



PD2N-KNXs-BA-NME

Präsenzmelder KNX

E-Nr: 535 937 248

Preis brutto exkl. MwSt.:

175.00 CHF

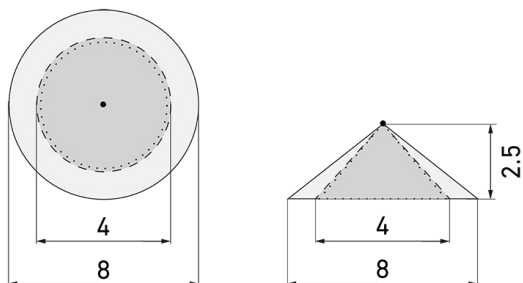
Produktbeschreibung

- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Farbneutrale Ausführung, es muss zusätzlich ein Abdeckring (Colorset) in der gewünschten Farbe bestellt werden
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des Bewegungssensors
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Softstart
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
- 1x Licht (regel- oder schaltbar) 1x Slave-Ausgang

Page: 1 of 4

- 1X Licht (regel- oder schaltbar), 1X Slave / Ausgang

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

.....	Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - -	Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
—	Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten

Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Bausatz
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe minimum [m]	2
Montagehöhe maximum 2 [m]	5
Anschlussart	KNX Busklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	55
Bohrloch [mm]	73
Einbautiefe [mm]	33
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK05
Schutzklasse	III

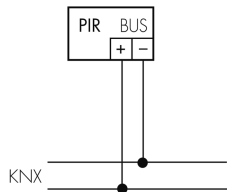
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
Spannungsart	DC
Stromaufnahme [mA]	12
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	8
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	4
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	20
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	10
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	6
Anzahl PIR Sensoren	1
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Anzahl Helligkeitssensoren	2
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Anzahl der Kanäle	1
Steuerung	KNX, KNX TP 256
Physische Ausgänge	
Konstantlichtregelung	ja
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Ausgang [1]	
max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Steuerausgang	Softwarekontakt
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Slaveeingang	ja

Tastereingang

ja (pro Kanal)

Schaltbilder

Normalbetrieb



Zubehör



BSK-PD/W

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 998 275

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



Color RAL NCS

Spezialfarbe matt oder glanz

Art-Nr: 141522

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



CS1 S DE/W

Farbbhende Decken-PIR 360°-DE, weiss

E-Nr: 535 999 208

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/B nicht mehr lieferbar

Farbbhende Decken-PIR 360°-DE, braun

E-Nr: 535 999 298

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/BE nicht mehr lieferbar

Farbbhende Decken-PIR 360°-DE, beige

E-Nr: 535 999 288

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/DG nicht mehr lieferbar

Farbbhende Decken-PIR 360°-DE,

dunkelgrau

E-Nr: 535 999 248

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/HG

Farbbhende Decken-PIR 360°-DE, hellgrau

E-Nr: 535 999 238

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/S

Farbbhende Decken-PIR 360°-DE, schwarz

E-Nr: 535 999 258

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S DE/SI nicht mehr lieferbar

Farbbhende Decken-PIR 360°-DE, silber

E-Nr: 535 999 278

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF