



PD4N-KNXs-BA-DE/W

Präsenzmelder KNX, weiss

E-Nr: 535 937 338

Preis brutto exkl. MwSt.:

215.00 CHF

Produktbeschreibung

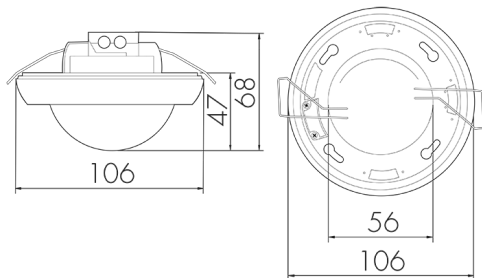
- Für den Einbau in Hohldecken mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- 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
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren
- Richtungserkennung

- 4x Licht (wechsel- oder schaltbar) 4x Slave Ausgange

Page: 1 of 4

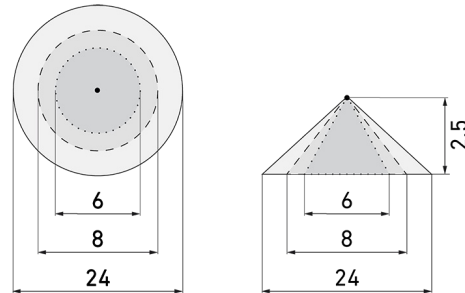
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang

Illustrationen



Abmessungen in mm

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	Einbau (EB)
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]	68
Durchmesser [mm]	106
Bohrloch [mm]	73
Einbautiefe [mm]	21
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C

Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	III
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss
Farbcode	RAL 9010

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
Spannungsart	DC
Stromaufnahme [mA]	12

Sensoreigenschaften

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	24
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	8
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	6
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	40
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	14
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	8
Anzahl PIR Sensoren	4
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

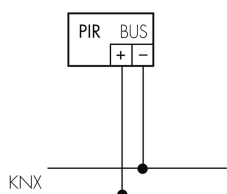
Ausgang [1]

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 MAX K/W

Korridorlinse für PD4N, weiss
 E-Nr: 535 999 268
 Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF