | 5   | 1,76 €     | 344      |
| ENN05002   |      | HA | 5   | 2,37 €     | 344      |
| ENN05003   |      | HA | 5   | 4,74 €     | 344      |
| ENN05004   |      | HA | 5   | 1,71 €     | 344      |
| ENN05005   |      | HA | 5   | 4,26 €     | 344      |
| ENN05007   |      | HA | 1   | 10,35 €    | 344      |
| ENN05010   |      | HA | 1   | 14,35 €    | 344      |
| ENN05013   |      | HA | 1   | 23,40 €    | 344      |
| ENN05017   |      | HA | 1   | 36,30 €    | 344      |
| ENN05019   |      | HA | 1   | 52,10 €    | 344      |
| ENN05204   |      | HA | 5   | 2,99 €     | 344      |
| ENN05205   |      | HA | 5   | 6,82 €     | 344      |
| ENN08167   |      | HA | 10  | 2,19 €     | 344      |
| ENN08241   |      | HA | 10  | 0,40 €     | 344      |
| ENN48934   |      | HA | 100 | 3,20 €     | 344      |
| ENN48935   |      | HA | 200 | 3,26 €     | 344      |
| EVA1FWHS12 |      | AZ | 1   | 100,00 €   | 680      |
| EVA1MM     |      | AZ | 1   | 390,00 €   | 680      |

# Suchregister

| E            | Info | MG | VPE | UVP/Stk.    | Seiten   |
|--------------|------|----|-----|-------------|----------|
| EVA1MS       |      | AZ | 1   | 240,00 €    | 680      |
| EVA1PBS1     |      | AZ | 1   | 420,00 €    | 680      |
| EVA1PBS2     |      | AZ | 1   | 480,00 €    | 680      |
| EVA1PCS2     |      | AZ | 1   | 95,00 €     | 680      |
| EVA1PLS1     |      | AZ | 1   | 25,00 €     | 680      |
| EVA1RFKES    |      | AZ | 1   | 190,00 €    | 675, 680 |
| EVA1RFKS1    |      | AZ | 1   | 1.300,00 €  | 675      |
| EVA1RFKS2    |      | AZ | 1   | 1.450,00 €  | 675      |
| EVA1RWKS1    |      | AZ | 1   | 1.100,00 €  | 675      |
| EVB3I22N40M  |      | AZ | 1   | 1.800,00 €  | 673      |
| EVB3I22N40MB |      | AZ | 1   | 1.980,00 €  | 673      |
| EVB3I22NC0M  |      | AZ | 1   | 1.920,00 €  | 673      |
| EVB3I22NC0MB |      | AZ | 1   | 2.100,00 €  | 673      |
| EVB3S22N40FM |      | AZ | 1   | 1.710,00 €  | 673      |
| EVB3S22N40M  |      | AZ | 1   | 1.560,00 €  | 673      |
| EVB3S22N40MR |      | AZ | 1   | 1.720,00 €  | 673, 675 |
| EVB3S22N4B   |      | AZ | 1   | 1.560,00 €  | 673      |
| EVB3S22N4FB  |      | AZ | 1   | 1.710,00 €  | 673      |
| EVB3S22NC0M  |      | AZ | 1   | 1.680,00 €  | 673      |
| EVB3S22NCB   |      | AZ | 1   | 1.680,00 €  | 673      |
| EVP1BNS      |      | AZ | 1   | 80,00 €     | 681      |
| EVP1CNL32322 |      | AZ | 1   | 570,00 €    | 681      |
| EVP1CNS32322 |      | AZ | 1   | 510,00 €    | 681      |
| EVP1CNX32322 |      | AZ | 1   | 630,00 €    | 681      |
| EVP1CSL323C  |      | AZ | 1   | auf Anfrage | 680      |
| EVP1CSS323C  |      | AZ | 1   | auf Anfrage | 680      |
| EVP1SM       |      | AZ | 1   | 40,00 €     | 680      |
| EVP1SS       |      | AZ | 1   | 40,00 €     | 680      |
| EVP1SSS43    |      | AZ | 1   | auf Anfrage | 680      |
| EVP1SSS53    |      | AZ | 1   | auf Anfrage | 680      |
| EVP1SSSF     |      | AZ | 1   | auf Anfrage | 680      |
| EVP2MP       |      | AZ | 1   | 90,00 €     | 681      |
| EVP2MX       |      | AZ | 1   | 90,00 €     | 681      |
| EVP3MM       |      | AZ | 1   | 620,00 €    | 681      |
| EZ9XPH112    |      | D7 | 1   | 5,64 €      | 613      |
| EZ9XPH157    |      | D7 | 1   | 23,60 €     | 613      |
| EZ9XPH312    |      | D7 | 1   | 16,90 €     | 613      |
| EZ9XPH357    |      | D7 | 1   | 70,50 €     | 613      |

| H               | Info | MG | VPE | UVP/Stk.   | Seiten |
|-----------------|------|----|-----|------------|--------|
| HMIBSCEA53D1EDB |      | AZ | 1   | 900,00 €   | 687    |
| HMIBSCEA53D1EDL |      | AZ | 1   | 5.700,00 € | 687    |
| HMIBSCEA53D1EDM |      | AZ | 1   | 4.300,00 € | 687    |
| HMIBSCEA53D1EDS |      | AZ | 1   | 3.200,00 € | 687    |
| HMIBSCEA53D1ESM |      | AZ | 1   | 2.900,00 € | 687    |
| HMIBSCEA53D1ESS |      | AZ | 1   | 2.000,00 € | 687    |
| HMIYADBMODIN11  |      | FX | 1   | 68,00 €    | 687    |

| I        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|----------|------|----|-----|----------|--------|
| IMT23202 |      | BF | 1   | 38,15 €  | 354    |
| IMT23206 |      | BF | 1   | 42,90 €  | 354    |
| IMT23209 |      | BF | 1   | 17,15 €  | 354    |
| IMT23214 |      | BF | 1   | 54,20 €  | 355    |
| IMT23222 |      | BF | 1   | 46,50 €  | 354    |
| IMT38063 |      | BC | 10  | 47,35 €  | 356    |
| IMT38064 |      | BC | 10  | 71,00 €  | 356    |
| IMT46401 | Neu  | BC | 1   | 1,14 €   | 358    |
| IMT46402 | Neu  | BC | 1   | 1,19 €   | 358    |
| IMT46403 | Neu  | BC | 1   | 1,50 €   | 358    |
| IMT46404 | Neu  | BC | 1   | 1,55 €   | 358    |
| IMT46405 | Neu  | BC | 1   | 2,07 €   | 358    |
| IMT46406 | Neu  | BC | 1   | 2,35 €   | 358    |
| IMT46407 | Neu  | BC | 1   | 1,84 €   | 358    |
| IMT46408 | Neu  | BC | 1   | 2,09 €   | 358    |

| I        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|----------|------|----|-----|----------|--------|
| IMT46409 | Neu  | BC | 1   | 2,87 €   | 358    |
| IMT46410 | Neu  | BC | 1   | 2,97 €   | 358    |
| IMT46411 | Neu  | BC | 1   | 3,79 €   | 358    |
| IMT46412 | Neu  | BC | 1   | 4,01 €   | 358    |
| IMT46413 | Neu  | BC | 1   | 3,66 €   | 358    |
| IMT46414 | Neu  | BC | 1   | 3,90 €   | 358    |
| IMT46415 | Neu  | BC | 1   | 5,91 €   | 358    |
| IMT46416 | Neu  | BC | 1   | 6,24 €   | 358    |
| IMT46417 | Neu  | BC | 1   | 5,91 €   | 358    |
| IMT46418 | Neu  | BC | 1   | 6,24 €   | 358    |
| IMT46419 | Neu  | BC | 1   | 6,24 €   | 358    |
| IMT46420 | Neu  | BC | 1   | 6,87 €   | 358    |
| IMT46421 | Neu  | BC | 1   | 8,02 €   | 358    |
| IMT46422 | Neu  | BC | 1   | 8,88 €   | 358    |
| IMT46423 | Neu  | BC | 1   | 9,22 €   | 358    |
| IMT46424 | Neu  | BC | 1   | 14,85 €  | 358    |
| IMT46425 | Neu  | BC | 1   | 15,95 €  | 358    |
| IMT46426 | Neu  | BC | 1   | 28,60 €  | 358    |
| IMT46427 | Neu  | BC | 1   | 29,80 €  | 358    |
| IMT46428 | Neu  | BC | 1   | 38,95 €  | 358    |
| IMT47208 |      | BF | 1   | 26,20 €  | 352    |
| IMT47210 |      | BF | 1   | 34,60 €  | 352    |
| IMT47212 |      | BF | 1   | 45,25 €  | 352    |
| IMT47214 |      | BF | 1   | 67,80 €  | 352    |
| IMT47216 |      | BF | 1   | 38,15 €  | 352    |
| IMT47218 |      | BF | 1   | 47,65 €  | 352    |
| IMT47220 |      | BF | 1   | 57,10 €  | 352    |
| IMT47222 |      | BF | 1   | 244,00 € | 353    |
| IMT47223 |      | BF | 1   | 298,00 € | 353    |
| IMT47224 |      | BF | 1   | 430,00 € | 353    |
| IMT47225 |      | BF | 1   | 41,70 €  | 351    |
| IMT47226 |      | BF | 1   | 53,60 €  | 351    |
| IMT47238 |      | BF | 1   | 31,00 €  | 348    |
| IMT47239 |      | BF | 1   | 54,70 €  | 348    |
| IMT47270 |      | BF | 1   | 61,80 €  | 348    |
| IMT47271 |      | BF | 1   | 91,70 €  | 349    |
| IMT47272 |      | BF | 1   | 117,50 € | 349    |
| IMT47273 |      | BF | 1   | 134,00 € | 350    |
| IMT47279 |      | BF | 1   | 129,00 € | 350    |
| IMT47281 |      | BF | 1   | 92,70 €  | 351    |
| IMT48000 |      | BC | 100 | 11,75 €  | 356    |
| IMT48001 |      | BC | 50  | 22,50 €  | 356    |

| K             | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|---------------|------|----|-----|----------|----------|
| KBA25ABG4W    |      | DH | 1   | 42,10 €  | 690      |
| KBA25ED4202W  |      | DH | 1   | 62,00 €  | 690      |
| KBA25ED4302W  |      | DH | 6   | 75,10 €  | 690      |
| KBA25ED4303W  |      | DH | 1   | 78,50 €  | 690      |
| KBA25ED4305W  |      | DH | 1   | 94,50 €  | 690      |
| KBA40ABD4W    |      | DH | 1   | 59,70 €  | 690      |
| KBA40ABG4W    |      | DH | 1   | 52,60 €  | 690      |
| KBA40ZFSU     |      | DH | 1   | 17,55 €  | 690      |
| KBA40ZFU      |      | DH | 10  | 2,24 €   | 690      |
| KBB25ED4303W  |      | DH | 1   | 138,50 € | 691      |
| KBB25ED44305W |      | DH | 1   | 175,00 € | 691      |
| KBB40ABD4W    |      | DH | 1   | 65,30 €  | 691      |
| KBB40ABG44W   |      | DH | 1   | 98,70 €  | 691      |
| KBB40ABG4W    |      | DH | 1   | 66,60 €  | 691      |
| KBB40ZFC5     |      | DH | 10  | 3,31 €   | 690, 691 |
| KBB40ZFGU     |      | DH | 20  | 2,91 €   | 690, 691 |
| KBB40ZFSU     |      | DH | 10  | 20,25 €  | 691      |
| KBB40ZFU      |      | DH | 10  | 2,45 €   | 691      |
| KBC10DCB20    |      | DH | 10  | 11,20 €  | 690, 691 |
| KBC10DCC211   |      | DH | 10  | 17,85 €  | 690, 691 |

# Suchregister

| K                 | Info | MG | VPE | UVP/Stk.   | Seiten   | M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten             |
|-------------------|------|----|-----|------------|----------|--------------|------|----|-----|----------|--------------------|
| KBC16DCB23        |      | DH | 10  | 13,60 €    | 690, 691 | MEG1010-9019 |      | Z6 | 1   | 16,05 €  | 342                |
| KBC16DCB41        |      | DH | 10  | 19,65 €    | 690, 691 | MEG1011-9019 |      | Z6 | 1   | 14,25 €  | 342                |
| KBC16DCP2         |      | DH | 1   | 104,00 €   | 690, 691 | MEG2003-0004 |      | T0 | 1   | 19,65 €  | 119                |
| KNA100AB4         |      | DH | 1   | 161,50 €   | 692      | MEG2005-0004 |      | E0 | 1   | 93,30 €  | 119, 274, 284, 285 |
| KNA100ED4204      |      | DH | 1   | 246,00 €   | 692      | MEG2100-0414 |      | T1 | 1   | 41,20 €  | 115                |
| KNA100ED4303      |      | DH | 1   | 262,00 €   | 692      | MEG2100-0460 |      | T1 | 1   | 45,15 €  | 115                |
| KNA100ED4306      |      | DH | 1   | 314,00 €   | 692      | MEG2109-3434 | Neu  | E0 | 1   | 27,40 €  | 229                |
| KNA160AB4         |      | DH | 1   | 427,00 €   | 692      | MEG2109-3435 |      | E0 | 1   | 22,35 €  | 229                |
| KNA160ED4204      |      | DH | 1   | 353,00 €   | 692      | MEG2109-3436 | Neu  | E0 | 1   | 28,99 €  | 229                |
| KNA160ED4303      |      | DH | 1   | 357,00 €   | 692      | MEG2109-3450 | Neu  | E0 | 1   | 31,00 €  | 229                |
| KNA160ED4306      |      | DH | 1   | 419,00 €   | 692      | MEG2109-3452 | Neu  | E0 | 1   | 33,00 €  | 229                |
| KNA40ED4303       |      | DH | 1   | 180,50 €   | 692      | MEG2151-0319 |      | T0 | 1   | 50,10 €  | 116                |
| KNA40ED4306       |      | DH | 1   | 216,00 €   | 692      | MEG2151-0325 |      | T0 | 1   | 50,10 €  | 116                |
| KNA63AB4          |      | DH | 1   | 112,00 €   | 692      | MEG2151-0414 |      | T1 | 1   | 51,00 €  | 116                |
| KNA63ED4204       |      | DH | 1   | 192,50 €   | 692      | MEG2151-0419 |      | T0 | 1   | 50,10 €  | 116                |
| KNA63ED4303       |      | DH | 1   | 205,00 €   | 692      | MEG2151-0460 |      | T1 | 1   | 55,00 €  | 116                |
| KNA63ED4306       |      | DH | 1   | 247,00 €   | 692      | MEG2156-0319 |      | T0 | 1   | 53,80 €  | 117                |
| KNB160ZF1         |      | DH | 10  | 5,11 €     | 692      | MEG2156-0325 |      | T0 | 1   | 53,80 €  | 117                |
| KNB32CM55         |      | DH | 1   | 95,00 €    | 692      | MEG2156-0414 |      | T1 | 1   | 54,40 €  | 117                |
| KNB32CP1C532FCN   |      | DH | 1   | 403,00 €   | 692      | MEG2156-0419 |      | T0 | 1   | 53,80 €  | 117                |
| KNB32CP1S1C516FCN |      | DH | 1   | 409,00 €   | 692      | MEG2156-0460 |      | T1 | 1   | 58,60 €  | 117                |
| KNB32CP2SFBN      |      | DH | 1   | 369,00 €   | 692      | MEG2300-0302 |      | T0 | 1   | 13,20 €  | 114                |
| KNB63SM412        |      | DH | 1   | 232,00 €   | 692      | MEG2300-0304 |      | T0 | 1   | 13,20 €  | 114                |
| KNB63SM48         |      | DH | 1   | 154,00 €   | 692      | MEG2300-0306 |      | T0 | 1   | 13,20 €  | 114                |
| KSA250AB4         |      | DI | 1   | 536,00 €   | 693      | MEG2300-0319 | ★    | T0 | 1   | 9,39 €   | 24, 106            |
| KSA250ABT4        |      | DI | 1   | 950,00 €   | 693      | MEG2300-0325 |      | T0 | 1   | 9,39 €   | 24, 106            |
| KSA250DLC401      |      | DI | 1   | 532,00 €   | 693      | MEG2300-0403 | ★★   | T1 | 1   | 14,20 €  | 24, 106            |
| KSA250ED4156      |      | DI | 1   | 390,00 €   | 693      | MEG2300-0414 |      | T1 | 1   | 12,50 €  | 24, 106            |
| KSA250ED4208      |      | DI | 1   | 498,00 €   | 693      | MEG2300-0419 |      | T0 | 1   | 9,39 €   | 24, 106            |
| KSA250ED43012     |      | DI | 1   | 773,00 €   | 693      | MEG2300-0460 |      | T1 | 1   | 14,75 €  | 24, 106            |
| KSA250ED4306      |      | DI | 1   | 674,00 €   | 693      | MEG2300-1019 |      | T0 | 1   | 10,05 €  | 184                |
| KSA250ED45010     |      | DI | 1   | 1.002,00 € | 693      | MEG2300-1025 |      | T0 | 1   | 10,05 €  | 184                |
| KSA250ED45020     |      | DI | 1   | 1.115,00 € | 693      | MEG2300-1419 |      | T0 | 1   | 10,05 €  | 194                |
| KSA400AB4         |      | DI | 1   | 928,00 €   | 693      | MEG2300-1425 |      | T0 | 1   | 10,05 €  | 194                |
| KSA400ABT4        |      | DI | 1   | 1.641,00 € | 693      | MEG2300-1519 |      | T0 | 1   | 10,05 €  | 194                |
| KSA400DLC401      |      | DI | 1   | 780,00 €   | 693      | MEG2300-6002 |      | T2 | 1   | 14,40 €  | 228                |
| KSA400ED4156      |      | DI | 1   | 827,00 €   | 693      | MEG2300-6004 |      | T2 | 1   | 14,40 €  | 228                |
| KSA400ED4208      |      | DI | 1   | 899,00 €   | 693      | MEG2300-6006 |      | T2 | 1   | 14,40 €  | 228                |
| KSA400ED43012     |      | DI | 1   | 1.352,00 € | 693      | MEG2300-6034 |      | T2 | 1   | 15,70 €  | 28, 224            |
| KSA400ED4306      |      | DI | 1   | 1.220,00 € | 693      | MEG2300-6035 | ★    | T0 | 1   | 12,05 €  | 28, 224            |
| KSA400ED45010     |      | DI | 1   | 1.890,00 € | 693      | MEG2300-6036 |      | T2 | 1   | 17,25 €  | 28, 224            |
| KSA400ED45020     |      | DI | 1   | 2.047,00 € | 693      | MEG2300-6050 |      | T2 | 1   | 21,85 €  | 28, 224            |
| KSB100SE4         |      | DI | 1   | 321,00 €   | 693      | MEG2300-6052 |      | T2 | 1   | 28,00 €  | 28, 224            |
| KSB100SM412       |      | DI | 1   | 306,00 €   | 693      | MEG2300-7060 |      | T6 | 1   | 62,90 €  | 284                |
| KSB16CN5          |      | DI | 1   | 124,50 €   | 693      | MEG2300-7214 |      | W1 | 1   | 19,35 €  | 273                |
| KSB25SD4          |      | DI | 1   | 211,00 €   | 693      | MEG2300-7219 |      | W1 | 1   | 13,75 €  | 273                |
| KSB32CM55         |      | DI | 1   | 112,00 €   | 693      | MEG2300-7244 |      | W1 | 1   | 13,75 €  | 273                |
| KSB32CP1C532FCH   |      | DI | 1   | 395,00 €   | 694      | MEG2300-7260 |      | W1 | 1   | 19,35 €  | 273                |
| KSB32CP1S1C516FCH |      | DI | 1   | 397,00 €   | 694      | MEG2300-8019 |      | W0 | 1   | 17,45 €  | 302                |
| KSB32CP2C516FCH   |      | DI | 1   | 321,00 €   | 694      | MEG2300-8029 |      | W0 | 1   | 17,45 €  | 302                |
| KSB32CP2C516CL    |      | DI | 1   | 323,00 €   | 694      | MEG2300-8719 |      | T5 | 1   | 9,54 €   | 324                |
| KSB32CP2SBL       |      | DI | 1   | 313,00 €   | 694      | MEG2301-0319 | ★    | T8 | 1   | 6,80 €   | 24, 106            |
| KSB32CP2SFBH      |      | DI | 1   | 355,00 €   | 694      | MEG2301-0325 |      | T8 | 1   | 6,80 €   | 24, 106            |
| KSB400ZF1         |      | DI | 10  | 8,22 €     | 693      | MEG2301-0403 | ★★   | T1 | 1   | 12,35 €  | 24, 106            |
| KSB50SN4          |      | DI | 1   | 216,00 €   | 693      | MEG2301-0414 |      | T1 | 1   | 8,85 €   | 24, 106            |
| KSB63SD4          |      | DI | 1   | 276,00 €   | 693      | MEG2301-0419 |      | T8 | 1   | 6,80 €   | 24, 106            |
| KSB63SM48         |      | DI | 1   | 156,50 €   | 693      | MEG2301-0460 |      | T1 | 1   | 12,85 €  | 24, 106            |
|                   |      |    |     |            |          | MEG2301-0619 |      | T8 | 1   | 6,80 €   | 24, 106            |
|                   |      |    |     |            |          | MEG2301-1019 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 184                |
|                   |      |    |     |            |          | MEG2301-1025 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 184                |
|                   |      |    |     |            |          | MEG2301-1419 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 194                |
|                   |      |    |     |            |          | MEG2301-1425 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 194                |
|                   |      |    |     |            |          | MEG2301-1519 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 194                |
|                   |      |    |     |            |          | MEG2301-1619 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 194                |
| L                 | Info | MG | VPE | UVP/Stk.   | Seiten   |              |      |    |     |          |                    |
| LSS100100         |      | G1 | 1   | 1.357,00 € | 539      |              |      |    |     |          |                    |
| LSS100200         |      | G1 | 1   | 1.629,00 € | 539      |              |      |    |     |          |                    |
| LSS100300         |      | G1 | 1   | 905,00 €   | 541      |              |      |    |     |          |                    |
| LSS100400         |      | G1 | 1   | 161,00 €   | 541      |              |      |    |     |          |                    |
| LSS900100         |      | X8 | 1   | 516,00 €   | 599      |              |      |    |     |          |                    |

# Suchregister

| M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten  | M             | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|--------------|------|----|-----|----------|---------|---------------|------|----|-----|----------|----------|
| MEG2301-6034 |      | T2 | 1   | 12,30 €  | 28, 224 | MEG2310-7244  |      | W1 | 1   | 18,45 €  | 272      |
| MEG2301-6035 | ★    | T0 | 1   | 9,62 €   | 28, 224 | MEG2310-7260  |      | W1 | 1   | 24,10 €  | 272      |
| MEG2301-6036 |      | T2 | 1   | 15,10 €  | 28, 224 | MEG2311-0319  |      | T0 | 1   | 15,10 €  | 25, 109  |
| MEG2301-6050 |      | T2 | 1   | 20,10 €  | 28, 224 | MEG2311-0325  |      | T0 | 1   | 15,10 €  | 25, 109  |
| MEG2301-6052 |      | T2 | 1   | 26,30 €  | 28, 224 | MEG2311-0403  |      | T1 | 1   | 20,10 €  | 25, 109  |
| MEG2301-8029 |      | W8 | 1   | 13,90 €  | 302     | MEG2311-0414  |      | T1 | 1   | 18,60 €  | 25, 109  |
| MEG2301-8719 |      | T5 | 1   | 7,94 €   | 324     | MEG2311-0419  |      | T0 | 1   | 15,10 €  | 25, 109  |
| MEG2302-0302 |      | T0 | 1   | 15,20 €  | 114     | MEG2311-0460  |      | T1 | 1   | 20,90 €  | 25, 109  |
| MEG2302-0304 |      | T0 | 1   | 15,20 €  | 114     | MEG2312-0319  |      | T0 | 1   | 22,00 €  | 110      |
| MEG2302-0306 |      | T0 | 1   | 15,20 €  | 114     | MEG2312-0325  |      | T0 | 1   | 22,00 €  | 110      |
| MEG2302-0307 |      | T0 | 1   | 15,30 €  | 114     | MEG2312-0414  |      | T1 | 1   | 23,30 €  | 110      |
| MEG2302-0319 |      | T0 | 1   | 14,00 €  | 108     | MEG2312-0419  |      | T0 | 1   | 22,00 €  | 110      |
| MEG2302-0325 |      | T0 | 1   | 14,00 €  | 108     | MEG2312-0460  |      | T1 | 1   | 27,80 €  | 110      |
| MEG2302-0329 |      | T0 | 1   | 15,30 €  | 114     | MEG2312-06034 |      | T2 | 1   | 29,10 €  | 226      |
| MEG2302-0378 |      | T0 | 1   | 15,30 €  | 114     | MEG2312-6035  |      | T0 | 1   | 25,15 €  | 226      |
| MEG2302-0414 |      | T1 | 1   | 15,20 €  | 108     | MEG2312-6036  |      | T2 | 1   | 30,70 €  | 226      |
| MEG2302-0419 |      | T0 | 1   | 14,00 €  | 108     | MEG2312-6050  |      | T2 | 1   | 34,40 €  | 226      |
| MEG2302-0460 |      | T1 | 1   | 19,65 €  | 108     | MEG2312-6052  |      | T2 | 1   | 42,10 €  | 226      |
| MEG2302-6002 |      | T2 | 1   | 19,75 €  | 228     | MEG2312-7214  |      | W1 | 1   | 27,80 €  | 272      |
| MEG2302-6004 |      | T2 | 1   | 19,75 €  | 228     | MEG2312-7219  |      | W1 | 1   | 22,05 €  | 272      |
| MEG2302-6006 |      | T2 | 1   | 19,75 €  | 228     | MEG2312-7244  |      | W1 | 1   | 22,05 €  | 272      |
| MEG2302-6034 |      | T2 | 1   | 18,25 €  | 225     | MEG2312-7260  |      | W1 | 1   | 27,80 €  | 272      |
| MEG2302-6035 |      | T0 | 1   | 15,90 €  | 225     | MEG2313-0302  |      | T0 | 1   | 43,50 €  | 115      |
| MEG2302-6036 |      | T2 | 1   | 21,35 €  | 225     | MEG2313-0304  |      | T0 | 1   | 43,50 €  | 115      |
| MEG2302-6050 |      | T2 | 1   | 26,35 €  | 225     | MEG2313-0306  |      | T0 | 1   | 43,50 €  | 115      |
| MEG2302-6052 |      | T2 | 1   | 33,95 €  | 225     | MEG2313-0319  |      | T0 | 1   | 37,90 €  | 110      |
| MEG2303-0302 |      | T0 | 1   | 33,60 €  | 115     | MEG2313-0325  |      | T0 | 1   | 37,90 €  | 110      |
| MEG2303-0304 |      | T0 | 1   | 33,60 €  | 115     | MEG2313-0414  |      | T1 | 1   | 41,20 €  | 110      |
| MEG2303-0306 |      | T0 | 1   | 33,60 €  | 115     | MEG2313-0419  |      | T0 | 1   | 37,90 €  | 110      |
| MEG2303-0319 |      | T0 | 1   | 27,10 €  | 108     | MEG2313-0460  |      | T1 | 1   | 43,50 €  | 110      |
| MEG2303-0325 |      | T0 | 1   | 27,10 €  | 108     | MEG2314-0319  |      | W1 | 1   | 22,60 €  | 109, 128 |
| MEG2303-0414 |      | T1 | 1   | 33,60 €  | 108     | MEG2314-0325  |      | W1 | 1   | 22,60 €  | 109, 128 |
| MEG2303-0419 |      | T0 | 1   | 27,10 €  | 108     | MEG2314-0414  |      | W1 | 1   | 23,85 €  | 109, 128 |
| MEG2303-0460 |      | T1 | 1   | 37,85 €  | 108     | MEG2314-0419  |      | W1 | 1   | 22,60 €  | 109, 128 |
| MEG2304-0319 |      | E0 | 1   | 67,70 €  | 25, 108 | MEG2314-0460  |      | W1 | 1   | 28,25 €  | 109, 128 |
| MEG2304-0325 |      | E0 | 1   | 67,70 €  | 25, 108 | MEG2314-6034  |      | W1 | 1   | 29,10 €  | 226, 235 |
| MEG2304-0403 |      | E0 | 1   | 68,80 €  | 25, 108 | MEG2314-6035  |      | W1 | 1   | 25,05 €  | 226, 235 |
| MEG2304-0414 |      | E0 | 1   | 69,10 €  | 25, 108 | MEG2314-6036  |      | W1 | 1   | 30,70 €  | 226, 235 |
| MEG2304-0419 |      | E0 | 1   | 67,70 €  | 25, 108 | MEG2314-6050  |      | W1 | 1   | 34,40 €  | 226, 235 |
| MEG2304-0460 |      | E0 | 1   | 70,90 €  | 25, 108 | MEG2314-6052  |      | W1 | 1   | 42,10 €  | 226, 235 |
| MEG2304-6034 |      | E0 | 1   | 68,50 €  | 28, 225 | MEG2315-0319  |      | T0 | 1   | 65,00 €  | 109      |
| MEG2304-6035 | ★    | E0 | 1   | 66,50 €  | 28, 225 | MEG2315-0325  |      | T0 | 1   | 65,00 €  | 109      |
| MEG2304-6036 |      | E0 | 1   | 71,50 €  | 28, 225 | MEG2315-0414  |      | T1 | 1   | 66,50 €  | 109      |
| MEG2304-6050 |      | E0 | 1   | 76,20 €  | 28, 225 | MEG2315-0419  |      | T0 | 1   | 65,00 €  | 109      |
| MEG2304-6052 |      | E0 | 1   | 81,90 €  | 28, 225 | MEG2315-0460  |      | T1 | 1   | 70,60 €  | 109      |
| MEG2305-0319 |      | E0 | 1   | 101,00 € | 25, 111 | MEG2316-7214  |      | W1 | 1   | 78,40 €  | 273      |
| MEG2305-0325 |      | E0 | 1   | 101,00 € | 25, 111 | MEG2316-7219  |      | W1 | 1   | 73,50 €  | 273      |
| MEG2305-0414 |      | E0 | 1   | 102,00 € | 25, 111 | MEG2316-7244  |      | W1 | 1   | 73,50 €  | 273      |
| MEG2305-0419 |      | E0 | 1   | 101,00 € | 25, 111 | MEG2316-7260  |      | W1 | 1   | 78,40 €  | 273      |
| MEG2305-0460 |      | E0 | 1   | 103,50 € | 25, 111 | MEG2317-7214  |      | W1 | 1   | 78,40 €  | 273      |
| MEG2310-0319 | ★    | T0 | 1   | 18,15 €  | 109     | MEG2317-7219  |      | W1 | 1   | 73,50 €  | 273      |
| MEG2310-0325 |      | T0 | 1   | 18,15 €  | 109     | MEG2317-7244  |      | W1 | 1   | 73,50 €  | 273      |
| MEG2310-0403 |      | T1 | 1   | 22,95 €  | 109     | MEG2317-7260  |      | W1 | 1   | 78,40 €  | 273      |
| MEG2310-0414 |      | T1 | 1   | 19,35 €  | 109     | MEG2318-7214  |      | W1 | 1   | 156,00 € | 273      |
| MEG2310-0419 |      | T0 | 1   | 18,15 €  | 109     | MEG2318-7219  |      | W1 | 1   | 144,50 € | 273      |
| MEG2310-0460 |      | T1 | 1   | 23,85 €  | 109     | MEG2318-7244  |      | W1 | 1   | 144,50 € | 273      |
| MEG2310-0619 |      | T0 | 1   | 18,15 €  | 109     | MEG2318-7260  |      | W1 | 1   | 156,00 € | 273      |
| MEG2310-6034 |      | T2 | 1   | 21,15 €  | 226     | MEG2320-8019  |      | W0 | 1   | 41,20 €  | 304      |
| MEG2310-6035 | ★    | T0 | 1   | 17,30 €  | 226     | MEG2320-8029  |      | W0 | 1   | 41,20 €  | 304      |
| MEG2310-6036 |      | T2 | 1   | 23,90 €  | 226     | MEG2321-8029  |      | W8 | 1   | 32,65 €  | 304      |
| MEG2310-6050 |      | T2 | 1   | 28,05 €  | 226     | MEG2328-1419  |      | T0 | 1   | 19,60 €  | 194      |
| MEG2310-6052 |      | T2 | 1   | 35,20 €  | 226     | MEG2328-1425  |      | T0 | 1   | 19,60 €  | 194      |
| MEG2310-7214 |      | W1 | 1   | 24,10 €  | 272     | MEG2328-1519  |      | T0 | 1   | 19,60 €  | 194      |
| MEG2310-7219 |      | W1 | 1   | 18,45 €  | 272     | MEG2328-8019  |      | W0 | 1   | 41,20 €  | 304      |

# Suchregister

| M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   | M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|--------------|------|----|-----|----------|----------|--------------|------|----|-----|----------|--------|
| MEG2328-8029 |      | W0 | 1   | 41,20 €  | 304      | MEG2400-0419 |      | T0 | 1   | 10,30 €  | 113    |
| MEG2329-8029 |      | W8 | 1   | 32,60 €  | 304      | MEG2400-0460 |      | T1 | 1   | 15,85 €  | 113    |
| MEG2333-0319 |      | T0 | 1   | 30,45 €  | 119      | MEG2400-6034 |      | T2 | 1   | 14,70 €  | 227    |
| MEG2333-0325 |      | T0 | 1   | 30,45 €  | 119      | MEG2400-6035 |      | T0 | 1   | 10,85 €  | 227    |
| MEG2333-0414 |      | T1 | 1   | 31,55 €  | 119      | MEG2400-6036 |      | T2 | 1   | 17,85 €  | 227    |
| MEG2333-0419 |      | T0 | 1   | 30,45 €  | 119      | MEG2400-6050 |      | T2 | 1   | 22,60 €  | 227    |
| MEG2333-0460 |      | T1 | 1   | 35,45 €  | 119      | MEG2400-6052 |      | T2 | 1   | 30,35 €  | 227    |
| MEG2334-0319 |      | E0 | 1   | 63,60 €  | 118      | MEG2400-7060 |      | T6 | 1   | 62,90 €  | 284    |
| MEG2334-0325 |      | E0 | 1   | 63,60 €  | 118      | MEG2400-8019 |      | W0 | 1   | 17,45 €  | 302    |
| MEG2334-0414 |      | E0 | 1   | 65,20 €  | 118      | MEG2400-8029 |      | W0 | 1   | 17,45 €  | 302    |
| MEG2334-0419 |      | E0 | 1   | 63,60 €  | 118      | MEG2401-0319 |      | T0 | 1   | 7,10 €   | 113    |
| MEG2334-0460 |      | E0 | 1   | 67,10 €  | 118      | MEG2401-0325 |      | T0 | 1   | 7,10 €   | 113    |
| MEG2335-0319 |      | E0 | 1   | 99,70 €  | 118      | MEG2401-0414 |      | T1 | 1   | 10,10 €  | 113    |
| MEG2335-0325 |      | E0 | 1   | 99,70 €  | 118      | MEG2401-0419 |      | T0 | 1   | 7,10 €   | 113    |
| MEG2335-0414 |      | E0 | 1   | 101,00 € | 118      | MEG2401-0460 |      | T1 | 1   | 12,85 €  | 113    |
| MEG2335-0419 |      | E0 | 1   | 99,70 €  | 118      | MEG2401-0619 |      | T0 | 1   | 7,10 €   | 113    |
| MEG2335-0460 |      | E0 | 1   | 102,00 € | 118      | MEG2401-1019 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 184    |
| MEG2350-0319 |      | T0 | 1   | 11,95 €  | 111      | MEG2401-1025 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 184    |
| MEG2350-0325 |      | T0 | 1   | 11,95 €  | 111      | MEG2401-1419 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 195    |
| MEG2350-0414 |      | T1 | 1   | 15,15 €  | 111      | MEG2401-1425 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 195    |
| MEG2350-0419 |      | T0 | 1   | 11,95 €  | 111      | MEG2401-1519 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 195    |
| MEG2350-0460 |      | T1 | 1   | 17,75 €  | 111      | MEG2401-1619 |      | T8 | 1   | 7,45 €   | 195    |
| MEG2351-0319 |      | T0 | 1   | 11,75 €  | 112      | MEG2414-0319 |      | W1 | 1   | 22,60 €  | 113    |
| MEG2351-0325 |      | T0 | 1   | 11,75 €  | 112      | MEG2414-0325 |      | W1 | 1   | 22,60 €  | 113    |
| MEG2351-0414 |      | T1 | 1   | 14,80 €  | 112      | MEG2414-0414 |      | W1 | 1   | 23,85 €  | 113    |
| MEG2351-0419 |      | T0 | 1   | 11,75 €  | 112      | MEG2414-0419 |      | W1 | 1   | 22,60 €  | 113    |
| MEG2351-0460 |      | T1 | 1   | 17,35 €  | 112      | MEG2414-0460 |      | W1 | 1   | 28,25 €  | 113    |
| MEG2352-0319 |      | T0 | 1   | 11,75 €  | 111      | MEG2416-8029 |      | W0 | 1   | 70,50 €  | 303    |
| MEG2352-0325 |      | T0 | 1   | 11,75 €  | 111      | MEG2417-8029 |      | W0 | 1   | 70,50 €  | 303    |
| MEG2352-0414 |      | T1 | 1   | 14,80 €  | 111      | MEG2418-8029 |      | W0 | 1   | 139,00 € | 303    |
| MEG2352-0419 |      | T0 | 1   | 11,75 €  | 111      | MEG2420-1419 |      | T0 | 1   | 15,30 €  | 194    |
| MEG2352-0460 |      | T1 | 1   | 17,35 €  | 111      | MEG2420-1425 |      | T0 | 1   | 15,30 €  | 194    |
| MEG2366-0319 |      | E0 | 1   | 74,30 €  | 24, 107  | MEG2421-8719 |      | T5 | 1   | 14,20 €  | 324    |
| MEG2366-0325 |      | E0 | 1   | 74,30 €  | 24, 107  | MEG2422-8029 |      | W0 | 1   | 68,30 €  | 302    |
| MEG2366-0414 |      | E0 | 1   | 74,30 €  | 24, 107  | MEG2423-8029 |      | W0 | 1   | 68,30 €  | 302    |
| MEG2366-0460 |      | E0 | 1   | 80,60 €  | 24, 107  | MEG2424-8029 |      | W0 | 1   | 133,00 € | 303    |
| MEG2366-6034 |      | E0 | 1   | 81,20 €  | 27, 224  | MEG2500-0319 | ★    | T0 | 1   | 12,05 €  | 116    |
| MEG2366-6035 |      | E0 | 1   | 77,40 €  | 27, 224  | MEG2500-0325 |      | T0 | 1   | 12,05 €  | 116    |
| MEG2366-6036 |      | E0 | 1   | 82,30 €  | 27, 224  | MEG2500-0403 |      | T1 | 1   | 17,00 €  | 116    |
| MEG2366-6050 |      | E0 | 1   | 85,10 €  | 27, 224  | MEG2500-0414 |      | T1 | 1   | 15,30 €  | 116    |
| MEG2366-6052 |      | E0 | 1   | 90,70 €  | 27, 224  | MEG2500-0419 |      | T0 | 1   | 12,05 €  | 116    |
| MEG2367-0319 |      | E0 | 1   | 77,90 €  | 24, 107  | MEG2500-0460 |      | T1 | 1   | 17,70 €  | 116    |
| MEG2367-0325 |      | E0 | 1   | 77,90 €  | 24, 107  | MEG2500-7060 |      | T6 | 1   | 62,90 €  | 285    |
| MEG2367-0403 |      | E0 | 1   | 81,80 €  | 24, 107  | MEG2500-8029 |      | W0 | 1   | 22,35 €  | 306    |
| MEG2367-0414 |      | E0 | 1   | 77,90 €  | 24, 107  | MEG2520-8029 |      | W0 | 1   | 46,10 €  | 306    |
| MEG2367-0460 |      | E0 | 1   | 84,30 €  | 24, 107  | MEG2600-0319 |      | T0 | 1   | 12,05 €  | 116    |
| MEG2367-6034 |      | E0 | 1   | 84,90 €  | 28, 225  | MEG2600-0325 |      | T0 | 1   | 12,05 €  | 116    |
| MEG2367-6035 |      | E0 | 1   | 81,10 €  | 28, 225  | MEG2600-0403 |      | T1 | 1   | 17,00 €  | 116    |
| MEG2367-6036 |      | E0 | 1   | 86,10 €  | 28, 225  | MEG2600-0414 |      | T1 | 1   | 15,30 €  | 116    |
| MEG2367-6050 |      | E0 | 1   | 88,70 €  | 28, 225  | MEG2600-0419 |      | T0 | 1   | 12,05 €  | 116    |
| MEG2367-6052 |      | E0 | 1   | 90,70 €  | 28, 225  | MEG2600-0460 |      | T1 | 1   | 17,70 €  | 116    |
| MEG2380-0319 |      | E5 | 1   | 98,10 €  | 110, 520 | MEG2612-7214 |      | W1 | 1   | 30,60 €  | 274    |
| MEG2380-0325 |      | E5 | 1   | 98,10 €  | 110, 520 | MEG2612-7219 |      | W1 | 1   | 24,95 €  | 274    |
| MEG2380-0414 |      | E5 | 1   | 100,50 € | 110, 520 | MEG2612-7244 |      | W1 | 1   | 24,95 €  | 274    |
| MEG2380-0460 |      | E5 | 1   | 102,00 € | 110, 520 | MEG2612-7260 |      | W1 | 1   | 30,60 €  | 274    |
| MEG2380-6034 |      | E5 | 1   | 104,50 € | 227, 520 | MEG3050-0000 |      | T0 | 1   | 11,45 €  | 62     |
| MEG2380-6035 |      | E5 | 1   | 101,00 € | 227, 520 | MEG3055-0000 | ★    | T0 | 1   | 26,80 €  | 63     |
| MEG2380-6036 |      | E5 | 1   | 105,50 € | 227, 520 | MEG3056-0000 | ★    | T0 | 1   | 11,70 €  | 62     |
| MEG2390-8019 |      | W0 | 1   | 71,90 €  | 305      | MEG3059-0000 |      | T0 | 1   | 27,30 €  | 63     |
| MEG2390-8029 |      | W0 | 1   | 71,90 €  | 305      | MEG3102-0000 |      | T0 | 1   | 35,45 €  | 18, 60 |
| MEG2391-8029 |      | W0 | 1   | 62,90 €  | 305      | MEG3102-8029 |      | W0 | 1   | 43,00 €  | 298    |
| MEG2400-0319 |      | T0 | 1   | 10,30 €  | 113      | MEG3105-0000 |      | T0 | 1   | 30,45 €  | 61     |
| MEG2400-0325 |      | T0 | 1   | 10,30 €  | 113      | MEG3106-0000 | ★    | T0 | 1   | 25,30 €  | 18, 60 |
| MEG2400-0414 |      | T1 | 1   | 13,35 €  | 113      | MEG3106-7060 |      | T6 | 1   | 88,40 €  | 286    |

720

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend • ★ Cradle2Cradle • ★★ Ocean Plastic - Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



# Suchregister

| M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten  | M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|--------------|------|----|-----|----------|---------|--------------|------|----|-----|----------|----------|
| MEG3106-8029 |      | W0 | 1   | 32,65 €  | 297     | MEG3302-6036 |      | T2 | 1   | 12,55 €  | 232      |
| MEG3106-8719 |      | T5 | 1   | 28,95 €  | 323     | MEG3302-6050 |      | T2 | 1   | 16,70 €  | 232      |
| MEG3112-0000 |      | T0 | 1   | 20,65 €  | 59      | MEG3302-6052 |      | T2 | 1   | 24,50 €  | 232      |
| MEG3112-8029 |      | W0 | 1   | 28,25 €  | 297     | MEG3303-0319 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122      |
| MEG3112-8719 |      | T5 | 1   | 24,35 €  | 322     | MEG3303-0325 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122      |
| MEG3115-0000 | ★    | T0 | 1   | 15,50 €  | 18, 58  | MEG3303-0414 |      | T1 | 1   | 7,02 €   | 122      |
| MEG3115-8019 |      | W0 | 1   | 29,10 €  | 297     | MEG3303-0419 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122      |
| MEG3115-8029 |      | W0 | 1   | 29,10 €  | 297     | MEG3303-0460 |      | T1 | 1   | 10,35 €  | 122      |
| MEG3115-8719 |      | T5 | 1   | 19,05 €  | 322     | MEG3304-6034 |      | W1 | 1   | 16,95 €  | 231, 235 |
| MEG3116-0000 | ★    | T8 | 1   | 9,74 €   | 18, 58  | MEG3304-6035 |      | W1 | 1   | 13,15 €  | 231, 235 |
| MEG3116-7060 |      | T6 | 1   | 71,30 €  | 286     | MEG3304-6036 |      | T2 | 1   | 17,85 €  | 231, 235 |
| MEG3116-8019 |      | W0 | 1   | 17,35 €  | 296     | MEG3305-0319 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122      |
| MEG3116-8029 |      | W8 | 1   | 16,70 €  | 296     | MEG3305-0325 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122      |
| MEG3116-8719 |      | T5 | 1   | 13,75 €  | 322     | MEG3305-0403 | ★ ★  | T1 | 1   | 9,93 €   | 122      |
| MEG3117-0000 | ★    | T0 | 1   | 20,65 €  | 18, 58  | MEG3305-0414 |      | T1 | 1   | 7,02 €   | 122      |
| MEG3117-7060 |      | T6 | 1   | 83,30 €  | 286     | MEG3305-0419 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122      |
| MEG3117-8029 |      | W0 | 1   | 28,25 €  | 296     | MEG3305-0460 |      | T1 | 1   | 10,35 €  | 122      |
| MEG3117-8719 |      | T5 | 1   | 24,35 €  | 322     | MEG3305-6034 |      | T2 | 1   | 10,95 €  | 232      |
| MEG3125-0000 |      | T0 | 1   | 15,90 €  | 59      | MEG3305-6035 |      | T0 | 1   | 8,62 €   | 232      |
| MEG3126-0000 |      | T0 | 1   | 27,00 €  | 59      | MEG3305-6036 |      | T2 | 1   | 12,55 €  | 232      |
| MEG3128-0000 |      | T0 | 1   | 27,30 €  | 60, 63  | MEG3305-6050 |      | T2 | 1   | 16,70 €  | 232      |
| MEG3135-0000 |      | T0 | 1   | 23,25 €  | 61      | MEG3305-6052 |      | T2 | 1   | 24,50 €  | 232      |
| MEG3136-0000 |      | T0 | 1   | 17,00 €  | 60      | MEG3320-0403 |      | T1 | 1   | 8,81 €   | 124      |
| MEG3137-0000 |      | T0 | 1   | 27,60 €  | 61      | MEG3320-6034 |      | T2 | 1   | 10,95 €  | 233      |
| MEG3150-0000 |      | T8 | 1   | 11,00 €  | 19, 62  | MEG3320-6035 | ★    | T0 | 1   | 6,83 €   | 233      |
| MEG3150-8019 |      | W0 | 1   | 19,00 €  | 298     | MEG3320-6036 |      | T2 | 1   | 12,55 €  | 233      |
| MEG3150-8029 |      | W8 | 1   | 18,25 €  | 298     | MEG3320-6050 |      | T2 | 1   | 16,70 €  | 233      |
| MEG3150-8719 |      | T5 | 1   | 15,20 €  | 323     | MEG3320-6052 |      | T2 | 1   | 24,50 €  | 233      |
| MEG3151-0000 |      | T0 | 1   | 11,70 €  | 64      | MEG3322-6034 |      | T2 | 1   | 10,95 €  | 234      |
| MEG3153-0000 |      | T0 | 1   | 27,30 €  | 63      | MEG3322-6035 |      | T0 | 1   | 8,62 €   | 234      |
| MEG3154-0000 |      | T0 | 1   | 15,70 €  | 62      | MEG3322-6036 |      | T2 | 1   | 12,55 €  | 234      |
| MEG3154-8029 |      | W0 | 1   | 28,25 €  | 298     | MEG3322-6050 |      | T2 | 1   | 16,70 €  | 234      |
| MEG3155-0000 | ★    | T0 | 1   | 26,80 €  | 19, 63  | MEG3322-6052 |      | T2 | 1   | 24,50 €  | 234      |
| MEG3156-0000 | ★    | T0 | 1   | 11,70 €  | 19, 62  | MEG3325-6034 |      | T2 | 1   | 10,95 €  | 233      |
| MEG3156-7060 |      | T6 | 1   | 72,70 €  | 286     | MEG3325-6035 | ★    | T0 | 1   | 6,83 €   | 233      |
| MEG3156-8029 |      | W0 | 1   | 19,30 €  | 299     | MEG3325-6036 |      | T2 | 1   | 12,55 €  | 233      |
| MEG3159-0000 |      | T0 | 1   | 27,30 €  | 63      | MEG3325-6050 |      | T2 | 1   | 16,70 €  | 233      |
| MEG3160-0000 |      | T0 | 1   | 18,25 €  | 19, 64  | MEG3325-6052 |      | T2 | 1   | 24,50 €  | 233      |
| MEG3160-8719 |      | T5 | 1   | 33,35 €  | 323     | MEG3327-0414 |      | T1 | 1   | 8,64 €   | 127      |
| MEG3165-0000 |      | T0 | 1   | 34,30 €  | 64      | MEG3327-0460 |      | T1 | 1   | 10,55 €  | 127      |
| MEG3167-2119 |      | T0 | 1   | 48,20 €  | 132     | MEG3340-3500 |      | T1 | 1   | 14,55 €  | 120, 121 |
| MEG3167-8029 |      | W0 | 1   | 54,80 €  | 300     | MEG3341-1406 |      | T0 | 1   | 37,10 €  | 133, 193 |
| MEG3182-0000 |      | T0 | 1   | 28,95 €  | 67      | MEG3341-1419 |      | T0 | 1   | 37,10 €  | 133, 193 |
| MEG3184-0000 |      | T0 | 1   | 22,00 €  | 67      | MEG3350-0403 |      | T1 | 1   | 8,81 €   | 22, 124  |
| MEG3186-0000 |      | T0 | 1   | 18,45 €  | 67      | MEG3350-6034 |      | T2 | 1   | 10,95 €  | 26, 233  |
| MEG3300-0306 |      | T0 | 1   | 5,48 €   | 120     | MEG3350-6035 |      | T0 | 1   | 9,10 €   | 26, 233  |
| MEG3300-0403 | ★ ★  | T1 | 1   | 7,51 €   | 22, 120 | MEG3350-6036 |      | T2 | 1   | 12,55 €  | 26, 233  |
| MEG3300-6034 |      | T2 | 1   | 9,21 €   | 26, 231 | MEG3350-6050 |      | T2 | 1   | 16,70 €  | 26, 233  |
| MEG3300-6035 | ★    | T0 | 1   | 7,26 €   | 26, 231 | MEG3350-6052 |      | T2 | 1   | 24,50 €  | 26, 233  |
| MEG3300-6036 |      | T2 | 1   | 11,15 €  | 26, 231 | MEG3360-6034 |      | T2 | 1   | 13,20 €  | 231      |
| MEG3300-6050 |      | T2 | 1   | 14,30 €  | 26, 231 | MEG3360-6035 |      | T0 | 1   | 10,85 €  | 231      |
| MEG3300-6052 |      | T2 | 1   | 23,55 €  | 26, 231 | MEG3360-6036 |      | T2 | 1   | 14,70 €  | 231      |
| MEG3301-6034 |      | T2 | 1   | 10,95 €  | 232     | MEG3360-6050 |      | T2 | 1   | 17,85 €  | 231      |
| MEG3301-6035 |      | T0 | 1   | 8,62 €   | 232     | MEG3360-6052 |      | T2 | 1   | 25,55 €  | 231      |
| MEG3301-6036 |      | T2 | 1   | 12,55 €  | 232     | MEG3365-0319 |      | T0 | 1   | 9,31 €   | 121      |
| MEG3301-6050 |      | T2 | 1   | 16,70 €  | 232     | MEG3365-0325 |      | T0 | 1   | 9,31 €   | 121      |
| MEG3301-6052 |      | T2 | 1   | 24,50 €  | 232     | MEG3365-0414 |      | T1 | 1   | 11,25 €  | 121      |
| MEG3302-0319 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122     | MEG3365-0419 |      | T0 | 1   | 9,31 €   | 121      |
| MEG3302-0325 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122     | MEG3365-0460 |      | T1 | 1   | 12,85 €  | 121      |
| MEG3302-0414 |      | T1 | 1   | 7,02 €   | 122     | MEG3365-6034 |      | T2 | 1   | 13,15 €  | 232      |
| MEG3302-0419 |      | T0 | 1   | 5,53 €   | 122     | MEG3365-6035 | ★    | T0 | 1   | 10,85 €  | 232      |
| MEG3302-0460 |      | T1 | 1   | 10,35 €  | 122     | MEG3365-6036 |      | T2 | 1   | 16,15 €  | 232      |
| MEG3302-6034 |      | T2 | 1   | 10,95 €  | 232     | MEG3365-6050 |      | T2 | 1   | 19,25 €  | 232      |
| MEG3302-6035 |      | T0 | 1   | 8,62 €   | 232     | MEG3365-6052 |      | T2 | 1   | 27,00 €  | 232      |



# Suchregister

| M            | Info    | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   | M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten        |
|--------------|---------|----|-----|----------|----------|--------------|------|----|-----|----------|---------------|
| MEG3370-0302 |         | T0 | 1   | 11,25 €  | 126      | MEG3644-8029 |      | W0 | 1   | 43,15 €  | 297           |
| MEG3370-0304 |         | T0 | 1   | 11,25 €  | 126      | MEG3714-0000 |      | T0 | 1   | 31,35 €  | 65            |
| MEG3370-0306 |         | T0 | 1   | 11,25 €  | 126      | MEG3715-0000 | ★    | T0 | 1   | 27,50 €  | 19, 65        |
| MEG3370-0307 |         | T0 | 1   | 11,25 €  | 126      | MEG3715-8019 |      | W0 | 1   | 42,10 €  | 301           |
| MEG3380-0319 |         | T0 | 1   | 8,50 €   | 129      | MEG3715-8029 |      | W0 | 1   | 42,10 €  | 301           |
| MEG3380-0325 |         | T0 | 1   | 8,50 €   | 129      | MEG3717-8029 |      | E0 | 1   | 121,50 € | 301           |
| MEG3380-0414 |         | T1 | 1   | 12,85 €  | 129      | MEG3718-8019 |      | E0 | 1   | 121,50 € | 301           |
| MEG3380-0419 |         | T0 | 1   | 8,50 €   | 129      | MEG3718-8029 |      | E0 | 1   | 121,50 € | 301           |
| MEG3380-0460 |         | T1 | 1   | 14,80 €  | 129      | MEG3754-0000 |      | T0 | 1   | 11,70 €  | 64            |
| MEG3400-0403 | ★ ★     | T1 | 1   | 10,70 €  | 22, 121  | MEG3755-0000 | ★    | T0 | 1   | 27,50 €  | 20, 65        |
| MEG3400-6034 |         | T2 | 1   | 11,40 €  | 26, 231  | MEG3755-8019 |      | W0 | 1   | 42,10 €  | 301           |
| MEG3400-6035 | ★       | T0 | 1   | 10,50 €  | 26, 231  | MEG3755-8029 |      | W0 | 1   | 42,10 €  | 301           |
| MEG3400-6036 |         | T2 | 1   | 14,45 €  | 26, 231  | MEG3755-8719 |      | T5 | 1   | 30,20 €  | 323           |
| MEG3400-6050 |         | T2 | 1   | 21,70 €  | 26, 231  | MEG3760-0000 |      | T0 | 1   | 18,50 €  | 64            |
| MEG3400-6052 |         | T2 | 1   | 29,20 €  | 26, 231  | MEG3854-0403 |      | T1 | 1   | 67,90 €  | 130           |
| MEG3420-0319 |         | T0 | 1   | 10,35 €  | 124      | MEG3854-6034 |      | T2 | 1   | 70,10 €  | 236           |
| MEG3420-0325 |         | T0 | 1   | 10,35 €  | 124      | MEG3854-6035 |      | T0 | 1   | 66,50 €  | 236           |
| MEG3420-0414 |         | T1 | 1   | 10,85 €  | 124      | MEG3854-6036 |      | T2 | 1   | 64,00 €  | 236           |
| MEG3420-0419 |         | T0 | 1   | 10,35 €  | 124      | MEG3854-6050 |      | T2 | 1   | 73,60 €  | 236           |
| MEG3420-0460 |         | T1 | 1   | 14,00 €  | 124      | MEG3854-6052 |      | T2 | 1   | 80,60 €  | 236           |
| MEG3420-6034 |         | T2 | 1   | 15,60 €  | 233      | MEG3855-0403 | ★ ★  | T1 | 1   | 13,55 €  | 22, 123, 131  |
| MEG3420-6035 |         | T0 | 1   | 11,85 €  | 233      | MEG3855-6034 |      | T2 | 1   | 15,65 €  | 26, 232, 237  |
| MEG3420-6036 |         | T2 | 1   | 17,10 €  | 233      | MEG3855-6035 | ★    | T0 | 1   | 12,75 €  | 26, 232, 237  |
| MEG3420-6050 |         | T2 | 1   | 24,70 €  | 233      | MEG3855-6036 |      | T2 | 1   | 17,20 €  | 26, 232, 237  |
| MEG3420-6052 |         | T2 | 1   | 32,35 €  | 233      | MEG3855-6050 |      | T2 | 1   | 24,40 €  | 26, 232, 237  |
| MEG3424-0319 |         | T0 | 1   | 17,95 €  | 125, 128 | MEG3855-6052 |      | T2 | 1   | 31,95 €  | 26, 232, 237  |
| MEG3424-0325 |         | T0 | 1   | 17,95 €  | 125, 128 | MEG3875-6034 |      | E0 | 1   | 13,55 €  | 237           |
| MEG3424-0414 |         | T1 | 1   | 21,10 €  | 125, 128 | MEG3875-6035 |      | E0 | 1   | 9,75 €   | 237           |
| MEG3424-0419 |         | T0 | 1   | 17,95 €  | 125, 128 | MEG3875-6036 |      | E0 | 1   | 14,45 €  | 237           |
| MEG3424-0460 |         | T1 | 1   | 25,25 €  | 125, 128 | MEG3875-6050 |      | E0 | 1   | 22,40 €  | 237           |
| MEG3448-8029 |         | W0 | 1   | 37,70 €  | 299      | MEG3875-6052 |      | E0 | 1   | 30,35 €  | 237           |
| MEG3449-8029 |         | W0 | 1   | 47,70 €  | 299      | MEG3883-6034 |      | E0 | 1   | 13,55 €  | 237           |
| MEG3456-0319 |         | T0 | 1   | 10,35 €  | 125      | MEG3883-6035 |      | E0 | 1   | 9,75 €   | 237           |
| MEG3456-0325 |         | T0 | 1   | 10,35 €  | 125      | MEG3883-6036 |      | E0 | 1   | 18,30 €  | 237           |
| MEG3456-0414 |         | T1 | 1   | 10,85 €  | 125      | MEG3883-6050 |      | E0 | 1   | 22,40 €  | 237           |
| MEG3456-0419 |         | T0 | 1   | 10,35 €  | 125      | MEG3883-6052 |      | E0 | 1   | 26,75 €  | 237           |
| MEG3456-0460 |         | T1 | 1   | 14,00 €  | 125      | MEG3886-6034 |      | E0 | 1   | 15,85 €  | 236           |
| MEG3494-8019 |         | W0 | 1   | 41,30 €  | 305      | MEG3886-6035 |      | E0 | 1   | 8,49 €   | 236           |
| MEG3494-8029 |         | W0 | 1   | 41,30 €  | 305      | MEG3886-6036 |      | E0 | 1   | 17,30 €  | 236           |
| MEG3495-8029 |         | W8 | 1   | 35,25 €  | 305      | MEG3886-6050 |      | E0 | 1   | 22,40 €  | 236           |
| MEG3495-8719 |         | T5 | 1   | 33,30 €  | 324      | MEG3886-6052 |      | E0 | 1   | 28,90 €  | 236           |
| MEG3497-8029 |         | W0 | 1   | 41,30 €  | 306      | MEG3900-0000 |      | T0 | 1   | 1,94 €   | 101           |
| MEG3498-8719 |         | T5 | 1   | 33,30 €  | 325      | MEG3901-0000 |      | T0 | 1   | 15,25 €  | 99, 287       |
| MEG3499-8719 |         | T5 | 1   | 33,30 €  | 325      | MEG3901-0006 |      | T0 | 1   | 7,13 €   | 99, 287       |
| MEG3502-0000 |         | T0 | 1   | 43,50 €  | 60       | MEG3901-0106 |      | T0 | 1   | 67,90 €  | 99, 287       |
| MEG3506-0000 | ★       | T0 | 1   | 32,50 €  | 60       | MEG3901-8006 |      | W0 | 1   | 6,73 €   | 307           |
| MEG3515-0000 | ★       | T0 | 1   | 22,30 €  | 58       | MEG3902-0000 |      | T0 | 1   | 15,75 €  | 99            |
| MEG3516-0000 | ★       | T0 | 1   | 16,60 €  | 58       | MEG3902-8000 |      | T0 | 1   | 10,85 €  | 100, 307, 313 |
| MEG3517-0000 | Ausl. ★ | T0 | 1   | 25,90 €  | 58       | MEG3903-8000 |      | W0 | 1   | 12,85 €  | 307           |
| MEG3526-0000 |         | T0 | 1   | 34,20 €  | 59       | MEG3921-0000 |      | T0 | 1   | 15,25 €  | 99, 287       |
| MEG3535-0000 |         | T0 | 1   | 30,50 €  | 61       | MEG3922-0000 |      | T0 | 1   | 15,75 €  | 99            |
| MEG3536-0000 |         | T0 | 1   | 23,80 €  | 60       | MEG3922-8006 |      | W0 | 1   | 7,56 €   | 307           |
| MEG3560-0000 |         | T0 | 1   | 25,25 €  | 64       | MEG3926-6000 |      | T0 | 1   | 4,95 €   | 255           |
| MEG3602-0000 |         | T0 | 1   | 43,50 €  | 18, 60   | MEG3927-6000 |      | T0 | 1   | 4,95 €   | 230, 255      |
| MEG3605-0000 |         | T0 | 1   | 38,10 €  | 61       | MEG3942-0000 |      | T0 | 1   | 15,75 €  | 99            |
| MEG3606-0000 | ★       | T0 | 1   | 32,50 €  | 18, 60   | MEG3951-0000 |      | W0 | 1   | 14,20 €  | 308, 316      |
| MEG3612-0000 |         | T0 | 1   | 27,85 €  | 59       | MEG3952-8000 |      | W0 | 1   | 24,95 €  | 308           |
| MEG3615-0000 | ★       | T0 | 1   | 22,30 €  | 18, 58   | MEG3953-8000 |      | W0 | 1   | 2,51 €   | 308           |
| MEG3616-0000 | ★       | T0 | 1   | 16,60 €  | 18, 58   | MEG3957-8000 |      | W0 | 1   | 2,39 €   | 308           |
| MEG3626-0000 |         | T0 | 1   | 34,20 €  | 59       | MEG3961-8029 |      | W0 | 1   | 36,45 €  | 308           |
| MEG3635-0000 |         | T0 | 1   | 30,50 €  | 61       | MEG3962-8029 |      | W0 | 1   | 46,70 €  | 309           |
| MEG3636-0000 |         | T0 | 1   | 23,80 €  | 60       | MEG3963-8029 |      | W0 | 1   | 19,95 €  | 309, 316, 319 |
| MEG3637-0000 | Ausl.   | T0 | 1   | 34,95 €  | 61       | MEG3964-8029 |      | W0 | 1   | 46,70 €  | 309           |
| MEG3643-8029 |         | W0 | 1   | 62,20 €  | 300      | MEG3965-8029 |      | W0 | 1   | 46,70 €  | 309           |

# Suchregister

| M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten       | M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|--------------|------|----|-----|----------|--------------|--------------|------|----|-----|----------|----------|
| MEG3970-7504 |      | T6 | 1   | 9,80 €   | 280, 291     | MEG4022-3619 |      | T0 | 1   | 17,30 €  | 200      |
| MEG3985-0001 |      | E0 | 1   | 37,45 €  | 66, 101, 291 | MEG4022-3625 |      | T0 | 1   | 17,30 €  | 200      |
| MEG3985-0003 |      | E0 | 1   | 157,50 € | 66, 101, 291 | MEG4022-3660 |      | T1 | 1   | 25,15 €  | 200      |
| MEG4010-2320 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 216          | MEG4024-1425 |      | T5 | 1   | 23,85 €  | 192, 327 |
| MEG4010-2341 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 216          | MEG4024-6534 |      | T5 | 1   | 36,00 €  | 264      |
| MEG4010-3603 | ★ ★  | T1 | 1   | 11,15 €  | 198          | MEG4024-6535 | ★    | T5 | 1   | 32,45 €  | 264      |
| MEG4010-3614 |      | T1 | 1   | 8,28 €   | 198          | MEG4024-6536 |      | T5 | 1   | 38,75 €  | 264      |
| MEG4010-3619 | ★    | T0 | 1   | 7,16 €   | 198          | MEG4024-7060 |      | T6 | 1   | 199,90 € | 293      |
| MEG4010-3625 |      | T0 | 1   | 7,16 €   | 198          | MEG4025-3614 |      | T1 | 1   | 13,40 €  | 198      |
| MEG4010-3646 |      | T1 | 1   | 14,45 €  | 204          | MEG4025-3619 |      | T0 | 1   | 9,90 €   | 198      |
| MEG4010-3660 |      | T1 | 1   | 11,60 €  | 198          | MEG4025-3625 |      | T0 | 1   | 9,90 €   | 198      |
| MEG4010-3669 |      | T1 | 1   | 21,80 €  | 204          | MEG4025-3646 |      | T1 | 1   | 24,95 €  | 204      |
| MEG4010-3671 |      | T1 | 1   | 14,45 €  | 204          | MEG4025-3660 |      | T1 | 1   | 16,80 €  | 198      |
| MEG4010-3674 |      | T1 | 1   | 14,45 €  | 204          | MEG4025-3669 |      | T1 | 1   | 37,25 €  | 204      |
| MEG4010-4735 |      | T0 | 1   | 11,25 €  | 268          | MEG4025-3671 |      | T1 | 1   | 24,95 €  | 204      |
| MEG4010-4741 |      | T2 | 1   | 67,60 €  | 268          | MEG4025-3674 |      | T1 | 1   | 24,95 €  | 204      |
| MEG4010-4752 |      | T2 | 1   | 49,35 €  | 268          | MEG4025-6534 | Neu  | T2 | 1   | 12,30 €  | 229, 260 |
| MEG4010-6503 |      | T2 | 1   | 47,85 €  | 262          | MEG4025-6535 |      | T0 | 1   | 9,81 €   | 229, 260 |
| MEG4010-6520 |      | T2 | 1   | 47,85 €  | 262          | MEG4025-6536 | Neu  | T2 | 1   | 18,50 €  | 229, 260 |
| MEG4010-6534 |      | T2 | 1   | 7,90 €   | 260          | MEG4025-6550 | Neu  | T2 | 1   | 19,80 €  | 229, 261 |
| MEG4010-6535 | ★    | T0 | 1   | 5,58 €   | 260          | MEG4025-6552 | Neu  | T2 | 1   | 21,20 €  | 229, 261 |
| MEG4010-6536 |      | T2 | 1   | 11,80 €  | 260          | MEG4030-2320 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 216      |
| MEG4010-6547 |      | T2 | 1   | 47,85 €  | 263          | MEG4030-2341 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 216      |
| MEG4010-6550 |      | T2 | 1   | 38,50 €  | 261          | MEG4030-3603 | ★ ★  | T1 | 1   | 28,05 €  | 198      |
| MEG4010-6552 |      | T2 | 1   | 49,35 €  | 261          | MEG4030-3614 |      | T1 | 1   | 22,10 €  | 198      |
| MEG4011-3603 |      | T1 | 1   | 14,70 €  | 200          | MEG4030-3619 | ★    | T0 | 1   | 17,95 €  | 198      |
| MEG4011-3614 |      | T1 | 1   | 11,25 €  | 200          | MEG4030-3625 |      | T0 | 1   | 17,95 €  | 198      |
| MEG4011-3619 | ★    | T0 | 1   | 10,85 €  | 200          | MEG4030-3646 |      | T1 | 1   | 36,20 €  | 204      |
| MEG4011-3625 |      | T0 | 1   | 10,85 €  | 200          | MEG4030-3660 |      | T1 | 1   | 29,15 €  | 198      |
| MEG4011-3660 |      | T1 | 1   | 15,30 €  | 200          | MEG4030-3669 |      | T1 | 1   | 54,40 €  | 204      |
| MEG4014-1425 |      | T5 | 1   | 13,20 €  | 192, 327     | MEG4030-3671 |      | T1 | 1   | 36,20 €  | 204      |
| MEG4014-6534 |      | T5 | 1   | 20,80 €  | 264          | MEG4030-3674 |      | T1 | 1   | 36,20 €  | 204      |
| MEG4014-6535 | ★    | T5 | 1   | 18,50 €  | 264          | MEG4030-4735 |      | T0 | 1   | 28,35 €  | 268      |
| MEG4014-6536 |      | T5 | 1   | 23,20 €  | 264          | MEG4030-4741 |      | T2 | 1   | 146,00 € | 268      |
| MEG4014-7060 |      | T6 | 1   | 103,50 € | 293          | MEG4030-4752 |      | T2 | 1   | 113,50 € | 268      |
| MEG4020-2320 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216          | MEG4030-6503 |      | T2 | 1   | 111,00 € | 262      |
| MEG4020-2341 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 216          | MEG4030-6520 |      | T2 | 1   | 111,00 € | 262      |
| MEG4020-3603 | ★ ★  | T1 | 1   | 17,05 €  | 198          | MEG4030-6534 |      | T2 | 1   | 22,60 €  | 260      |
| MEG4020-3614 |      | T1 | 1   | 13,40 €  | 198          | MEG4030-6535 | ★    | T0 | 1   | 16,05 €  | 260      |
| MEG4020-3619 | ★    | T0 | 1   | 9,90 €   | 198          | MEG4030-6536 |      | T2 | 1   | 30,65 €  | 260      |
| MEG4020-3625 |      | T0 | 1   | 9,90 €   | 198          | MEG4030-6547 |      | T2 | 1   | 111,00 € | 263      |
| MEG4020-3646 |      | T1 | 1   | 24,95 €  | 204          | MEG4030-6550 |      | T2 | 1   | 79,20 €  | 261      |
| MEG4020-3660 |      | T1 | 1   | 17,75 €  | 198          | MEG4030-6552 |      | T2 | 1   | 113,50 € | 261      |
| MEG4020-3669 |      | T1 | 1   | 37,25 €  | 204          | MEG4031-3614 |      | T1 | 1   | 29,95 €  | 200      |
| MEG4020-3671 |      | T1 | 1   | 24,95 €  | 204          | MEG4031-3619 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 200      |
| MEG4020-3674 |      | T1 | 1   | 24,95 €  | 204          | MEG4031-3625 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 200      |
| MEG4020-4735 |      | T0 | 1   | 19,60 €  | 268          | MEG4031-3660 |      | T1 | 1   | 39,95 €  | 200      |
| MEG4020-4741 |      | T2 | 1   | 95,80 €  | 268          | MEG4032-3614 |      | T1 | 1   | 29,95 €  | 201      |
| MEG4020-4752 |      | T2 | 1   | 74,20 €  | 268          | MEG4032-3619 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 201      |
| MEG4020-6503 |      | T2 | 1   | 66,40 €  | 262          | MEG4032-3625 |      | T0 | 1   | 29,15 €  | 201      |
| MEG4020-6520 |      | T2 | 1   | 66,40 €  | 262          | MEG4032-3660 |      | T1 | 1   | 39,95 €  | 201      |
| MEG4020-6534 |      | T2 | 1   | 11,80 €  | 260          | MEG4034-1425 |      | T5 | 1   | 37,90 €  | 192, 327 |
| MEG4020-6535 | ★    | T0 | 1   | 9,43 €   | 260          | MEG4034-6534 |      | T5 | 1   | 50,40 €  | 264      |
| MEG4020-6536 |      | T2 | 1   | 17,80 €  | 260          | MEG4034-6535 | ★    | T5 | 1   | 47,15 €  | 264      |
| MEG4020-6547 |      | T2 | 1   | 66,40 €  | 263          | MEG4034-6536 |      | T5 | 1   | 52,90 €  | 264      |
| MEG4020-6550 |      | T2 | 1   | 57,80 €  | 261          | MEG4040-2320 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 216      |
| MEG4020-6552 |      | T2 | 1   | 74,20 €  | 261          | MEG4040-2341 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 216      |
| MEG4021-3603 |      | T1 | 1   | 24,20 €  | 200          | MEG4040-3603 |      | T1 | 1   | 44,75 €  | 199      |
| MEG4021-3614 |      | T1 | 1   | 18,40 €  | 200          | MEG4040-3614 |      | T1 | 1   | 35,30 €  | 199      |
| MEG4021-3619 | ★    | T0 | 1   | 17,30 €  | 200          | MEG4040-3619 | ★    | T0 | 1   | 29,00 €  | 199      |
| MEG4021-3625 |      | T0 | 1   | 17,30 €  | 200          | MEG4040-3625 |      | T0 | 1   | 29,00 €  | 199      |
| MEG4021-3660 |      | T1 | 1   | 25,15 €  | 200          | MEG4040-3646 |      | T1 | 1   | 58,20 €  | 205      |
| MEG4022-3603 |      | T1 | 1   | 24,20 €  | 200          | MEG4040-3660 |      | T1 | 1   | 46,55 €  | 199      |
| MEG4022-3614 |      | T1 | 1   | 18,40 €  | 200          | MEG4040-3669 |      | T1 | 1   | 86,20 €  | 205      |

723

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend • ★ Cradle2Cradle • ★ ★ Ocean Plastic - Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

# Suchregister

| M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   | M            | Info  | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten                 |
|--------------|------|----|-----|----------|----------|--------------|-------|----|-----|----------|------------------------|
| MEG4040-3671 |      | T1 | 1   | 58,20 €  | 205      | MEG4122-0414 |       | T1 | 1   | 10,60 €  | 165                    |
| MEG4040-3674 |      | T1 | 1   | 58,20 €  | 205      | MEG4122-0419 |       | T0 | 10  | 6,31 €   | 165                    |
| MEG4040-4735 |      | T0 | 1   | 45,80 €  | 268      | MEG4122-0460 |       | T1 | 1   | 12,75 €  | 165                    |
| MEG4040-4741 |      | T2 | 1   | 158,50 € | 268      | MEG4123-0403 | ★ ★   | T1 | 1   | 12,25 €  | 23, 165                |
| MEG4040-4752 |      | T2 | 1   | 143,00 € | 268      | MEG4123-6034 |       | T2 | 1   | 10,45 €  | 27, 253                |
| MEG4040-6503 |      | T2 | 1   | 157,50 € | 262      | MEG4123-6035 | ★     | T0 | 1   | 7,95 €   | 27, 253                |
| MEG4040-6520 |      | T2 | 1   | 157,50 € | 262      | MEG4123-6036 |       | T2 | 1   | 13,45 €  | 27, 253                |
| MEG4040-6534 |      | T2 | 1   | 32,45 €  | 260      | MEG4123-6050 |       | T2 | 1   | 16,15 €  | 27, 253                |
| MEG4040-6535 | ★    | T0 | 1   | 24,35 €  | 260      | MEG4123-6052 |       | T2 | 1   | 23,85 €  | 27, 253                |
| MEG4040-6536 |      | T2 | 1   | 47,15 €  | 260      | MEG4211-0319 |       | T0 | 1   | 6,17 €   | 160                    |
| MEG4040-6547 |      | T2 | 1   | 157,50 € | 263      | MEG4211-0325 |       | T0 | 1   | 6,17 €   | 160                    |
| MEG4040-6550 |      | T2 | 1   | 105,50 € | 261      | MEG4211-0414 |       | T1 | 1   | 9,31 €   | 160                    |
| MEG4040-6552 |      | T2 | 1   | 143,00 € | 261      | MEG4211-0419 |       | T0 | 1   | 6,17 €   | 160                    |
| MEG4050-2320 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 216      | MEG4211-0460 |       | T1 | 1   | 12,55 €  | 160                    |
| MEG4050-2341 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 216      | MEG4214-0000 |       | T0 | 1   | 9,56 €   | 93                     |
| MEG4050-3603 |      | T1 | 1   | 67,90 €  | 199      | MEG4216-0000 |       | T0 | 1   | 14,40 €  | 93                     |
| MEG4050-3614 |      | T1 | 1   | 53,90 €  | 199      | MEG4250-0403 |       | T1 | 1   | 12,05 €  | 23, 159, 162, 165, 497 |
| MEG4050-3619 | ★    | T0 | 1   | 43,85 €  | 199      | MEG4250-6034 |       | T2 | 1   | 10,45 €  | 27, 251, 253, 497      |
| MEG4050-3625 |      | T0 | 1   | 43,85 €  | 199      | MEG4250-6035 | ★     | T0 | 1   | 7,95 €   | 27, 251, 253, 497      |
| MEG4050-3646 |      | T1 | 1   | 86,90 €  | 205      | MEG4250-6036 |       | T2 | 1   | 13,45 €  | 27, 251, 253, 497      |
| MEG4050-3660 |      | T1 | 1   | 70,60 €  | 199      | MEG4250-6050 |       | T2 | 1   | 16,15 €  | 27, 251, 253, 497      |
| MEG4050-3669 |      | T1 | 1   | 133,00 € | 205      | MEG4250-6052 |       | T2 | 1   | 23,85 €  | 27, 251, 253, 497      |
| MEG4050-3671 |      | T1 | 1   | 86,90 €  | 205      | MEG4350-0319 |       | T0 | 1   | 37,75 €  | 166                    |
| MEG4050-3674 |      | T1 | 1   | 86,90 €  | 205      | MEG4350-0325 |       | T0 | 1   | 37,75 €  | 166                    |
| MEG4050-4735 |      | T0 | 1   | 67,50 €  | 268      | MEG4350-0414 |       | T1 | 1   | 42,35 €  | 166                    |
| MEG4050-4741 |      | T2 | 1   | 238,00 € | 268      | MEG4350-0419 |       | T0 | 1   | 37,75 €  | 166                    |
| MEG4050-4752 |      | T2 | 1   | 214,00 € | 268      | MEG4350-0460 |       | T1 | 1   | 48,20 €  | 166                    |
| MEG4050-6503 |      | T2 | 1   | 240,00 € | 262      | MEG4350-6034 |       | T2 | 1   | 39,40 €  | 253                    |
| MEG4050-6520 |      | T2 | 1   | 240,00 € | 262      | MEG4350-6035 |       | T0 | 1   | 36,25 €  | 253                    |
| MEG4050-6534 |      | T2 | 1   | 42,85 €  | 260      | MEG4350-6036 |       | T2 | 1   | 42,35 €  | 253                    |
| MEG4050-6535 | ★    | T0 | 1   | 34,30 €  | 260      | MEG4350-6050 |       | T2 | 1   | 47,85 €  | 253                    |
| MEG4050-6536 |      | T2 | 1   | 70,30 €  | 260      | MEG4350-6052 |       | T2 | 1   | 54,10 €  | 253                    |
| MEG4050-6547 |      | T2 | 1   | 240,00 € | 263      | MEG4366-0100 | Ausl. | E0 | 1   | 52,50 €  | 97                     |
| MEG4050-6550 |      | T2 | 1   | 144,00 € | 261      | MEG4366-0110 | Ausl. | E0 | 1   | 52,50 €  | 97                     |
| MEG4050-6552 |      | T2 | 1   | 214,00 € | 261      | MEG4366-0120 |       | E0 | 1   | 74,40 €  | 96                     |
| MEG4051-3470 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 218      | MEG4366-0130 |       | E0 | 1   | 84,50 €  | 96                     |
| MEG4051-3473 |      | T1 | 1   | 41,40 €  | 218      | MEG4366-0140 | Neu   | E0 | 1   | 52,50 €  | 96                     |
| MEG4052-3470 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 218      | MEG4366-7060 |       | T6 | 1   | 117,50 € | 289                    |
| MEG4052-3473 |      | T1 | 1   | 75,70 €  | 218      | MEG4367-0319 |       | T0 | 1   | 6,17 €   | 167                    |
| MEG4053-3470 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 218      | MEG4367-0325 |       | T0 | 1   | 6,17 €   | 167                    |
| MEG4053-3473 |      | T1 | 1   | 115,50 € | 218      | MEG4367-0403 |       | T1 | 1   | 12,05 €  | 167                    |
| MEG4054-3470 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 218      | MEG4367-0414 |       | T1 | 1   | 9,31 €   | 167                    |
| MEG4054-3473 |      | T1 | 1   | 165,00 € | 218      | MEG4367-0460 |       | T1 | 1   | 12,55 €  | 167                    |
| MEG4055-3470 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 218      | MEG4367-6034 |       | T2 | 1   | 10,45 €  | 254                    |
| MEG4055-3473 |      | T1 | 1   | 250,00 € | 218      | MEG4367-6035 |       | T2 | 1   | 7,95 €   | 254                    |
| MEG4071-0403 |      | T1 | 1   | 20,90 €  | 156      | MEG4367-6036 |       | T2 | 1   | 13,45 €  | 254                    |
| MEG4075-0403 |      | T1 | 1   | 17,05 €  | 156      | MEG4367-6050 |       | T2 | 1   | 16,15 €  | 254                    |
| MEG4075-6034 |      | T2 | 1   | 15,90 €  | 248      | MEG4367-6052 |       | T2 | 1   | 23,85 €  | 254                    |
| MEG4075-6035 | ★    | T0 | 1   | 12,55 €  | 248      | MEG4375-0303 |       | E0 | 1   | 205,00 € | 136                    |
| MEG4075-6036 |      | T2 | 1   | 19,05 €  | 248      | MEG4381-0303 |       | E0 | 1   | 43,05 €  | 136                    |
| MEG4075-6050 |      | T2 | 1   | 21,35 €  | 248      | MEG4410-8029 |       | W0 | 1   | 25,75 €  | 308                    |
| MEG4075-6052 |      | T2 | 1   | 29,05 €  | 248      | MEG4420-0000 |       | E0 | 1   | 103,00 € | 94                     |
| MEG4080-6034 |      | T2 | 1   | 5,26 €   | 174, 255 | MEG4420-0319 |       | T0 | 1   | 9,31 €   | 155                    |
| MEG4080-6035 | ★    | T0 | 1   | 4,80 €   | 174, 255 | MEG4420-0325 |       | T0 | 1   | 9,31 €   | 155                    |
| MEG4080-6036 |      | T2 | 1   | 6,80 €   | 174, 255 | MEG4420-0414 |       | T1 | 1   | 11,25 €  | 155                    |
| MEG4080-6050 |      | T2 | 1   | 5,64 €   | 174, 255 | MEG4420-0419 |       | T0 | 1   | 9,31 €   | 155                    |
| MEG4080-6052 |      | T2 | 1   | 13,30 €  | 174, 255 | MEG4420-0460 |       | T1 | 1   | 12,85 €  | 155                    |
| MEG4081-6034 |      | T2 | 1   | 12,85 €  | 248      | MEG4450-0000 |       | E0 | 1   | 51,90 €  | 94                     |
| MEG4081-6035 |      | T0 | 1   | 10,55 €  | 248      | MEG4450-0319 |       | T0 | 1   | 9,31 €   | 155                    |
| MEG4081-6036 |      | T2 | 1   | 14,55 €  | 248      | MEG4450-0325 |       | T0 | 1   | 9,31 €   | 155                    |
| MEG4081-6050 |      | T2 | 1   | 20,80 €  | 248      | MEG4450-0414 |       | T1 | 1   | 11,25 €  | 155                    |
| MEG4081-6052 |      | T2 | 1   | 28,45 €  | 248      | MEG4450-0419 |       | T0 | 1   | 9,31 €   | 155                    |
| MEG4122-0319 |      | T0 | 1   | 6,31 €   | 165      | MEG4450-0460 |       | T1 | 1   | 12,85 €  | 155                    |
| MEG4122-0325 |      | T0 | 1   | 6,31 €   | 165      | MEG4451-0000 |       | E0 | 1   | 110,50 € | 94                     |

# Suchregister

| M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten             | M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten             |
|--------------|------|----|-----|----------|--------------------|--------------|------|----|-----|----------|--------------------|
| MEG4491-8004 |      | W0 | 1   | 8,68 €   | 308, 316           | MEG4574-6035 |      | T0 | 1   | 11,50 €  | 252                |
| MEG4492-8006 |      | W0 | 1   | 8,68 €   | 308, 316           | MEG4574-6036 |      | T2 | 1   | 18,75 €  | 252                |
| MEG4493-8000 |      | W0 | 1   | 8,68 €   | 308, 316           | MEG4574-6050 |      | T2 | 1   | 19,75 €  | 252                |
| MEG4500-6034 |      | T2 | 1   | 5,26 €   | 248                | MEG4574-6052 |      | T2 | 1   | 25,00 €  | 252                |
| MEG4500-6035 | ★    | T0 | 1   | 5,61 €   | 248                | MEG4575-0011 |      | T0 | 1   | 24,50 €  | 92, 498, 502       |
| MEG4500-6036 |      | T2 | 1   | 6,80 €   | 248                | MEG4575-0012 |      | T0 | 1   | 36,35 €  | 92, 499, 503       |
| MEG4521-0403 |      | T1 | 1   | 12,05 €  | 159, 162, 494      | MEG4576-0021 |      | T0 | 1   | 31,55 €  | 92, 498, 502       |
| MEG4521-6034 |      | T2 | 1   | 13,45 €  | 251, 494           | MEG4576-0022 |      | T0 | 1   | 42,15 €  | 92, 499, 503       |
| MEG4521-6035 | ★    | T0 | 1   | 11,50 €  | 251, 494           | MEG4576-7021 |      | T6 | 1   | 109,50 € | 291                |
| MEG4521-6036 |      | T2 | 1   | 16,15 €  | 251, 494           | MEG4576-7022 |      | T6 | 1   | 117,50 € | 291                |
| MEG4521-6050 |      | T2 | 1   | 18,75 €  | 251, 494           | MEG4580-0001 |      | T0 | 1   | 17,35 €  | 90                 |
| MEG4521-6052 |      | T2 | 1   | 23,85 €  | 251, 494           | MEG4581-0000 |      | T0 | 1   | 58,40 €  | 90                 |
| MEG4522-0403 |      | T1 | 1   | 12,05 €  | 23, 159, 162, 496  | MEG4582-0001 |      | T0 | 1   | 26,50 €  | 90                 |
| MEG4522-6034 |      | T2 | 1   | 12,00 €  | 27, 251, 496       | MEG4583-0000 |      | T0 | 1   | 82,10 €  | 90                 |
| MEG4522-6035 | ★    | T0 | 1   | 9,91 €   | 27, 251, 496       | MEG4583-0001 |      | T0 | 1   | 28,30 €  | 90                 |
| MEG4522-6036 |      | T2 | 1   | 13,45 €  | 27, 251, 496       | MEG4583-0002 |      | T0 | 1   | 44,20 €  | 90                 |
| MEG4522-6050 |      | T2 | 1   | 17,80 €  | 27, 251, 496       | MEG4586-0001 |      | T0 | 1   | 12,65 €  | 90                 |
| MEG4522-6052 |      | T2 | 1   | 23,85 €  | 27, 251, 496       | MEG4610-0319 |      | R3 | 1   | 565,00 € | 448                |
| MEG4530-0000 |      | T0 | 1   | 31,55 €  | 91, 495            | MEG4610-0325 |      | R3 | 1   | 565,00 € | 448                |
| MEG4540-6034 |      | T2 | 1   | 18,10 €  | 249, 500           | MEG4611-0319 |      | R3 | 1   | 679,00 € | 448                |
| MEG4540-6035 |      | T0 | 1   | 17,10 €  | 249, 500           | MEG4611-0414 |      | R3 | 1   | 679,00 € | 448                |
| MEG4540-6036 |      | T2 | 1   | 21,15 €  | 249, 500           | MEG4611-0460 |      | R3 | 1   | 718,00 € | 448                |
| MEG4540-6050 |      | T2 | 1   | 21,90 €  | 249, 500           | MEG4840-0319 |      | T0 | 1   | 13,40 €  | 170, 484           |
| MEG4540-6052 |      | T2 | 1   | 29,60 €  | 249, 500           | MEG4840-0325 |      | T0 | 1   | 13,40 €  | 170, 484           |
| MEG4562-0319 |      | T0 | 1   | 10,95 €  | 160, 163, 504      | MEG4841-0319 |      | T0 | 1   | 13,40 €  | 170, 484           |
| MEG4562-0325 |      | T0 | 1   | 10,95 €  | 160, 163, 504      | MEG4841-0325 |      | T0 | 1   | 13,40 €  | 170, 484           |
| MEG4562-0414 |      | T1 | 1   | 15,15 €  | 160, 163, 504      | MEG4842-0319 |      | T0 | 1   | 14,55 €  | 170, 484           |
| MEG4562-0419 |      | T0 | 1   | 10,95 €  | 160, 163, 504      | MEG4842-0325 |      | T0 | 1   | 14,55 €  | 170, 484           |
| MEG4562-0460 |      | T1 | 1   | 17,40 €  | 160, 163, 504      | MEG4843-0319 |      | T0 | 1   | 13,40 €  | 170, 484           |
| MEG4564-0319 | ★    | T0 | 1   | 11,55 €  | 160, 164, 505      | MEG4843-0325 |      | T0 | 1   | 13,40 €  | 170, 484           |
| MEG4564-0325 |      | T0 | 1   | 11,55 €  | 160, 164, 505      | MEG4844-0319 |      | T0 | 1   | 13,40 €  | 170, 484           |
| MEG4564-0414 |      | T1 | 1   | 15,75 €  | 160, 164, 505      | MEG4844-0325 |      | T0 | 1   | 13,40 €  | 170, 484           |
| MEG4564-0419 |      | T0 | 1   | 11,55 €  | 160, 164, 505      | MEG4846-0319 |      | E0 | 1   | 55,20 €  | 170, 484           |
| MEG4564-0460 |      | T1 | 1   | 17,95 €  | 160, 164, 505      | MEG4846-0325 |      | E0 | 1   | 55,20 €  | 170, 484           |
| MEG4564-6034 |      | T2 | 1   | 13,45 €  | 252, 505           | MEG4847-0319 |      | E0 | 1   | 74,00 €  | 170, 484           |
| MEG4564-6035 | ★    | T0 | 1   | 11,50 €  | 252, 505           | MEG4847-0325 |      | E0 | 1   | 74,00 €  | 170, 484           |
| MEG4564-6036 |      | T2 | 1   | 18,75 €  | 252, 505           | MEG4848-1419 |      | E0 | 1   | 308,00 € | 168, 474           |
| MEG4564-6050 |      | T2 | 1   | 19,75 €  | 252, 505           | MEG4849-1419 |      | E0 | 1   | 315,00 € | 168, 474           |
| MEG4564-6052 |      | T2 | 1   | 25,00 €  | 252, 505           | MEG4850-0319 |      | E0 | 1   | 47,10 €  | 168, 475           |
| MEG4566-0003 |      | T0 | 1   | 12,45 €  | 93, 505            | MEG4851-0319 |      | E0 | 1   | 45,70 €  | 168, 475           |
| MEG4566-0004 |      | T0 | 1   | 12,45 €  | 93, 505            | MEG4852-0319 |      | E0 | 1   | 190,50 € | 169, 477           |
| MEG4566-0006 |      | T0 | 1   | 12,45 €  | 93, 505            | MEG4852-0325 |      | E0 | 1   | 202,00 € | 169, 477           |
| MEG4566-0080 |      | T0 | 10  | 12,45 €  | 93, 505            | MEG5001-0300 |      | E5 | 1   | 81,10 €  | 512                |
| MEG4568-0319 |      | T0 | 1   | 11,60 €  | 164, 504           | MEG5001-6000 |      | E5 | 1   | 84,30 €  | 512                |
| MEG4568-0325 |      | T0 | 1   | 11,60 €  | 164, 504           | MEG5116-0300 |      | E5 | 1   | 24,80 €  | 138, 379, 511, 521 |
| MEG4568-0414 |      | T1 | 1   | 15,70 €  | 164, 504           | MEG5116-6000 |      | E5 | 1   | 29,65 €  | 238, 384, 511, 522 |
| MEG4568-0419 |      | T0 | 1   | 11,60 €  | 164, 504           | MEG5119-0300 |      | E0 | 1   | 65,90 €  | 78, 375            |
| MEG4568-0460 |      | T1 | 1   | 17,95 €  | 164, 504           | MEG5119-6000 |      | E0 | 1   | 68,50 €  | 78, 376            |
| MEG4572-6034 |      | T2 | 1   | 13,45 €  | 252                | MEG5126-0300 |      | E5 | 1   | 26,15 €  | 139, 380, 512, 522 |
| MEG4572-6035 |      | T0 | 1   | 11,50 €  | 252                | MEG5126-6000 |      | E5 | 1   | 31,15 €  | 239, 386, 512, 523 |
| MEG4572-6036 |      | T2 | 1   | 18,75 €  | 252                | MEG5129-0300 |      | E0 | 1   | 72,90 €  | 79, 376            |
| MEG4572-6050 |      | T2 | 1   | 19,75 €  | 252                | MEG5129-6000 |      | E0 | 1   | 77,40 €  | 79, 377            |
| MEG4572-6052 |      | T2 | 1   | 25,00 €  | 252                | MEG5130-0000 |      | E0 | 1   | 101,00 € | 390                |
| MEG4573-0319 | ★    | T0 | 1   | 11,20 €  | 163, 164, 498, 502 | MEG5130-0001 |      | E0 | 1   | 104,00 € | 390                |
| MEG4573-0325 |      | T0 | 1   | 11,20 €  | 163, 164, 498, 502 | MEG5131-0000 |      | E0 | 1   | 29,00 €  | 20, 82, 395        |
| MEG4573-0414 |      | T1 | 1   | 15,25 €  | 163                | MEG5132-0000 |      | E0 | 1   | 66,50 €  | 82, 395            |
| MEG4573-0419 |      | T0 | 1   | 11,20 €  | 163                | MEG5133-0000 |      | E0 | 1   | 85,60 €  | 20, 82, 395        |
| MEG4573-0460 |      | T1 | 1   | 17,40 €  | 163                | MEG5134-0000 |      | E0 | 1   | 106,00 € | 20, 81, 394        |
| MEG4574-0319 | ★    | T0 | 1   | 11,20 €  | 163, 164, 499, 503 | MEG5135-0000 |      | E0 | 1   | 191,00 € | 82, 396            |
| MEG4574-0325 |      | T0 | 1   | 11,20 €  | 163, 164, 499, 503 | MEG5136-0000 |      | E0 | 1   | 109,50 € | 20, 83, 396        |
| MEG4574-0414 |      | T1 | 1   | 15,25 €  | 163                | MEG5139-0000 |      | E0 | 1   | 156,00 € | 20, 82, 395        |
| MEG4574-0419 |      | T0 | 1   | 11,20 €  | 163                | MEG5142-0000 |      | E0 | 1   | 52,60 €  | 83, 396            |
| MEG4574-0460 |      | T1 | 1   | 17,40 €  | 163                | MEG5143-0000 |      | E0 | 1   | 112,50 € | 84, 397            |
| MEG4574-6034 |      | T2 | 1   | 13,45 €  | 252                | MEG5146-0000 |      | E0 | 1   | 81,90 €  | 81, 394            |

725

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend • ★ Cradle2Cradle • ★★ Ocean Plastic - Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

# Suchregister

| M            | Info  | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten                     | M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten             |
|--------------|-------|----|-----|----------|----------------------------|--------------|------|----|-----|----------|--------------------|
| MEG5147-0000 | Neu   | E0 | 1   | 159,00 € | 83, 396                    | MEG5226-6050 |      | E0 | 1   | 19,55 €  | 240, 386           |
| MEG5151-0000 |       | E0 | 1   | 85,60 €  | 75, 372, 436, 517          | MEG5226-6052 |      | E0 | 1   | 22,05 €  | 240, 386           |
| MEG5152-0000 | Ausl. | E0 | 1   | 95,40 €  | 76, 373, 437, 519          | MEG5227-0319 |      | E0 | 1   | 9,70 €   | 140, 381           |
| MEG5161-0000 |       | E0 | 1   | 85,60 €  | 73, 370, 434, 515          | MEG5227-0325 |      | E0 | 1   | 9,70 €   | 140, 381           |
| MEG5162-0000 |       | E0 | 1   | 95,40 €  | 74, 371, 435, 516          | MEG5227-0414 |      | E0 | 1   | 11,95 €  | 140, 381           |
| MEG5165-0000 |       | E0 | 1   | 95,40 €  | 85, 374, 523               | MEG5227-0419 |      | E0 | 1   | 9,70 €   | 140, 381           |
| MEG5171-0000 |       | E0 | 1   | 131,50 € | 21, 69, 366, 432, 513      | MEG5227-0460 |      | E0 | 1   | 13,15 €  | 140, 381           |
| MEG5172-0000 |       | E0 | 1   | 179,50 € | 70, 367, 433, 514          | MEG5227-6034 |      | E0 | 1   | 16,60 €  | 240, 387           |
| MEG5180-0000 |       | E0 | 1   | 147,00 € | 72, 369, 439               | MEG5227-6035 |      | E0 | 1   | 14,00 €  | 240, 387           |
| MEG5185-0000 |       | E0 | 1   | 168,00 € | 71, 368, 438               | MEG5227-6036 |      | E0 | 1   | 17,05 €  | 240, 387           |
| MEG5190-0000 |       | E0 | 1   | 85,60 €  | 77, 86, 375, 440, 518, 524 | MEG5227-6050 |      | E0 | 1   | 19,55 €  | 240, 387           |
| MEG5195-0100 |       | E0 | 1   | 69,10 €  | 86, 390                    | MEG5227-6052 |      | E0 | 1   | 22,05 €  | 240, 387           |
| MEG5210-0319 |       | E0 | 1   | 3,92 €   | 138, 379                   | MEG5228-0319 |      | E0 | 1   | 9,70 €   | 140, 380           |
| MEG5210-0325 |       | E0 | 1   | 3,92 €   | 138, 379                   | MEG5228-0325 |      | E0 | 1   | 9,70 €   | 140, 380           |
| MEG5210-0403 |       | E0 | 1   | 7,12 €   | 138, 379                   | MEG5228-0414 |      | E0 | 1   | 11,95 €  | 140, 380           |
| MEG5210-0414 |       | E0 | 1   | 5,12 €   | 138, 379                   | MEG5228-0419 |      | E0 | 1   | 9,70 €   | 140, 380           |
| MEG5210-0419 |       | E0 | 1   | 3,92 €   | 138, 379                   | MEG5228-0460 |      | E0 | 1   | 13,15 €  | 140, 380           |
| MEG5210-0460 |       | E0 | 1   | 7,33 €   | 138, 379                   | MEG5228-6034 |      | E0 | 1   | 16,60 €  | 240, 387           |
| MEG5210-6034 |       | E0 | 1   | 7,15 €   | 239, 385                   | MEG5228-6035 |      | E0 | 1   | 14,00 €  | 240, 387           |
| MEG5210-6035 |       | E0 | 1   | 5,67 €   | 239, 385                   | MEG5228-6036 |      | E0 | 1   | 17,05 €  | 240, 387           |
| MEG5210-6036 |       | E0 | 1   | 9,53 €   | 239, 385                   | MEG5228-6050 |      | E0 | 1   | 19,55 €  | 240, 387           |
| MEG5210-6050 |       | E0 | 1   | 10,90 €  | 239, 385                   | MEG5228-6052 |      | E0 | 1   | 22,05 €  | 240, 387           |
| MEG5210-6052 |       | E0 | 1   | 13,60 €  | 239, 385                   | MEG5250-0319 |      | E0 | 1   | 6,64 €   | 22, 143, 399       |
| MEG5211-0319 |       | E0 | 1   | 8,42 €   | 138, 379                   | MEG5250-0325 |      | E0 | 1   | 6,64 €   | 22, 143, 399       |
| MEG5211-0325 |       | E0 | 1   | 8,42 €   | 138, 379                   | MEG5250-0403 |      | E0 | 1   | 12,20 €  | 22, 143, 399       |
| MEG5211-0403 |       | E0 | 1   | 11,40 €  | 138, 379                   | MEG5250-0414 |      | E0 | 1   | 9,99 €   | 22, 143, 399       |
| MEG5211-0414 |       | E0 | 1   | 10,45 €  | 138, 379                   | MEG5250-0419 |      | E0 | 1   | 6,64 €   | 22, 143, 399       |
| MEG5211-0419 |       | E0 | 1   | 8,42 €   | 138, 379                   | MEG5250-0460 |      | E0 | 1   | 12,55 €  | 22, 143, 399       |
| MEG5211-0460 |       | E0 | 1   | 11,75 €  | 138, 379                   | MEG5250-0619 |      | E0 | 1   | 6,64 €   | 22, 143, 399       |
| MEG5211-6034 |       | E0 | 1   | 13,20 €  | 239, 385                   | MEG5250-6034 |      | E0 | 1   | 18,50 €  | 26, 242, 399       |
| MEG5211-6035 |       | E0 | 1   | 10,75 €  | 239, 385                   | MEG5250-6035 |      | E0 | 1   | 15,50 €  | 26, 242, 399       |
| MEG5211-6036 |       | E0 | 1   | 13,95 €  | 239, 385                   | MEG5250-6036 |      | E0 | 1   | 23,95 €  | 26, 242, 399       |
| MEG5211-6050 |       | E0 | 1   | 16,15 €  | 239, 385                   | MEG5250-6050 |      | E0 | 1   | 29,55 €  | 26, 242, 399       |
| MEG5211-6052 |       | E0 | 1   | 18,45 €  | 239, 385                   | MEG5250-6052 |      | E0 | 1   | 35,25 €  | 26, 242, 399       |
| MEG5215-0319 |       | E0 | 1   | 8,42 €   | 138, 379                   | MEG5251-0319 |      | E0 | 1   | 7,87 €   | 144, 400           |
| MEG5215-0325 |       | E0 | 1   | 8,42 €   | 138, 379                   | MEG5251-0325 |      | E0 | 1   | 7,87 €   | 144, 400           |
| MEG5215-0403 |       | E0 | 1   | 11,40 €  | 138, 379                   | MEG5251-0414 |      | E0 | 1   | 12,15 €  | 144, 400           |
| MEG5215-0414 |       | E0 | 1   | 10,45 €  | 138, 379                   | MEG5251-0419 |      | E0 | 1   | 7,87 €   | 144, 400           |
| MEG5215-0419 |       | E0 | 1   | 8,42 €   | 138, 379                   | MEG5251-0460 |      | E0 | 1   | 17,15 €  | 144, 400           |
| MEG5215-0460 |       | E0 | 1   | 11,75 €  | 138, 379                   | MEG5251-6034 |      | E0 | 1   | 18,50 €  | 242, 400           |
| MEG5215-6034 |       | E0 | 1   | 13,20 €  | 239, 385                   | MEG5251-6035 |      | E0 | 1   | 15,50 €  | 242, 400           |
| MEG5215-6035 |       | E0 | 1   | 10,75 €  | 239, 385                   | MEG5251-6036 |      | E0 | 1   | 23,95 €  | 242, 400           |
| MEG5215-6036 |       | E0 | 1   | 13,95 €  | 239, 385                   | MEG5251-6050 |      | E0 | 1   | 29,55 €  | 242, 400           |
| MEG5215-6050 |       | E0 | 1   | 16,15 €  | 239, 385                   | MEG5251-6052 |      | E0 | 1   | 35,25 €  | 242, 400           |
| MEG5215-6052 |       | E0 | 1   | 18,45 €  | 239, 385                   | MEG5252-0319 |      | E0 | 1   | 105,00 € | 136, 144, 377      |
| MEG5220-0319 |       | E0 | 1   | 7,09 €   | 139, 380                   | MEG5252-0325 |      | E0 | 1   | 105,00 € | 136, 144, 377      |
| MEG5220-0325 |       | E0 | 1   | 7,09 €   | 139, 380                   | MEG5252-0414 |      | E0 | 1   | 108,50 € | 136, 144, 377      |
| MEG5220-0403 |       | E0 | 1   | 10,20 €  | 139, 380                   | MEG5252-0419 |      | E0 | 1   | 105,00 € | 136, 144, 377      |
| MEG5220-0414 |       | E0 | 1   | 8,67 €   | 139, 380                   | MEG5252-0460 |      | E0 | 1   | 112,00 € | 136, 144, 377      |
| MEG5220-0419 |       | E0 | 1   | 7,09 €   | 139, 380                   | MEG5300-0001 |      | E0 | 1   | 96,80 €  | 84, 398            |
| MEG5220-0460 |       | E0 | 1   | 10,50 €  | 139, 380                   | MEG5300-0002 |      | E0 | 1   | 13,95 €  | 84, 242, 398       |
| MEG5220-6034 |       | E0 | 1   | 12,15 €  | 240, 386                   | MEG5510-1119 |      | E4 | 1   | 123,00 € | 414                |
| MEG5220-6035 |       | E0 | 1   | 10,25 €  | 240, 386                   | MEG5510-1219 |      | E4 | 1   | 142,00 € | 414                |
| MEG5220-6036 |       | E0 | 1   | 13,60 €  | 240, 386                   | MEG5522-0019 |      | E4 | 1   | 101,00 € | 389, 431           |
| MEG5220-6050 |       | E0 | 1   | 15,65 €  | 240, 386                   | MEG5530-0319 |      | E4 | 1   | 87,60 €  | 142, 383, 389, 430 |
| MEG5220-6052 |       | E0 | 1   | 19,20 €  | 240, 386                   | MEG5530-0325 |      | E4 | 1   | 87,60 €  | 142, 383, 389, 430 |
| MEG5226-0319 |       | E0 | 1   | 9,70 €   | 139, 380                   | MEG5530-0403 |      | E4 | 1   | 95,10 €  | 142, 383, 389, 430 |
| MEG5226-0325 |       | E0 | 1   | 9,70 €   | 139, 380                   | MEG5530-0414 |      | E4 | 1   | 92,50 €  | 142, 383, 389, 430 |
| MEG5226-0414 |       | E0 | 1   | 11,95 €  | 139, 380                   | MEG5530-0419 |      | E4 | 1   | 87,60 €  | 142, 383, 389, 430 |
| MEG5226-0419 |       | E0 | 1   | 9,70 €   | 139, 380                   | MEG5530-0460 |      | E4 | 1   | 95,60 €  | 142, 383, 389, 430 |
| MEG5226-0460 |       | E0 | 1   | 13,15 €  | 139, 380                   | MEG5570-1019 |      | E4 | 1   | 123,00 € | 415                |
| MEG5226-6034 |       | E0 | 1   | 16,60 €  | 240, 386                   | MEG5628-3115 |      | E4 | 1   | 147,50 € | 406                |
| MEG5226-6035 |       | E0 | 1   | 14,00 €  | 240, 386                   | MEG5628-3119 |      | E4 | 1   | 147,50 € | 406                |
| MEG5226-6036 |       | E0 | 1   | 17,05 €  | 240, 386                   | MEG5628-3160 |      | E4 | 1   | 159,50 € | 406                |

726

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend • ★ Cradle2Cradle • ★★ Ocean Plastic - Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2024. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

# Suchregister

| M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten      | M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten      |
|--------------|------|----|-----|----------|-------------|--------------|------|----|-----|----------|-------------|
| MEG5640-3119 |      | E4 | 1   | 187,50 € | 406         | MEG5764-6035 |      | E0 | 1   | 196,00 € | 245         |
| MEG5710-0319 |      | E0 | 1   | 63,60 €  | 141,382,428 | MEG5764-6036 |      | E0 | 1   | 211,00 € | 245         |
| MEG5710-0325 |      | E0 | 1   | 63,60 €  | 141,382,428 | MEG5764-6050 |      | E0 | 1   | 216,00 € | 245         |
| MEG5710-0403 |      | E0 | 1   | 67,10 €  | 141,382,428 | MEG5764-6052 |      | E0 | 1   | 231,00 € | 245         |
| MEG5710-0414 |      | E0 | 1   | 67,10 €  | 141,382,428 | MEG5773-0000 |      | E8 | 1   | 64,60 €  | 21,89       |
| MEG5710-0419 |      | E0 | 1   | 63,60 €  | 141,382,428 | MEG5775-0000 |      | E0 | 1   | 161,00 € | 88          |
| MEG5710-0460 |      | E0 | 1   | 69,10 €  | 141,382,428 | MEG5775-0003 |      | E0 | 1   | 29,55 €  | 89          |
| MEG5710-6034 |      | E0 | 1   | 68,50 €  | 241,388,429 | MEG5775-0319 |      | E0 | 1   | 7,82 €   | 145         |
| MEG5710-6035 |      | E0 | 1   | 65,20 €  | 241,388,429 | MEG5775-0325 |      | E0 | 1   | 7,82 €   | 145         |
| MEG5710-6036 |      | E0 | 1   | 71,50 €  | 241,388,429 | MEG5775-0403 |      | E0 | 1   | 10,55 €  | 145         |
| MEG5710-6050 |      | E0 | 1   | 82,30 €  | 241,388,429 | MEG5775-0414 |      | E0 | 1   | 9,42 €   | 145         |
| MEG5710-6052 |      | E0 | 1   | 91,50 €  | 241,388,429 | MEG5775-0419 |      | E0 | 1   | 7,82 €   | 145         |
| MEG5710-7214 |      | E0 | 1   | 75,30 €  | 278,430     | MEG5775-0460 |      | E0 | 1   | 10,85 €  | 145         |
| MEG5710-7219 |      | E0 | 1   | 69,70 €  | 278,430     | MEG5775-6034 |      | E0 | 1   | 10,85 €  | 245         |
| MEG5710-7244 |      | E0 | 1   | 69,70 €  | 278,430     | MEG5775-6035 |      | E0 | 1   | 9,06 €   | 245         |
| MEG5710-7260 |      | E0 | 1   | 75,30 €  | 278,430     | MEG5775-6036 |      | E0 | 1   | 11,95 €  | 245         |
| MEG5711-0319 |      | E0 | 1   | 89,50 €  | 141,382,428 | MEG5775-6050 |      | E0 | 1   | 12,90 €  | 245         |
| MEG5711-0325 |      | E0 | 1   | 89,50 €  | 141,382,428 | MEG5775-6052 |      | E0 | 1   | 16,25 €  | 245         |
| MEG5711-0403 |      | E0 | 1   | 93,70 €  | 141,382,428 | MEG5776-0000 |      | E0 | 1   | 249,00 € | 88          |
| MEG5711-0414 |      | E0 | 1   | 93,30 €  | 141,382,428 | MEG5777-0000 |      | E5 | 1   | 74,30 €  | 525         |
| MEG5711-0419 |      | E0 | 1   | 89,50 €  | 141,382,428 | MEG5777-0001 | Neu  | E5 | 1   | 79,10 €  | 525         |
| MEG5711-0460 |      | E0 | 1   | 96,50 €  | 141,382,428 | MEG5779-0319 |      | E5 | 1   | 91,50 €  | 526         |
| MEG5711-6034 |      | E0 | 1   | 106,50 € | 241,388,429 | MEG5779-0325 |      | E5 | 1   | 91,50 €  | 526         |
| MEG5711-6035 |      | E0 | 1   | 103,00 € | 241,388,429 | MEG5779-0403 |      | E5 | 1   | 97,50 €  | 526         |
| MEG5711-6036 |      | E0 | 1   | 111,00 € | 241,388,429 | MEG5779-0414 |      | E5 | 1   | 97,00 €  | 526         |
| MEG5754-0319 |      | E0 | 1   | 74,80 €  | 134,137,378 | MEG5779-0419 |      | E5 | 1   | 97,00 €  | 526         |
| MEG5754-0325 |      | E0 | 1   | 74,80 €  | 134,137,378 | MEG5779-0460 |      | E5 | 1   | 97,50 €  | 526         |
| MEG5754-0414 |      | E0 | 1   | 78,60 €  | 134,137,378 | MEG5779-6034 | Neu  | E5 | 1   | 98,00 €  | 526         |
| MEG5754-0419 |      | E0 | 1   | 74,80 €  | 134,137,378 | MEG5779-6035 | Neu  | E5 | 1   | 103,00 € | 526         |
| MEG5754-0460 |      | E0 | 1   | 81,20 €  | 134,137,378 | MEG5779-6036 | Neu  | E5 | 1   | 103,50 € | 526         |
| MEG5755-0319 |      | E0 | 1   | 126,00 € | 135,137,378 | MEG6185-0319 |      | X7 | 1   | 134,50 € | 150,572     |
| MEG5755-0325 |      | E0 | 1   | 126,00 € | 135,137,378 | MEG6185-0325 |      | X7 | 1   | 134,50 € | 150,572     |
| MEG5755-0414 |      | E0 | 1   | 131,50 € | 135,137,378 | MEG6185-0414 |      | X7 | 1   | 140,50 € | 150,572     |
| MEG5755-0419 |      | E0 | 1   | 126,00 € | 135,137,378 | MEG6185-0460 |      | X7 | 1   | 144,00 € | 150,572     |
| MEG5755-0460 |      | E0 | 1   | 134,00 € | 135,137,378 | MEG6185-6034 |      | X6 | 1   | 142,00 € | 246,569     |
| MEG5755-6034 |      | E0 | 10  | 135,50 € | 238,384     | MEG6185-6035 |      | X6 | 1   | 141,50 € | 246,569     |
| MEG5755-6035 |      | E0 | 1   | 132,50 € | 238,384     | MEG6185-6036 |      | X6 | 1   | 144,00 € | 246,569     |
| MEG5755-6036 |      | E0 | 1   | 142,50 € | 238,384     | MEG6185-6050 |      | X6 | 1   | 146,50 € | 246,569     |
| MEG5755-6050 |      | E0 | 1   | 145,50 € | 238,384     | MEG6185-6052 |      | X6 | 1   | 151,00 € | 246,569     |
| MEG5755-6052 |      | E0 | 1   | 153,00 € | 238,384     | MEG6191-6010 |      | X6 | 1   | 141,00 € | 570         |
| MEG5760-0403 |      | E0 | 1   | 17,50 €  | 145         | MEG6191-6034 |      | X6 | 1   | 4,35 €   | 570         |
| MEG5760-6034 |      | E0 | 1   | 96,80 €  | 243         | MEG6191-6035 |      | X6 | 1   | 2,90 €   | 570         |
| MEG5760-6035 |      | E0 | 1   | 95,00 €  | 243         | MEG6191-6036 |      | X6 | 1   | 4,35 €   | 570         |
| MEG5760-6036 |      | E0 | 1   | 105,00 € | 243         | MEG6191-6050 |      | X6 | 1   | 4,35 €   | 570         |
| MEG5760-6050 |      | E0 | 1   | 111,00 € | 243         | MEG6191-6052 |      | X6 | 1   | 4,35 €   | 570         |
| MEG5760-6052 |      | E0 | 1   | 124,00 € | 243         | MEG6192-6010 |      | X6 | 1   | 145,00 € | 570         |
| MEG5761-0000 |      | E0 | 1   | 103,00 € | 98          | MEG6192-6034 |      | X6 | 1   | 7,20 €   | 570         |
| MEG5761-6034 |      | E0 | 1   | 106,50 € | 243         | MEG6192-6035 |      | X6 | 1   | 5,80 €   | 570         |
| MEG5761-6035 |      | E0 | 1   | 105,00 € | 243         | MEG6192-6036 |      | X6 | 1   | 7,20 €   | 570         |
| MEG5761-6036 |      | E0 | 1   | 114,00 € | 243         | MEG6192-6050 |      | X6 | 1   | 7,20 €   | 570         |
| MEG5761-6050 |      | E0 | 1   | 121,00 € | 243         | MEG6192-6052 |      | X6 | 1   | 7,20 €   | 570         |
| MEG5761-6052 |      | E0 | 1   | 134,50 € | 243         | MEG6193-6010 |      | X6 | 1   | 151,00 € | 570         |
| MEG5762-0403 |      | E0 | 1   | 17,50 €  | 23,145      | MEG6193-6034 |      | X6 | 1   | 10,10 €  | 571         |
| MEG5762-6034 |      | E0 | 1   | 101,00 € | 27,244      | MEG6193-6035 |      | X6 | 1   | 8,70 €   | 571         |
| MEG5762-6035 |      | E0 | 1   | 99,90 €  | 27,244      | MEG6193-6036 |      | X6 | 1   | 10,10 €  | 571         |
| MEG5762-6036 |      | E0 | 1   | 109,00 € | 27,244      | MEG6193-6050 |      | X6 | 1   | 10,10 €  | 571         |
| MEG5762-6050 |      | E0 | 1   | 113,50 € | 27,244      | MEG6193-6052 |      | X6 | 1   | 10,10 €  | 571         |
| MEG5762-6052 |      | E0 | 1   | 126,50 € | 27,244      | MEG6194-6010 |      | X6 | 1   | 165,50 € | 570         |
| MEG5763-6034 |      | E0 | 1   | 107,50 € | 244         | MEG6194-6034 |      | X6 | 1   | 12,95 €  | 571         |
| MEG5763-6035 |      | E0 | 1   | 106,00 € | 244         | MEG6194-6035 |      | X6 | 1   | 11,50 €  | 571         |
| MEG5763-6036 |      | E0 | 1   | 115,50 € | 244         | MEG6194-6036 |      | X6 | 1   | 12,95 €  | 571         |
| MEG5763-6050 |      | E0 | 1   | 119,00 € | 244         | MEG6194-6050 |      | X6 | 1   | 12,95 €  | 571         |
| MEG5763-6052 |      | E0 | 1   | 133,00 € | 244         | MEG6194-6052 |      | X6 | 1   | 12,95 €  | 571         |
| MEG5764-6034 |      | E0 | 1   | 198,50 € | 245         | MEG6212-0319 |      | X7 | 1   | 185,00 € | 147,574,579 |



# Suchregister

| M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk.    | Seiten             | M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten   |
|--------------|------|----|-----|-------------|--------------------|--------------|------|----|-----|----------|----------|
| MEG6212-0325 |      | X7 | 1   | 185,00 €    | 147, 574, 579      | MTN2120-6034 | Neu  | T2 | 1   | 12,05 €  | 229      |
| MEG6212-0414 |      | X7 | 1   | 190,50 €    | 147, 574, 579      | MTN2120-6035 | Neu  | T0 | 1   | 8,93 €   | 229      |
| MEG6212-0419 |      | X7 | 1   | 188,50 €    | 147, 574, 579      | MTN2120-6036 | Neu  | T2 | 1   | 14,20 €  | 229      |
| MEG6212-0460 |      | X7 | 1   | 193,50 €    | 147, 574, 579      | MTN2120-6050 | Neu  | T2 | 1   | 15,10 €  | 229      |
| MEG6214-0319 |      | X7 | 1   | 220,00 €    | 146, 154, 575, 580 | MTN2120-6052 | Neu  | T2 | 1   | 17,10 €  | 229      |
| MEG6214-0325 |      | X7 | 1   | 220,00 €    | 146, 154, 575, 580 | MTN6003-0011 |      | G1 | 1   | 146,00 € | 583      |
| MEG6214-0414 |      | X7 | 1   | 222,00 €    | 146, 154, 575, 580 | MTN6003-0012 |      | G1 | 1   | 175,50 € | 583      |
| MEG6214-0419 |      | X7 | 1   | 220,00 €    | 146, 154, 575, 580 | MTN6003-0013 |      | G1 | 1   | 206,00 € | 584      |
| MEG6214-0460 |      | X7 | 1   | 222,00 €    | 146, 154, 575, 580 | MTN6005-0011 |      | G1 | 1   | 290,00 € | 593      |
| MEG6215-0310 |      | X7 | 1   | 253,00 €    | 151, 572, 579      | MTN6215-0410 |      | G1 | 1   | 370,00 € | 568      |
| MEG6215-5910 |      | X6 | 1   | 280,00 €    | 246, 569           | MTN6260-7760 |      | G1 | 1   | 543,00 € | 568      |
| MEG6221-0319 |      | X7 | 1   | 167,50 €    | 154, 580           | MTN6260-7770 |      | G1 | 1   | 543,00 € | 568      |
| MEG6221-0325 |      | X7 | 1   | 167,50 €    | 154, 580           | MTN644492    |      | G2 | 1   | 168,50 € | 561      |
| MEG6221-0414 |      | X7 | 1   | 172,00 €    | 154, 580           | MTN644592    |      | G2 | 1   | 228,00 € | 561      |
| MEG6221-0419 |      | X7 | 1   | 167,50 €    | 154, 580           | MTN644692    |      | G2 | 1   | 228,00 € | 562      |
| MEG6221-0460 |      | X7 | 1   | 174,00 €    | 154, 580           | MTN644792    |      | G2 | 1   | 237,00 € | 562      |
| MEG6270-0000 |      | X8 | 1   | 16,05 €     | 150, 247, 578      | MTN644892    |      | G2 | 1   | 173,50 € | 561      |
| MEG6270-0010 |      | X8 | 1   | 24,70 €     | 150, 578           | MTN644992    |      | G2 | 1   | 168,50 € | 562      |
| MEG6270-0011 |      | X8 | 1   | 24,70 €     | 247, 578           | MTN645094    |      | G2 | 1   | 251,00 € | 559      |
| MEG6300-0001 |      | X8 | 1   | 38,90 €     | 406, 421           | MTN646991    |      | G2 | 1   | 266,00 € | 557      |
| MEG6302-6034 |      | X6 | 1   | 147,50 €    | 247, 416, 587      | MTN647091    |      | G2 | 1   | 172,50 € | 557      |
| MEG6302-6035 |      | X6 | 1   | 145,50 €    | 247, 416, 587      | MTN647393    |      | G2 | 1   | 156,00 € | 546      |
| MEG6302-6036 |      | X6 | 1   | 149,00 €    | 247, 416, 587      | MTN647395    |      | G2 | 1   | 194,00 € | 546      |
| MEG6302-6050 |      | X6 | 1   | 151,50 €    | 247, 416, 587      | MTN647593    |      | G2 | 1   | 250,00 € | 547      |
| MEG6302-6052 |      | X6 | 1   | 155,50 €    | 247, 416, 587      | MTN647595    |      | G2 | 1   | 267,00 € | 547      |
| MEG6303-0019 |      | X7 | 1   | 139,90 €    | 418, 588           | MTN647893    |      | G2 | 1   | 340,00 € | 548      |
| MEG6304-0019 |      | X7 | 1   | 183,50 €    | 419, 588           | MTN647895    |      | G2 | 1   | 357,00 € | 548      |
| MEG6305-0019 |      | X7 | 1   | 183,50 €    | 419, 589           | MTN648493    |      | G2 | 1   | 377,00 € | 549      |
| MEG6354-0019 |      | X7 | 1   | 183,50 €    | 420, 589           | MTN648495    |      | G2 | 1   | 416,00 € | 549      |
| MEG6355-0019 |      | X7 | 1   | 183,50 €    | 421, 590           | MTN648704    |      | G2 | 1   | 246,00 € | 553      |
| MEG6904-0001 |      | X6 | 1   | 642,00 €    | 595                | MTN649802    |      | G2 | 1   | 164,50 € | 552      |
| MEG6904-0002 |      | X8 | 1   | 44,45 €     | 595                | MTN649804    |      | G2 | 1   | 243,00 € | 552      |
| MEG6921-0001 |      | X6 | 1   | 209,00 €    | 582                | MTN649808    |      | G2 | 1   | 331,00 € | 552      |
| MEGMK001     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 30                 | MTN6500-0101 |      | G2 | 1   | 248,00 € | 534      |
| MEGMK003     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 30                 | MTN6500-0103 |      | G2 | 1   | 367,00 € | 534      |
| MEGMK001     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 30                 | MTN6502-0101 |      | G2 | 1   | 189,50 € | 535      |
| MEGMK003     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 30                 | MTN6502-0105 |      | G2 | 1   | 228,00 € | 534      |
| MEGMK004     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 30                 | MTN6503-0201 |      | G2 | 1   | 299,00 € | 565      |
| MEGMK005     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 31                 | MTN6513-1201 |      | G1 | 1   | 394,00 € | 536      |
| MEGMK009     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 31                 | MTN6513-1202 |      | G1 | 1   | 226,00 € | 536      |
| MEGMK010     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 31                 | MTN6513-1203 |      | G1 | 1   | 179,00 € | 536      |
| MEGMK016     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 32                 | MTN6600-0603 |      | G2 | 1   | 221,00 € | 565      |
| MEGMK018     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 32                 | MTN6604-0001 |      | G2 | 1   | 486,00 € | 595      |
| MEGMK021     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 32                 | MTN6606-0008 |      | G2 | 1   | 347,00 € | 563      |
| MEGMK022     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 31                 | MTN6606-0073 |      | G3 | 1   | 89,60 €  | 563      |
| MEGMK023     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 32                 | MTN663529    |      | G2 | 1   | 73,20 €  | 538      |
| MEGMK024     |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 32                 | MTN663591    |      | G2 | 1   | 419,00 € | 594      |
| MEGMKMA      |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 29                 | MTN663592    |      | G2 | 1   | 431,00 € | 594      |
| MEGMKMDOKU   |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 29                 | MTN663593    |      | G2 | 1   | 124,00 € | 594      |
| MEGMKMT      |      | T9 | 1   | auf Anfrage | 29                 | MTN663594    |      | G2 | 1   | 133,50 € | 594      |
| MGN01316     |      | D0 | 4   | 72,20 €     | 624                | MTN663595    |      | G2 | 1   | 276,00 € | 594      |
| MGN01610     |      | D0 | 6   | 42,65 €     | 624                | MTN663596    |      | G2 | 1   | 133,50 € | 594      |
| MGN01616     |      | D0 | 6   | 42,10 €     | 624                | MTN6705-0008 |      | G1 | 1   | 222,00 € | 544, 550 |
| MGN01710     |      | D0 | 3   | 105,00 €    | 624                | MTN6710-0004 |      | G2 | 1   | 412,00 € | 556      |
| MGN01716     |      | D0 | 3   | 104,00 €    | 624                | MTN6710-0102 |      | G1 | 1   | 248,00 € | 554      |
| MGN02163     |      | D0 | 12  | 50,40 €     | 625                | MTN6725-0003 |      | G2 | 1   | 363,00 € | 543      |
| MGN02263     |      | D0 | 6   | 75,60 €     | 625                | MTN6725-0004 |      | G2 | 1   | 499,00 € | 543      |
| MGN02363     |      | D0 | 1   | 89,60 €     | 625                | MTN6725-0101 |      | G1 | 1   | 473,00 € | 542      |
| MGN02763     |      | D0 | 3   | 157,00 €    | 625                | MTN6730-0002 |      | G1 | 1   | 214,00 € | 558      |
| MTN2120-0000 | Neu  | T0 | 1   | 10,90 €     | 117, 229           | MTN6730-0003 |      | G1 | 1   | 260,00 € | 559      |
| MTN2120-0319 | Neu  | T0 | 1   | 6,18 €      | 117                | MTN676090    |      | G2 | 1   | 176,50 € | 540      |
| MTN2120-0325 | Neu  | T0 | 1   | 6,18 €      | 117                | MTN6805-0008 |      | G1 | 1   | 149,50 € | 544, 550 |
| MTN2120-0414 | Neu  | T1 | 1   | 8,02 €      | 117                | MTN6810-0102 |      | G1 | 1   | 122,00 € | 554      |
| MTN2120-0460 | Neu  | T1 | 1   | 9,47 €      | 117                | MTN682191    |      | G2 | 1   | 208,00 € | 564      |

# Suchregister

| M            | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten        |
|--------------|------|----|-----|----------|---------------|
| MTN682291    |      | G2 | 1   | 299,00 € | 560           |
| MTN682991    |      | G2 | 1   | 674,00 € | 595           |
| MTN683832    |      | G2 | 1   | 270,00 € | 537           |
| MTN683890    |      | G2 | 1   | 368,00 € | 537           |
| MTN683901    |      | G2 | 1   | 87,10 €  | 538           |
| MTN684032    |      | G2 | 1   | 176,00 € | 537           |
| MTN684064    |      | G2 | 1   | 247,00 € | 537           |
| MTN693003    |      | G2 | 1   | 97,50 €  | 538           |
| MTN6940-0000 |      | G3 | 10  | 12,95 €  | 545, 551, 555 |
| MTN6941-0001 |      | G3 | 2   | 28,40 €  | 545, 551, 555 |
| MTN6941-0002 |      | G3 | 1   | 30,85 €  | 545, 551, 555 |

| N           | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|-------------|------|----|-----|----------|--------|
| NSYCL610CSX |      | HX | 1   | 25,95 €  | 680    |

| P         | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|-----------|------|----|-----|----------|--------|
| PKF16W723 |      | D4 | 1   | 85,70 €  | 337    |
| PKF16W735 |      | D4 | 6   | 93,70 €  | 337    |
| PKF32W723 |      | D4 | 1   | 118,50 € | 337    |
| PKF32W735 |      | D4 | 1   | 126,50 € | 337    |
| PKX16M423 |      | D4 | 1   | 28,00 €  | 335    |
| PKX16M424 |      | D4 | 1   | 43,25 €  | 335    |
| PKX16M434 |      | D4 | 1   | 45,15 €  | 335    |
| PKX16M435 |      | D4 | 1   | 16,35 €  | 335    |
| PKX16M723 |      | D4 | 1   | 40,15 €  | 336    |
| PKX16M725 |      | D4 | 1   | 61,60 €  | 336    |
| PKX16M734 |      | D4 | 1   | 57,60 €  | 336    |
| PKX16M735 |      | D4 | 1   | 39,05 €  | 336    |
| PKX32M423 |      | D4 | 1   | 32,35 €  | 335    |
| PKX32M434 |      | D4 | 1   | 41,45 €  | 335    |
| PKX32M435 |      | D4 | 1   | 20,55 €  | 335    |
| PKX32M723 |      | D4 | 1   | 59,20 €  | 336    |
| PKX32M724 |      | D4 | 1   | 70,30 €  | 336    |
| PKX32M734 |      | D4 | 1   | 65,90 €  | 336    |
| PKX32M735 |      | D4 | 1   | 60,90 €  | 336    |
| PKY16F423 |      | D4 | 1   | 34,15 €  | 338    |
| PKY16F424 |      | D4 | 1   | 52,10 €  | 338    |
| PKY16F434 |      | D4 | 1   | 39,15 €  | 338    |
| PKY16F435 |      | D4 | 1   | 36,60 €  | 338    |
| PKY16F723 |      | D4 | 1   | 55,40 €  | 339    |
| PKY16F734 |      | D4 | 1   | 63,50 €  | 339    |
| PKY16F735 |      | D4 | 1   | 57,70 €  | 339    |
| PKY16M423 |      | D4 | 1   | 35,65 €  | 335    |
| PKY16M424 |      | D4 | 1   | 49,15 €  | 335    |
| PKY16M434 |      | D4 | 1   | 47,45 €  | 335    |
| PKY16M435 |      | D4 | 1   | 18,05 €  | 335    |
| PKY16M723 |      | D4 | 1   | 59,20 €  | 336    |
| PKY16M734 |      | D4 | 1   | 59,20 €  | 336    |
| PKY16M735 |      | D4 | 1   | 52,10 €  | 336    |
| PKY16W435 |      | D4 | 1   | 20,70 €  | 337    |
| PKY32F423 |      | D4 | 1   | 48,50 €  | 338    |
| PKY32F434 |      | D4 | 1   | 54,50 €  | 338    |
| PKY32F435 |      | D4 | 1   | 48,00 €  | 338    |
| PKY32F723 |      | D4 | 1   | 74,90 €  | 339    |
| PKY32F734 |      | D4 | 1   | 80,70 €  | 339    |
| PKY32F735 |      | D4 | 1   | 81,00 €  | 339    |
| PKY32M423 |      | D4 | 1   | 42,90 €  | 335    |
| PKY32M434 |      | D4 | 1   | 56,50 €  | 335    |
| PKY32M435 |      | D4 | 1   | 22,40 €  | 335    |
| PKY32M723 |      | D4 | 1   | 67,80 €  | 336    |
| PKY32M724 |      | D4 | 1   | 86,60 €  | 336    |
| PKY32M734 |      | D4 | 1   | 67,90 €  | 336    |
| PKY32M735 |      | D4 | 1   | 57,50 €  | 336    |
| PKY32W435 |      | D4 | 1   | 30,20 €  | 337    |

| R        | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|----------|------|----|-----|----------|--------|
| R9C15412 |      | D3 | 1   | 48,25 €  | 648    |
| R9C15812 |      | D3 | 1   | 41,50 €  | 648    |
| R9D01606 |      | D8 | 1   | 133,00 € | 619    |
| R9D01610 |      | D8 | 1   | 133,00 € | 619    |
| R9D01613 |      | D8 | 1   | 130,50 € | 619    |
| R9D01616 |      | D8 | 1   | 123,00 € | 619    |
| R9D01620 |      | D8 | 1   | 130,50 € | 619    |
| R9D01625 |      | D8 | 1   | 133,00 € | 619    |
| R9D01632 |      | D8 | 1   | 136,00 € | 619    |
| R9D01640 |      | D8 | 1   | 139,00 € | 619    |
| R9D02610 |      | D8 | 1   | 156,00 € | 619    |
| R9D02613 |      | D8 | 1   | 156,00 € | 619    |
| R9D02616 |      | D8 | 1   | 151,00 € | 619    |
| R9D03616 |      | D8 | 1   | 135,00 € | 619    |
| R9D41610 |      | D8 | 1   | 276,00 € | 619    |
| R9D41613 |      | D8 | 1   | 253,00 € | 619    |
| R9D41616 |      | D8 | 1   | 243,00 € | 619    |
| R9F23106 |      | D0 | 1   | 16,65 €  | 602    |
| R9F23110 |      | D0 | 1   | 14,45 €  | 602    |
| R9F23113 |      | D0 | 1   | 14,45 €  | 602    |
| R9F23116 |      | D0 | 1   | 10,40 €  | 602    |
| R9F23120 |      | D0 | 1   | 15,60 €  | 602    |
| R9F23125 |      | D0 | 1   | 16,65 €  | 602    |
| R9F23132 |      | D0 | 1   | 19,30 €  | 602    |
| R9F23140 |      | D0 | 1   | 23,40 €  | 602    |
| R9F23306 |      | D0 | 1   | 92,30 €  | 602    |
| R9F23310 |      | D0 | 1   | 78,90 €  | 602    |
| R9F23313 |      | D0 | 1   | 88,30 €  | 602    |
| R9F23316 |      | D0 | 1   | 72,10 €  | 602    |
| R9F23320 |      | D0 | 1   | 82,30 €  | 602    |
| R9F23325 |      | D0 | 1   | 90,40 €  | 602    |
| R9F23332 |      | D0 | 1   | 103,00 € | 602    |
| R9F23340 |      | D0 | 1   | 125,50 € | 602    |
| R9F23350 |      | D0 | 1   | 144,50 € | 602    |
| R9F23363 |      | D0 | 1   | 182,00 € | 602    |
| R9F24106 |      | D0 | 1   | 31,60 €  | 602    |
| R9F24110 |      | D0 | 1   | 28,25 €  | 602    |
| R9F24113 |      | D0 | 1   | 28,25 €  | 602    |
| R9F24116 |      | D0 | 1   | 25,90 €  | 602    |
| R9F24120 |      | D0 | 1   | 29,20 €  | 602    |
| R9F24125 |      | D0 | 1   | 31,60 €  | 602    |
| R9F24132 |      | D0 | 1   | 35,20 €  | 602    |
| R9F24140 |      | D0 | 1   | 43,50 €  | 602    |
| R9F24306 |      | D0 | 1   | 132,00 € | 602    |
| R9F24310 |      | D0 | 1   | 121,50 € | 602    |
| R9F24313 |      | D0 | 1   | 121,50 € | 602    |
| R9F24316 |      | D0 | 1   | 108,00 € | 602    |
| R9F24320 |      | D0 | 1   | 121,00 € | 602    |
| R9F24325 |      | D0 | 1   | 127,00 € | 602    |
| R9F24332 |      | D0 | 1   | 134,00 € | 602    |
| R9F24340 |      | D0 | 4   | 182,00 € | 602    |
| R9F24350 |      | D0 | 4   | 206,00 € | 602    |
| R9F24363 |      | D0 | 4   | 222,00 € | 602    |
| R9F27106 |      | D0 | 1   | 20,45 €  | 603    |
| R9F27110 |      | D0 | 6   | 16,05 €  | 603    |
| R9F27116 |      | D0 | 1   | 12,75 €  | 603    |
| R9F27316 |      | D0 | 1   | 79,90 €  | 603    |
| R9F27332 |      | D0 | 4   | 111,00 € | 603    |
| R9F28110 |      | D0 | 1   | 31,40 €  | 603    |
| R9F28116 |      | D0 | 1   | 29,00 €  | 603    |
| R9F28310 |      | D0 | 1   | 130,50 € | 603    |
| R9F28316 |      | D0 | 1   | 121,50 € | 603    |
| R9F28320 |      | D0 | 1   | 132,50 € | 603    |
| R9F28325 |      | D0 | 1   | 143,50 € | 603    |

# Suchregister

| R          | Info | MG  | VPE | UVP/Stk.   | Seiten             |
|------------|------|-----|-----|------------|--------------------|
| R9F28332   |      | D0  | 1   | 169,90 €   | 603                |
| R9J01016   |      | D0  | 1   | 34,80 €    | 604                |
| R9J01116   |      | D0  | 15  | 14,30 €    | 604                |
| R9J01316   |      | D0  | 5   | 42,60 €    | 604                |
| R9J02063   |      | D0  | 1   | 43,55 €    | 604                |
| R9J02163   |      | D0  | 1   | 14,30 €    | 604                |
| R9J02363   |      | D0  | 5   | 42,60 €    | 604                |
| R9L16710   |      | D6  | 1   | 246,00 €   | 639                |
| R9L1MC43   | Neu  | 660 | 1   | 410,50 €   | 641                |
| R9L1MC45   | Neu  | 660 | 1   | 576,30 €   | 641                |
| R9L1RUB3   | Neu  | 660 | 1   | 368,40 €   | 641                |
| R9L1RUB5   | Neu  | 660 | 1   | 476,30 €   | 641                |
| R9L22312   |      | D6  | 13  | 561,00 €   | 638                |
| R9L22712   |      | D6  | 1   | 768,00 €   | 638                |
| R9L2C640   | Neu  | D6  | 1   | 276,00 €   | 639                |
| R9L2MC43   | Neu  | 660 | 1   | 328,90 €   | 641                |
| R9L2MC45   | Neu  | 660 | 1   | 421,10 €   | 641                |
| R9L2RUB3   | Neu  | 660 | 1   | 302,60 €   | 641                |
| R9L2RUB5   | Neu  | 660 | 1   | 372,40 €   | 641                |
| R9LC2707   |      | D6  | 1   | 429,00 €   | 638                |
| R9LC2712   |      | D6  | 1   | 688,00 €   | 638                |
| R9LCF312   | Neu  | D6  | 104 | 551,00 €   | 638                |
| R9LCF707   |      | D6  | 1   | 512,00 €   | 638                |
| R9LCF712   |      | D6  | 1   | 764,00 €   | 638                |
| R9M20      |      | D3  | 1   | 83,90 €    | 530                |
| R9M40      |      | D3  | 1   | 116,50 €   | 530                |
| R9M41      |      | D3  | 1   | 134,00 €   | 530                |
| R9M60      |      | D3  | 1   | 101,00 €   | 530                |
| R9M70      |      | D3  | 1   | 149,50 €   | 530                |
| R9R22225   |      | D8  | 1   | 93,60 €    | 618                |
| R9R22240   |      | D8  | 1   | 104,50 €   | 618                |
| R9R22440   |      | D8  | 1   | 121,00 €   | 618                |
| R9R22463   |      | D8  | 1   | 392,00 €   | 618                |
| R9R26225   |      | D8  | 1   | 114,00 €   | 618                |
| R9R42225   |      | D8  | 1   | 282,00 €   | 618                |
| R9R42440   |      | D8  | 1   | 323,00 €   | 618                |
| R9S64363   |      | D3  | 1   | 38,60 €    | 637                |
| R9S64463   |      | D3  | 1   | 48,15 €    | 637                |
| R9XE110    |      | D7  | 1   | 9,06 €     | 604, 613           |
| R9XE310    |      | D7  | 1   | 11,15 €    | 604, 613           |
| R9XFH112   |      | D7  | 1   | 6,14 €     | 604                |
| R9XFH157   |      | D7  | 5   | 22,90 €    | 604                |
| R9XFH306   |      | D7  | 5   | 8,91 €     | 604                |
| R9XFH309   |      | D7  | 1   | 13,00 €    | 604                |
| R9XFH311   |      | D7  | 5   | 15,35 €    | 604                |
| R9XFH312   |      | D7  | 1   | 16,60 €    | 604                |
| R9XFH357   |      | D7  | 1   | 69,00 €    | 604                |
| RGE1648102 |      | R3  | 1   | 159,00 €   | 460, 461, 463, 465 |
| RGE1786570 |      | R3  | 1   | 679,00 €   | 460, 461, 463, 465 |
| RGE1786770 |      | R3  | 1   | 565,00 €   | 460, 461, 463, 465 |
| RGE1787570 |      | R3  | 1   | 679,00 €   | 460, 461, 463, 465 |
| RGE1787770 |      | R3  | 1   | 565,00 €   | 460, 461, 463, 465 |
| RGE1810125 |      | R3  | 1   | 399,00 €   | 464                |
| RGE1810225 |      | R3  | 1   | 431,00 €   | 464                |
| RGE1810325 |      | R3  | 1   | 459,00 €   | 464                |
| RGE1810425 |      | R3  | 1   | 492,00 €   | 464                |
| RGE1810625 |      | R3  | 1   | 558,00 €   | 464                |
| RGE1815125 |      | R3  | 1   | 1.537,00 € | 465                |
| RGE1815225 |      | R3  | 1   | 1.568,00 € | 465                |
| RGE1815325 |      | R3  | 1   | 1.595,00 € | 465                |
| RGE1815425 |      | R3  | 1   | 1.621,00 € | 465                |
| RGE2015100 | Neu  | R4  | 1   | 350,00 €   | 450, 455           |
| RGE2015110 | Neu  | R4  | 1   | 402,00 €   | 450, 456           |
| RGE2015120 | Neu  | R4  | 1   | 350,00 €   | 450, 455           |

| R          | Info | MG | VPE | UVP/Stk.   | Seiten        |
|------------|------|----|-----|------------|---------------|
| RGE2015130 | Neu  | R4 | 1   | 402,00 €   | 450, 456      |
| RGE2015200 | Neu  | R4 | 1   | 371,00 €   | 450, 455      |
| RGE2015210 | Neu  | R4 | 1   | 422,00 €   | 450, 456      |
| RGE2015220 | Neu  | R4 | 1   | 371,00 €   | 450, 455      |
| RGE2015230 | Neu  | R4 | 1   | 422,00 €   | 450, 456      |
| RGE2057100 | Neu  | R5 | 1   | 97,90 €    | 454, 455, 456 |
| RGE2057150 | Neu  | R5 | 1   | 19,55 €    | 454, 455, 456 |
| RGE2087700 | Neu  | R4 | 1   | 402,00 €   | 452, 455, 456 |
| RGE2087770 | Neu  | R4 | 1   | 402,00 €   | 452, 455, 456 |
| RGE2092150 | Neu  | R4 | 1   | 823,00 €   | 453           |
| RGE2092170 | Neu  | R4 | 1   | 823,00 €   | 453           |
| RGE2092250 | Neu  | R4 | 1   | 1.249,00 € | 453           |
| RGE2092270 | Neu  | R4 | 1   | 1.249,00 € | 453           |
| RGE2094150 | Neu  | R4 | 1   | 874,00 €   | 453           |
| RGE2094170 | Neu  | R4 | 1   | 874,00 €   | 453           |
| RGE2094250 | Neu  | R4 | 1   | 1.299,00 € | 453           |
| RGE2094270 | Neu  | R4 | 1   | 1.299,00 € | 453           |
| RGE2098570 | Neu  | R4 | 1   | 29,85 €    | 454           |

| W          | Info | MG | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|------------|------|----|-----|----------|--------|
| WDE0000010 |      | HA | 100 | 54,20 €  | 344    |

| X        | Info | MG  | VPE | UVP/Stk. | Seiten |
|----------|------|-----|-----|----------|--------|
| XAS25-40 |      | 430 | 1   | 45,20 €  | 638    |
| XKS316-5 |      | 210 | 1   | 383,00 € | 637    |
| XKS320-5 |      | 210 | 1   | 383,00 € | 637    |
| XKS325-5 |      | 210 | 1   | 383,00 € | 637    |
| XKS335-5 |      | 210 | 1   | 410,00 € | 637    |
| XKS340-5 |      | 210 | 1   | 410,00 € | 637    |
| XKS350-5 |      | 210 | 1   | 410,00 € | 637    |
| XKS363-5 |      | 210 | 1   | 425,00 € | 637    |

# Schneider Electric Deutschland

## Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel  
Technische Unterstützung · Service  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen  
T. +49 211 7374 8008  
de-schneider-service@se.com

## Technisches Training

Grundlagen der elektrischen Energieverteilung  
Kompetenzmanagement · Elektrische Sicherheit  
Steinheimer Str. 117  
63500 Seligenstadt  
T. +49 6182 8224-137 / -138  
de-kundenschulung@se.com

## Vertriebsregion:

### Nord/Ost

**Berlin**  
Torgauer Straße 12-15  
EUREF Campus  
10829 Berlin

**Hamburg**  
Baltic Haus  
Brandsende 12  
20095 Hamburg

### Mitte/West

**Ratingen**  
Gothaer Str. 29  
40880 Ratingen

**Dortmund**  
Westfalendamm 98  
44141 Dortmund

**Seligenstadt**  
Steinheimer Str. 117  
63500 Seligenstadt

### Süd

**Leinfelden-Echterdingen**  
Karlsruher Str. 3  
70771 Leinfelden-Echterdingen

**München**  
Parking 5  
85748 Garching

**Neuenstadt**  
Daimlerstraße 10 – 12  
74196 Neuenstadt

## Produktionsstandorte:

**Wiehl**  
Fritz-Kotz-Str. 8  
51674 Wiehl

**Sondershausen**  
An der Wipper 5-7  
99706 Sondershausen



Zur Standortsuche

Life Is On

Schneider  
Electric



merten.de



SchneiderElecDE



blog.se.com/de



SchneiderElectric\_DACH



Schneider-Electric



www.merten.de

merten, Ritto und ELSO sind aktive Partner der Initiativen



PREMIUM MARKEN  
Partner



Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel  
oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

Schneider Electric GmbH c/o merten · Gothaer Straße 29 · 40880 Ratingen