

KNX Präsenzmelder Mini mit Temperaturmessung, Standard, Secure, IP 44, 3,00 m, dunkle Linse, schwarz



Artikelnummer:	500.510.980
EAN/GTIN:	4011377336773
Farbe:	schwarz
Material:	Kunststoff

- neu
- Der Schutzgrad IP44 ist gewährleistet.



ETS-Produktfamilie: Phys. Sensoren
Produkttyp: Bewegungsmelder

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Betrieb im KNX-System
- Steuern von Beleuchtung, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern
- Messung der Raumtemperatur
- Deckenmontage im Innen- und Außenbereich
- Klemmontage in abgehängte Decken
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073 mit Unterputz-Set (Art.-Nr.: PMM-UP-SET-..)
- Deckenmontage Aufputz an festen Decken mit Aufputz-Set (Art.-Nr.: PMM-AP-SET-..)

Produkteigenschaften

- Integrierter Busankoppler
- 1 PIR-Sensor
- Erfassungsfeld 360°
- Integrierter Helligkeitssensor
- Helligkeitssensorfunktion mit Grenzwert
- Interner Temperatursensor
- Einsatz als Präsenzmelder, Bewegungsmelder oder Überwachung
- Ausgangsfunktionen: Schalten, Treppenlichtfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Wertgeber, Szenennebenstelle, Betriebsartvorgabe für Raumtemperaturregler
- Erfassungsbereich erweiterbar durch Parallelschalten mehrerer Geräte als Haupt- und Nebenstelle
- Status-LED: Blinkt bei Bewegungserfassung; je nach Programmierung im normalen Betrieb oder nur während des Gehtest-Betriebs
- 3 Funktionsblöcke zur Bewegungserfassung mit je 2 Ausgängen
- Funktionsblöcke umschaltbar, z.B. für Tag-/Nachtbetrieb

Bewegungsmelder – Beleuchtung

- Erfassung von Bewegungen zur Verkehrswegsicherung in Gebäuden
 - Einschalten: Bewegungserkennung und Helligkeitsschwelle unterschritten
 - Ausschalten: Keine Bewegung im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit
- Nach dem Ansprechen und Einschalten arbeitet die Bewegungserfassung helligkeitsunabhängig.

Präsenzmelder – Beleuchtung

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

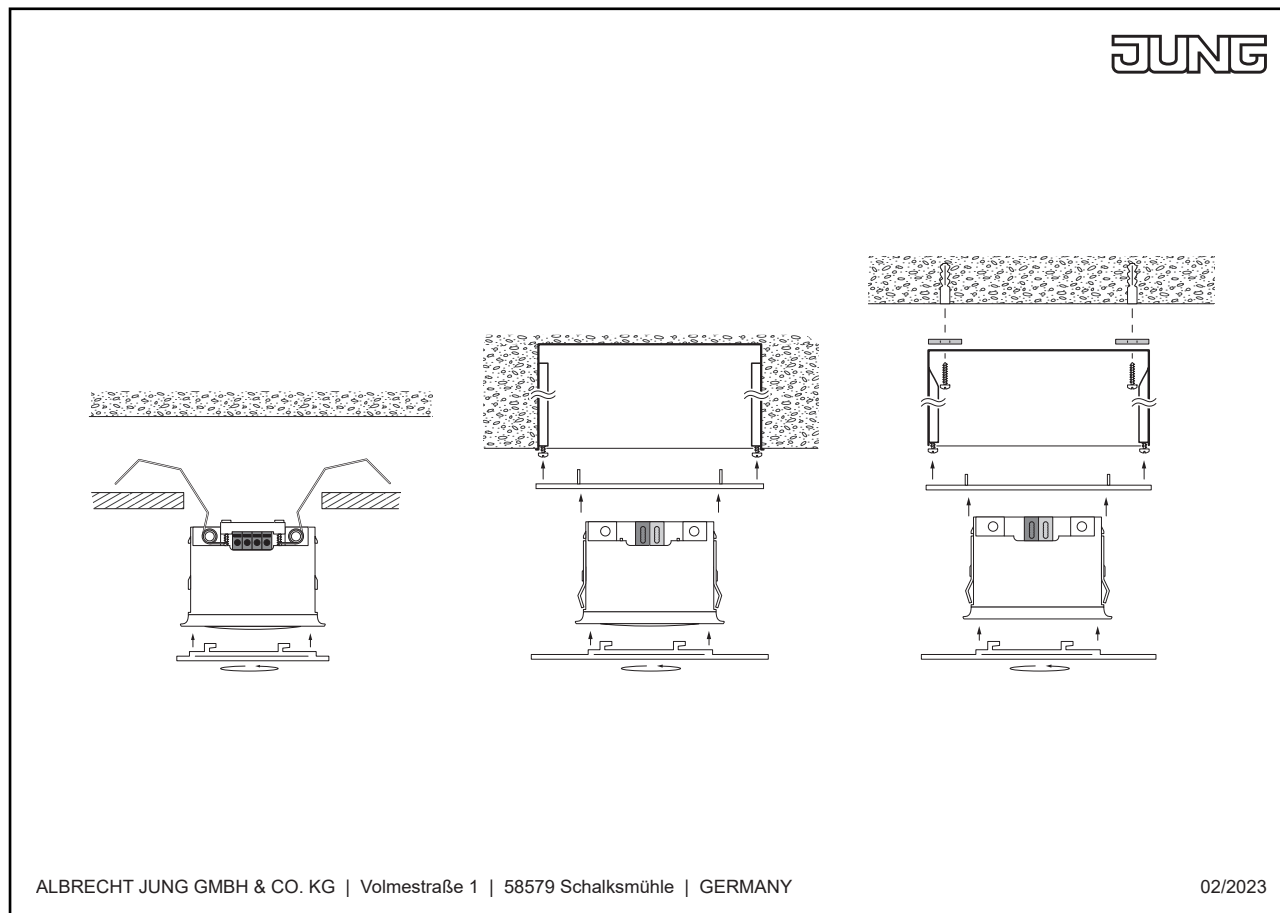
Präsenzmelder – Überwachung (Überwachung / Alarm / Meldebetrieb)

- Helligkeitsunabhängige Erfassung von Bewegungen im Erfassungsfeld
- Einschalten: Nach Erkennen einer einstellbaren Anzahl Bewegungen innerhalb des eingestellten Überwachungszeitraums

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-25 ... +55 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	10 ... 100 % (keine Betauung)
Schutzklasse:	III
Schutzgrad:	IP44
Bewegungserfassung	
Erfassungswinkel:	360°
Erfassungsbereich:	in Abhängigkeit der Bewegungsrichtung
Helligkeitssensor	
Messbereich:	10 ... 2.000 lx
Genauigkeit (> 80 lx):	± 20 %
Genauigkeit (≤ 80 lx):	± 10 lx
Temperatursensor	
Messbereich:	ca. -20 ... +55 °C
Genauigkeit:	± 1 K
Maße	
Maße (Ø x H):	53,5 x null mm (mit Designring)
Deckenausschnitt (Ø x T):	44 x 38 mm
KNX	
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	4 ... 10 mA
Anschluss Bus:	Anschlussklemme

Montage



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG | Volmestraße 1 | 58579 Schalksmühle | GERMANY

02/2023

ZidaTech

+ Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch