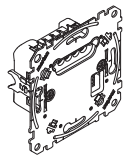


Jalousiesteuerungs-Einsatz

Gebrauchsanleitung



Art.-Nr. MEG5165-0000, MTN5165-0000

Erforderliches Zubehör

- Zu komplettieren mit:
- entsprechenden Modulen (siehe Funktionsübersicht).

Zubehör

- PlusLink-Erweiterung (Art.-Nr. MEG5130-0000)
- PlusLink Verteiler (3 Phasen) (Art.-Nr. MEG5130-0001)

Für Ihre Sicherheit

⚠️ ⚠️ GEFAHR

LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN.

Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen nachweisen:

- Anschluss an Installationsnetz
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.

⚠️ ⚠️ GEFAHR

LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

Auch bei ausgeschaltetem Gerät liegt am PlusLink Spannung an oder kann an den Ausgängen Spannung anliegen.

- Schalten Sie bei Arbeiten am Gerät oder an den Verbrauchern immer das Gerät über die vorgeschaltete Sicherung spannungsfrei

Ist eine oder sind mehrere PlusLink-Linien in Ihrer Installation separat abgesichert, sind diese nicht galvanisch voneinander getrennt.

- Verwenden Sie in diesem Fall die PlusLink-Erweiterung.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.

Hinweis

GEFAHR VON GERÄTESCHÄDEN

- Schließen Sie alle verbundenen Geräte einer oder mehrerer PlusLink-Linien an dieselbe Phase an oder verwenden Sie PlusLink-Verteiler für phasenübergreifende Installationen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Isolationswiderstandsprüfung von seinem Stromkreis getrennt ist.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann das Gerät beschädigen.

Jalousiesteuerungs-Einsatz kennenlernen

Mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz (im Folgenden **Einsatz** genannt) können Sie **einen** Jalousie- oder Rollladenmotor steuern, der mit einem Endlagenschalter ausgestattet ist.

Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindern. Somit ist eine Beschädigung des angeschlossenen Motors ausgeschlossen.

Der Einsatz verfügt zusätzlich über zwei **PlusLink**-Eingänge, über die Sie den Einsatz von anderer Stelle steuern können. Der Einsatz, komplettiert mit einem Modul (siehe Funktionsübersicht), ist das empfangende Gerät und wird über **PlusLink (PL)** von sendenden Geräten gesteuert.

Sendende Geräte sind z. B.:

- Zentralstellen-Einsatz (komplettiert mit entsprechenden Modulen)
- Nebenstelle Plus, 1fach/2fach
- mechanische Doppeltaster
- externe Sensoren

Um den PlusLink nutzen zu können, benötigen Sie eine separate Ader in Ihrer Installation.

Hinweis

DER EINSATZ KANN BESCHÄDIGT WERDEN

- Der Einsatz ist zum Steuern von Jalousie- bzw. Rollladenmotoren ausgelegt. Schalten Sie keine anderen Lasten!
- Verwenden Sie nur Jalousie- bzw. Rollladenmotoren mit Endlagenschalter (mechanisch oder elektronisch)

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann das Gerät beschädigen.



Die Summe der Leitungsabschnitte einer PL-Linie darf 100 m nicht überschreiten (bei Verwendung einer 3-adrigen Leitung).



Im Folgenden wird „Jalousie/Rollladen“ nur mit „Jalousie“ bezeichnet.

Funktionsübersicht des Einsatzes komplettiert mit entsprechenden Modulen

Modul:	Funktion:
Taster-Modul Basic, 1fach	• hoch-/runterfahren
Taster-Modul Basic, 2fach	• hoch-/runterfahren • Jalousieszenen Basic aufrufen und speichern (vollständig hoch/runter, keine beliebige Position)
Taster-Modul Comfort, 1fach	• hoch-/runterfahren • Sonnenschutz-Funktion
Taster-Modul Comfort, 2fach	• hoch-/runterfahren • Jalousieszenen Comfort aufrufen und speichern • Sonnenschutz-Funktion
Taster-Modul Comfort Plus mit IR, 1fach	• hoch-/runterfahren • Sonnenschutz-Funktion • 24-Stunden-Zeitschaltuhr • Wochenzeitschaltuhr • Zufallsfunktion • IR-Funktion
Taster-Modul Comfort Plus, 2fach	• hoch-/runterfahren • Jalousieszenen Comfort aufrufen und speichern • Sonnenschutz-Funktion • 24-Stunden-Zeitschaltuhr • Wochenzeitschaltuhr • Zufallsfunktion

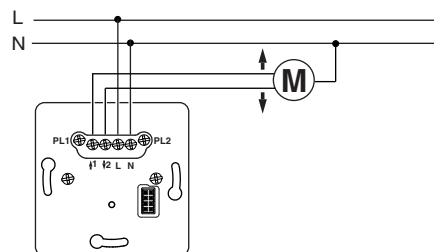
Connected Taster-Modul, 1fach	<ul style="list-style-type: none"> • hoch-/runterfahren • Sonnenschutz-Funktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt) zusätzliche App-Funktionen ¹
Connected Taster-Modul, 2fach	<ul style="list-style-type: none"> • hoch-/runterfahren • Sonnenschutz-Funktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt) zusätzliche App-Funktionen ¹
Drehregler-Modul	<ul style="list-style-type: none"> • hoch-/runterfahren • Jalousieszenen Basic aufrufen und speichern
Zeitschaltuhr-Modul Standard	<ul style="list-style-type: none"> • manuell hoch-/runterfahren • zeitgesteuert hoch-/runterfahren • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
Zeitschaltuhr-Modul	<ul style="list-style-type: none"> • manuell hoch-/runterfahren • zeitgesteuert hoch-/runterfahren • Sonnenschutzfunktion • Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)

¹ Mehr Informationen über die App und die App-Funktionen finden Sie in der Anleitung des entsprechenden Moduls.

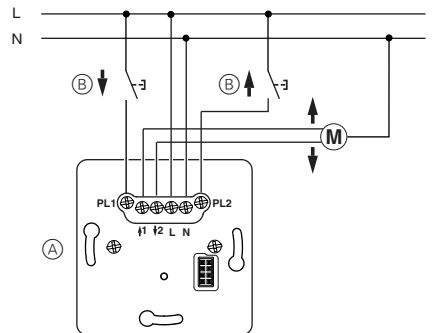
Einsatz montieren

Einsatz für den gewünschten Anwendungsfall verdrahten

Einsatz als Einzelgerät



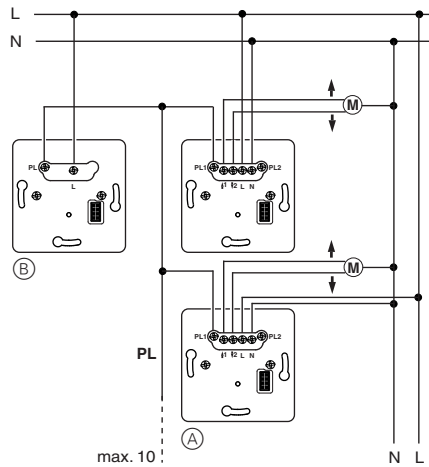
Einsatz mit mechanischem Doppeltaster über Plus-Link



- (A) Jalousiesteuerungs-Einsatz
- (B) Mechanischer Doppeltaster

Einsatz in Kombination mit sendendem Gerät über PlusLink

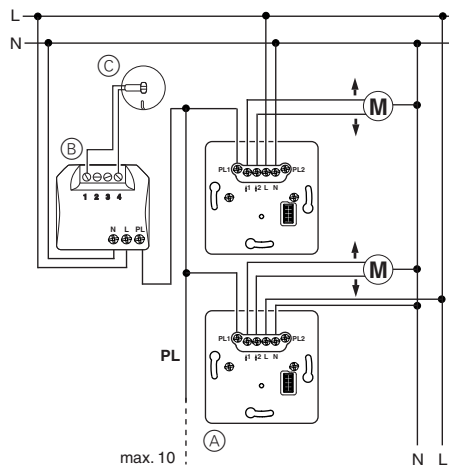
(beispielhaft gezeigt mit Nebenstelle Plus)



- (A) Jalousiesteuerungs-Einsatz
- (B) Nebenstelle Plus, 1fach/2fach (sendendes Gerät)

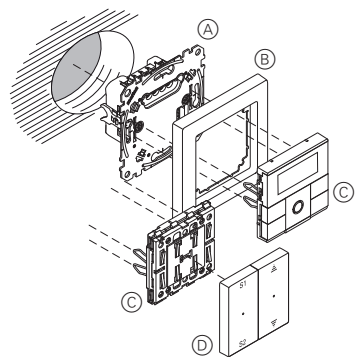
Einsatz in Kombination mit externem Sensor über PlusLink

(beispielhaft gezeigt mit Helligkeitssensor-Schnittstelle UP und Sonnen-/Dämmerungssensor)



- (A) Jalousiesteuerungs-Einsatz
- (B) Helligkeitssensor-Schnittstelle UP
- (C) Sonnen-/Dämmerungssensor

Gerät einbauen



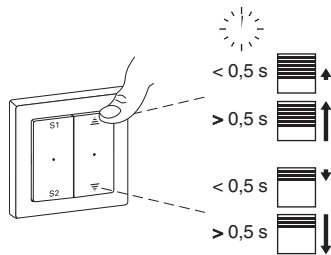
- (A) Jalousiesteuerungs-Einsatz
- (B) Rahmen
- (C) Modul (siehe Funktionsübersicht)
- (D) Wippen für Modul

Einsatz bedienen

- i** Die Bedienung des Einsatzes wird beispielhaft in Kombination mit einem Taster-Modul gezeigt. Mehr Details zur Bedienung der unterschiedlichen Module finden Sie in der jeweiligen Gebrauchsanleitung.
- i** Die minimale Umschaltzeit bei Richtungsänderungen zwischen Hoch- und Runterfahren der Jalousien/Rolläden beträgt 1 s.

Jalousien steuern

- hoch-/runterfahren (> 0,5 s)
- schrittweise auf/ab (< 0,5 s)



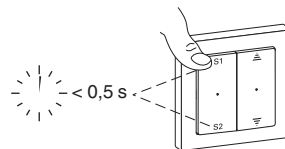
Jalousieszenen aufrufen

(nur für Taster-Modul, 2fach)

Standard-Szenen

Ab Werk verfügen alle Geräte über Voreinstellungen für eine Jalousieszene.

- S1: Jalousie hoch
- S2: Jalousie runter



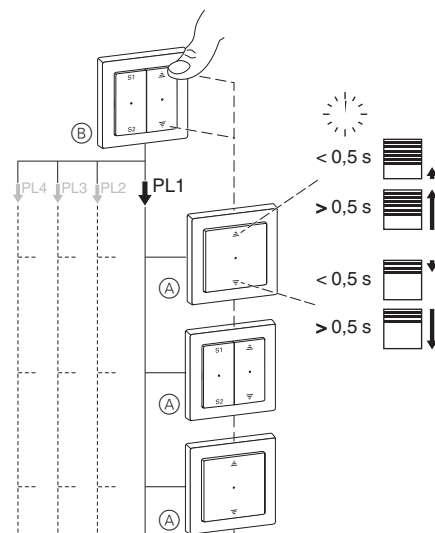
Jalousien von anderer Stelle über Plus-Link steuern mit sendenden Geräten, wie

- Zentralstellen-Einsatz mit Modul
- Nebenstelle Plus, 1fach/2fach
- mechanischem Doppeltaster
- externem Sensor

Beispielbedienung 1:

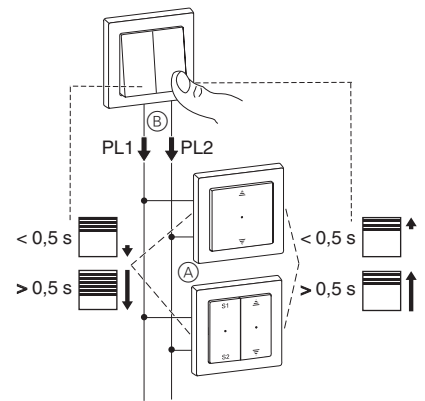
Bei Betätigung des Taster-Moduls auf dem Zentralstellen-Einsatz werden alle Verbraucher in den PL-Linien gemeinsam gesteuert:

- langer Tastendruck (> 0,5 s): hoch-/runterfahren
- kurzer Tastendruck (< 0,5 s): schrittweise auf/ab



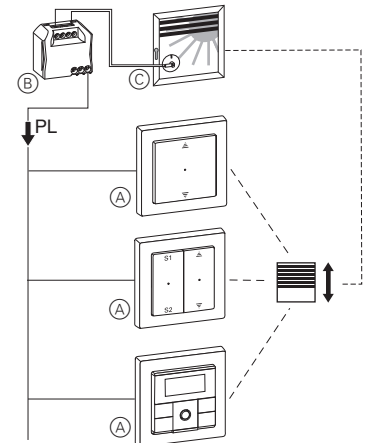
- (A) Jalousiesteuerungs-Einsatz in PL-Linie 1
- (B) Zentralstellen-Einsatz mit Modul

Beispielbedienung 2:



- (A) Jalousiesteuerungs-Einsatz
- (B) Mechanischer Doppeltaster

Beispielbedienung 3:



- (A) Jalousiesteuerungs-Einsatz
- (B) Helligkeitssensor-Schnittstelle UP
- (C) Sonnen-/Dämmerungssensor

Technische Daten

Nennspannung:	AC 220/230 V ~, 50/60 Hz
Motorlast:	max. 1 Motor, 1000 VA
Neutralleiter:	erforderlich
Ausgänge:	2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Anschlussklemmen:	Schraubklemmen für max. 2x 2,5 mm ²

Absicherung

Ausschließlich folgende Leitungsschutzschalter verwenden:

Schneider Electric	6 A	23612
ABB	6 A	S201-B6
ABL Sursum	6 A	B6S1
Hager	6 A	MBN106
Legrand	6 A	03266
Siemens	6 A	5SL61066



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll an einer offiziellen Sammelstelle. Professionelles Recycling schützt Mensch und Umwelt vor potenziellen negativen Auswirkungen.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl - Germany
se.com/contact

