



Präsenzmelder für jeden Gebäudetyp

KNX Präsenzmelder



merten.de

Life Is On | **Schneider**
Electric

Komplettes Sortiment leistungsfähiger Sensoren für Ihr KNX-Projekt

Präsenzmelder ermöglichen Ihren Kunden die effizientere Verwaltung und Automatisierung von Licht, Heizung, Lüftung und Klimaanlage. So verbessern sie die Raumluft und steigern die Energieeffizienz sowie den Komfort für die Nutzer. Damit spielen Präsenzmelder in heutigen Gebäuden eine wichtige Rolle.

Das neue Sortiment der KNX Präsenzmelder von Merten erfüllt alle Ihre Anforderungen! Mit diesen Geräten verpassen Sie Ihrer perfekt abgestimmten, leistungsstarken Merten KNX-Installation den letzten Schliff.

Flexibilität

- Erfüllen die Anforderungen unterschiedlicher Gebäudetypen (Gewerbe- und Industriegebäude, Lager, öffentliche Gebäude, Hochhäuser und vieles mehr).
- Für alle Gebäudebereiche geeignet (Büroräume, Flure, Hotellobbys, Toiletten und vieles mehr).

Einfache Montage und Konfiguration

- Mithilfe der optionalen Fernbedienung können Sie Ihre Präsenzmelder aus der Ferne einstellen und testen. So können Sie eine Reihe von Präsenzmeldern installieren und bequem gemeinsam aktivieren. Lange Wege zu den einzelnen Geräten können Sie sich damit sparen!
- Integration in eConfigure: Das intuitive Softwaretool von Schneider Electric mit grafischer Benutzeroberfläche erleichtert die Planung und Inbetriebnahme.

Energieeinsparung

KNX Präsenzmelder erfassen selbst kleinste Bewegungen in jedem Gebäudebereich und ermöglichen damit die Bereitstellung bestimmter Funktionen, z. B.:

- Beleuchtungssteuerung unter Berücksichtigung der äußeren Bedingungen: So wird bei ausreichendem Tageslicht die Innenraumbeleuchtung gedimmt oder ausgeschaltet.
- Anwesenheitsabhängige Temperaturregelung und Lüftungssteuerung für eine effizientere Nutzung von Heizung und Klimaanlage.

Für jeden Bedarf an jedem Ort

Büroräume

Argus Sensor

Dieser Präsenzmelder ist speziell für Arbeitsbereiche ausgelegt.

- Der Argus Sensor bietet gleichzeitige Jalousie- und Heizungssteuerung sowie Beleuchtungssteuerung ohne Berücksichtigung des Tageslichts.
- Umfasst 4 separate Sensoren, die abhängig von der Richtung der erfassten Bewegung bis zu 4 unabhängige Lichtpunkte steuern.

Argus Regulation

Dieser Präsenzmelder ist ebenfalls speziell für Arbeitsbereiche ausgelegt.

- Der Regulationssensor bietet gleichzeitige Jalousie- und Heizungssteuerung sowie Beleuchtungssteuerung unter Berücksichtigung des Tageslichts.
- Umfasst 4 separate Sensoren, die abhängig von der Richtung der erfassten Bewegung bis zu 4 unabhängige Lichtpunkte steuern.



Gemeinschaftliche Bereiche

Präsenzmelder Korridor

- Der Präsenzmelder Korridor ist für den Einsatz in Hotellobbys, langen Fluren, Toilettenräumen und anderen gemeinschaftlichen Bereichen ausgelegt. Dank seiner hohen Reichweite benötigen Sie nur eine begrenzte Anzahl an Präsenzmeldern.
- Zum Schutz vor Stößen kann optional ein Schutzkorb installiert werden.
- Dank IP54-Zertifizierung kann der Präsenzmelder Korridor in Innenräumen installiert

werden, in denen der Schutz vor Wasser erforderlich ist.

- Durch den modularen Sensoraufbau kann während der Montage zunächst die versteckte Elektronik installiert werden und erst zum Schluss die sichtbaren Komponenten, damit sie am Einsatzort sauber und kratzerfrei bleiben.



Räume mit hohen Decken



Präsenzmelder Halle

- Dieser Sensor wurde speziell für Gebäude mit sehr hohen Decken (z. B. Lagerhallen, Bibliotheken oder Sporthallen) ausgelegt.
- Zum Schutz vor Stößen kann optional ein Schutzkorb installiert werden.



- Dank IP54-Zertifizierung kann der Präsenzmelder Halle in der Aufputz-Version in Innenräumen installiert werden, in denen der Schutz vor Wasser erforderlich ist.
- Durch den modularen Sensoraufbau kann während der Montage zunächst die versteckte Elektronik installiert werden und erst zum Schluss die sichtbaren Komponenten, damit sie am Einsatzort sauber und kratzerfrei bleiben.

Perfekter Abschluss für gehobene Innenräume

Präsenzmelder Mini

- Dank seiner kleinen Abmessungen und dem raffinierten Design kann der Präsenzmelder Mini in abgehängten Decken installiert werden, ohne die Inneneinrichtung oder Architektur des Gebäudes zu beeinträchtigen. Ideal z. B. für Museen, Hotels und Ladengeschäfte.






- Einfach zu montierendes Komplettgerät (keine Montagerahmen oder Werkzeuge erforderlich).



Produktspezifikationen Innenbereich

Produktname		KNX Präsenz Mini	KNX Präsenz Halle	KNX Präsenz Korridor	KNX Präsenz	KNX Präsenz mit Konstantlichtregelung
Produkt-nummern	Unterputzmontage	MTN6303-0019	MTN6304-0019	MTN6305-0019	MTN6308XX	MTN6309XX
	Aufputzmontage		MTN6354-0019	MTN6355-0019	Zubehör MTN550619	Zubehör MTN550619
Abmessungen (Ø x H)	Unterputzmontage	43 x 71 mm	Rund 120 x 65 mm	Rund 120 x 65 mm	Rund 105 x 42,6 mm	Rund 105 x 42,6 mm
	Aufputzmontage		Rund 120 x 78 mm	Rund 120 x 78 mm	-	-
IP-Schutzart	Unterputzmontage	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Aufputzmontage		IP54	IP54		
Erfassungsbereich		Max. 6 x 6 m (tangential) Max. 4 x 4 m (radial)	Max. 18 m (tangential)	Max. 20 x 4 m (tangential) Max. 12 x 4 m (radial)	Max. 7 m	Max. 7 m
Montagehöhe		2 - 5 m	2,5 - 5 m	4 - 14 m	2,5 m	2,5 m
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß, Aluminium	Weiß, Aluminium
Lichtfühler		2 bis 1000 Lux	2 bis 1000 Lux	2 bis 1000 Lux	10 bis 2000 Lux	10 bis 2000 Lux
Zeiteinstellung		60 s - 255 min	60 s - 255 min	60 s - 255 min	1 s - 255 h	1 s - 255 h
Erfassungswinkel		360°	360°	360°	360°	360°
Temperaturbereich		-25 °C bis +55 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-25 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C

Software						
Konstantlichtregelung	Ja	Ja	Ja	-	Ja	Ja
Unabhängige Reichweiten	1	1	1	4	4	4
Ausgangsblöcke	1	1	1	5 x 4 Ausgänge	5 x 4 Ausgänge	5 x 4 Ausgänge
Konstantlichtausgänge	1	1	1	-	2	2
Lichtausgänge	4	2	2	20	20	20
Präsenzausgänge	1	1	1			
HLK-Ausgänge	1	1	1			
Helligkeitsausgänge	1	1	1	-	1	1
Logikgatter	2	2	2	-	-	-
Sperrfunktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Testfunktion	Ja	Ja	Ja	-	-	-

Zubehör						
	Aufputzdose	K. A.	K. A.	K. A.	MTN550619	MTN550619
	Fernbedienung (für die Inbetriebnahme)	MTN6300-0002	MTN6300-0002	MTN6300-0002	MTN5761-0000	MTN5761-0000
	Schutzgitter	K. A.	MTN6300-0001	MTN6300-0001	MTN6300-0001	MTN6300-0001

merten.de

Life Is On

Schneider
Electric

Deutschland
Schneider Electric GmbH
c/o Merten
Fritz-Kotz-Straße 8
51674 Wiehl

Tel.: +49 2102 4046000*
Fax: +49 2261 7026511
info.merten@schneider-electric.com
infoline.merten@schneider-electric.com
www.merten.de

Österreich
Schneider Electric Austria GmbH
Birostraße 11
1230 Wien

Tel: +43 161054-0
Fax: +43 161054-54
www.merten-austria.at

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

©2019 Schneider Electric. Life Is On Schneider Electric ist eine Marke im Eigentum von Schneider Electric SE, deren Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.
998-20421209_GMA-DE. Januar 2019