



PD4N-KNXs-ST-DE/BE

Präsenzmelder KNX, beige E-Nr: 535 966 358 Preis brutto exkl. MwSt.: 275.00 CHF

Produktbeschreibung

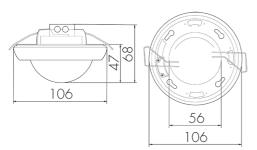
- Für den Einbau in Hohldecken mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G. One (Swisslux) App
- 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
- Anpassung der Dimmkurve
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- A Varschiedene Sperrfunktionen

Page: 1 of 4



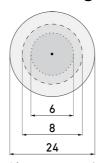
- verschiedene Spermankhohen
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren
- Richtungserkennung

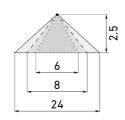
Illustrationen



Abmessungen in mm

Erfassungsschemas





Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- **--** Rechweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Montagehöhe minimum [m]	2
Montagekategorie	Einbau (EB)
Material und Bauform	
Bohrloch [mm]	73

Page: 2 of 4



Farbe Beige UV-Beständig UV-Stabilisiertes Polycarbonat	Farbcode	NCS S3010Y10R
UV-Beständig UV-stabilisiertes Polycarbonat Elektrotechnische Eigenschaften Anschlussart KNX Busklemme Spannungsart DC Spannungsversorgung [V] KNX, 24 V Stromaufnahme [mA] 12 Sensoreigenschaften		
Elektrotechnische Eigenschaften KNX Busklemme Anschlussart KNX Busklemme Spannungsart DC Spannungsversorgung [V] KNX, 24 V Stromaufnahme [mA] 12 Sensoreigenschaften		
Anschlussart KNX Busklemme Spannungsart DC Spannungsversorgung [V] KNX, 24 V Stromaufnahme [mA] 12 Sensoreigenschaften Ansprechempfindlichkelt einstellbar ja 360 Funktionseigenschaften Anzahl der Kanäle 4 4 Fernbedienbar ibdirektional ja (KNX, KNX TP 256) Fernbedienbar KNX, KNX TP 256 Fernbedienbar ibdirektional ja (mit BLE-IR-Adapter) Funktionseigenschaften [Ausgang] Ansprechhelligkeit [Ix] 5-2000 Einschaltverzögerung 05-30 h Halbautomatik ja (mit BLE-IR-Busenzeit) max. Nachlaufzeit 31,59 min 59 s max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1,5 (Helligkeit einstellbar) Steuerungslicht 3,6 (Helligkeit einstellbar) Steuerung 1,6 (Helligkeit einstellbar) Steuerung 3,7 (Sentreit) Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2]		ov stabilisteres i orycarbonat
Spannungsart DC Spannungsversorgung IVI KNX, 24 V Stromaufnahme [mA] 12 Sensoreigenschaften Image: Common of March (Michael einstellbar) Ja Ansprechempfindlichkeit einstellbar Ja Ausführung Präsenzmelder Erfassungswinkel [®] 360 Funktionseigenschaften IR-RC (Folie IR-PD KNX) Steuerung KNX, KNX TP 256 Fernbedienbar bidirektional Ja (mit BLE-IR-Adapter) Funktionseigenschaften [Ausgang] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0 s - 30 h Halbautomatik Ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit Ja (einstellbare Pausenzeit) max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1 s Nachtlicht Ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht Ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Ja (pro Kanal)		KNIX Rusklamma
Spannungsversorgung [V] KNX, 24 V Stromaufnahme [mA] 12 Sensoreigenschaften Ja Ansprechempfindlichkeit einstellbar ja Ausführung Präsenzmelder Erfassungswinkel [®] 360 Funktionseigenschaften *** Anzahl der Kanäle 4 Fernbedienbar IR-RC (Folie IR-PD KNX) Steuerung KNX, KNX TP 256 Fernbedienbar bidirektional ja (mit BLE-IR-Adapter) Funktionseigenschaften [Ausgang] *** Ansprechhelligkeit [lx] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0 s - 30 h Halbautomatik ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit ja (einstellbare Pausenzeit) max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1 s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] ja (pro Kanal)		
Stromaufnahme [mA] 12 Sensoreigenschaften Ansprechempfindlichkeit einstellbar 15, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16		
Sensoreigenschaften Ansprechempfindlichkeit einstellbar ja Ausführung Präsenzmelder Erfassungswinkel [*] 360 Funktionseigenschaften Anzahl der Kanäle 4 Fernbedienbar IR-RC (Folie IR-PD KNX) Steuerung KNX, KNX TP 256 Fernbedienbar bidirektional ja (mit BLE-IR-Adapter) Funktionseigenschaften [Ausgang] Ansprechbelligkeit [lx] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0s - 30 h Halbautomatik ja (mit Bullare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schaltelistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht 5teuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja (seen schalte)		
Ansprechempfindlichkeit einstellbar Ausführung Präsenzmelder Erfassungswinkel [*] 360 Funktionseigenschaften Anzahl der Kanäle 4 Fernbedienbar RR-RC (Folie IR-PD KNX) Steuerung KNX, KNX TP 256 Fernbedienbar bidirektional Funktionseigenschaften [Ausgang] Ansprechhelligkeit [lx] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0 s - 30 h Halbautomatik ja Impulsfunktion ja (einstellbare Pausenzeit) max. Aschlaufzeit max. Schaltleistung Mbhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1 s Nachtlicht Orienteurungslicht Steuerausgang Jia (Elitykeit einstellbar) Steuerausgang Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja (Selverausgang 1) Funktionseigenschaften [Eingang 2]		12
Ausführung Präsenzmelder Erfassungswinkel [*] 360 Funktionseigenschaften Anzahl der Kanäle 4 Fernbedienbar IR-RC (Folie IR-PD KNX) Steuerung KNX, KNX TP 256 Fernbedienbar bidirektional ja (mit BLE-IR-Adapter) Funktionseigenschaften [Ausgang] Ansprechhelligkeit [kx] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0 s - 30 h Halbautomatik ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1 s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orienterungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		ia
Funktionseigenschaften Anzahl der Kanäle Aknazing Aknazing Anzahl my Bernbedienbar bidirektional Anzahl disparsahiten [Ausgang] Ansprechhelligkeit [lx] Anzahlehligkeit [lx] Anzahlehligkeit [lx] Anzahlehligkeit [lx] Anzahlehligkeit [lx] Anzahlehligkeit [lx] Anzahlehligkeit Anzahlautreit Anzahla		
Funktionseigenschaften Anzahl der Kanäle 4 Fernbedienbar IR-RC (Folie IR-PD KNX) Steuerung KNX, KNX TP 256 Fernbedienbar bidirektional Funktionseigenschaften [Ausgang] Ansprechhelligkeit [Ix] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0s - 30 h Halbautomatik ipa Impulsfunktion max. Nachlaufzeit max. Schaltleistung min. Nachlaufzeit 1s Nachtlicht Orientierungslicht Steuerausgang Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja (a		
Anzahl der Kanäle Fernbedienbar Fernbedienbar Steuerung KNX, KNX TP 256 Fernbedienbar bidirektional Funktionseigenschaften [Ausgang] Ansprechhelligkeit [lx] S-2000 Einschaltverzögerung Os-30 h Halbautomatik inpulsfunktion ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit max. Schalttleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit Nachtlicht Orientierungslicht Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang Jia (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang Jia (pro Kanal)		300
Fernbedienbar IR-RC (Folie IR-PD KNX) Steuerung KNX, KNX TP 256 Fernbedienbar bidirektional ja (mit BLE-IR-Adapter) Funktionseigenschaften [Ausgang] Ansprechhelligkeit [lx] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0s - 30 h Halbautomatik ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schalttleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		4
SteuerungKNX, KNX TP 256Fernbedienbar bidirektionalja (mit BLE-IR-Adapter)Funktionseigenschaften [Ausgang]Ansprechhelligkeit [Ix]5 - 2000Einschaltverzögerung0 s - 30 hHalbautomatikjaImpulsfunktionja (einstellbare Pausenzeit)max. Nachlaufzeit23 h 59 min 59 smax. SchaltleistungAbhängig vom Aktormin. Nachlaufzeit1 sNachtlichtja (Helligkeit einstellbar)Orientierungslichtja (Zeit/Helligkeit einstellbar)SteuerausgangSoftwarekontaktFunktionseigenschaften [Eingang]Slaveeingangja (pro Kanal)Funktionseigenschaften [Eingang 2]Slaveeingangja		
Funktionseigenschaften [Ausgang] Ansprechhelligkeit [Ix] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0s - 30 h Halbautomatik ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
Funktionseigenschaften [Ausgang] Ansprechhelligkeit [Ix] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0s - 30 h Halbautomatik ja Impulsfunktion ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
Ansprechhelligkeit [Ix] 5 - 2000 Einschaltverzögerung 0s - 30 h Halbautomatik ja Impulsfunktion ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		ja (IIIIL BLE-IK-Auapter)
Einschaltverzögerung Os - 30 h Halbautomatik ja Impulsfunktion ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1 s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		F 2000
Halbautomatik ja Impulsfunktion ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
Impulsfunktion ja (einstellbare Pausenzeit) max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
max. Nachlaufzeit 23 h 59 min 59 s max. Schaltleistung Abhängig vom Aktor min. Nachlaufzeit 1s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
max. Schaltleistung min. Nachlaufzeit 1 s Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja Tastereingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
min. Nachlaufzeit Nachtlicht Ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang Ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang Ja (pro Kanal)		
Nachtlicht ja (Helligkeit einstellbar) Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja Tastereingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) Steuerausgang Softwarekontakt Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja Tastereingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
Steuerausgang Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja Tastereingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
Funktionseigenschaften [Eingang] Slaveeingang ja Tastereingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
Slaveeingang ja Tastereingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		Softwarekontakt
Tastereingang ja (pro Kanal) Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
Funktionseigenschaften [Eingang 2] Slaveeingang ja		
Slaveeingang ja		ja (pro Kanal)
Deldevetionen		ja
	Deklarationen	
Betriebstemperatur [°C] -25 °C bis +55 °C	Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Halogenfrei ja	Halogenfrei	ja

Datenblatt PD4N-KNXs-ST-DE/BE

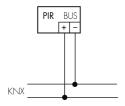


Schutzart [IP] IP20

Schutzklasse

Schaltbilder

Normalbetrieb



Zubehör



IR-RC

IR-Fernbedienung E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



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



FO IR-PD KNX

Funktionsfolie Art-Nr: 142596

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



CS1S MAX K/W

Korridorlinse für PD4N, weiss

E-Nr: 535 999 268

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App

App zur Programmierung von B.E.G. Produkten

Art-Nr: 169381

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF