

Artikeldatenblatt

Präsenzmelder Mini Standard



Artikel-Nr.

3361 M WW

KNX Präsenzmelder Mini

mit integriertem Busankoppler
 ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren
 Produkttyp Bewegungsmelder

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedarfsgerechtes Steuern von Beleuchtung, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern in Innenräumen
- Klemmmontage in abgehängte Decken
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 mit Unterputz-Set (Art.-Nr.: PMM-UP-SET-WW)
- Deckenmontage Aufputz an festen Decken mit Aufputz-Set (Art.-Nr.: PMM-AP-SET-WW)

Produkteigenschaften

- Integrierter Busankoppler
- 3 PIR-Sensoren
- Erfassungsfeld 360°
- Integrierter Helligkeitssensor
- Einsatz als Präsenzmelder, Bewegungsmelder oder für Meldebetrieb
- Ausgangsfunktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Wertgeber, Lichtszene Nebenstelle, Betriebsmodusvorgabe für Raumtemperaturregler
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Betrieb mehrerer Geräte als Haupt- und Nebenstelle
- Einsteller zur manuellen Korrektur der Empfindlichkeit
- Status-LED: Blinkt bei Bewegungserfassung; je nach Programmierung im normalen Betrieb oder nur während des Gehtest-Betriebs

Präsenzmelderfunktion:

- Erfassung kleinsten Bewegungen z.B. an einem Arbeitsplatz zur Erkennung der Anwesenheit von Personen
- Einschalten: Bewegungserkennung und Helligkeitsschwelle unterschritten
- Ausschalten: Keine Bewegung im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit, oder Helligkeitsschwelle überschritten

Bewegungsmelderfunktion:

- Erfassung von Bewegungen zur Verkehrswegsicherung in Gebäuden
- Einschalten: Bewegungserkennung und Helligkeitsschwelle unterschritten
- Ausschalten: Keine Bewegung im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit, oder Helligkeitsschwelle überschritten

Nach dem Ansprechen und Einschalten arbeitet die Bewegungserfassung helligkeitsunabhängig.

Meldebetrieb:

- Helligkeitsunabhängige Erfassung von Bewegungen im Erfassungsfeld
- Einschalten: Nach Erkennen einer einstellbaren Anzahl Bewegungen innerhalb des eingestellten Überwachungszeitraums
- Ausschalten: Keine Bewegung im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 10 mA
Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-25 ... +55 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	10 ... 100 % (keine Betauung)
Schutztart:	IP 44
Deckenausschnitt (Ø x T):	44 x 35 mm
Maße (Ø x H):	53,5 x 38 mm (mit Designring)
Max. Stärke der Zwischendecke:	ca. 25 mm
Einbautiefe:	min. 35 mm
Abstand zwischen Zwischendecke und Betondecke:	min. 20 mm
Designring Ø innen:	35,6 mm
Designring Ø außen:	53,5 mm
Aufbauhöhe Designring:	1,8 mm
Aufbauhöhe Linse:	5,5 mm
Bewegungserfassung	
Erfassungswinkel:	360°
Reichweite:	Ø ca. 12 m (Montagehöhe 3 m)
Helligkeitssensor	
Messbereich:	10 ... 2.000 lx
Genauigkeit (\leq 80 lx):	\pm 10 lx
Genauigkeit ($>$ 80 lx):	\pm 5 %

Standard

Farbe:
alpinweiß

 Der Schutzgrad IP 44 ist gewährleistet.