

## PD4N-KNXs-ST-NMU

Präsenzmelder KNX

E-Nr: 535 966 418

Preis brutto exkl. MwSt.:

260.00 CHF



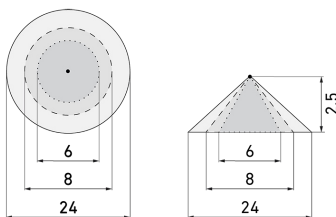
### Produktbeschreibung

- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- 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
- 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

Page: 1 of 5

- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- 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

## 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

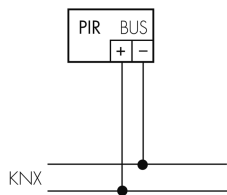
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Montagehöhe minimum [m]	2

Montagekategorie	Bausatz
<b>Material und Bauform</b>	
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Anschlussart	KNX Busklemme
Spannungsart	DC
Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
Stromaufnahme [mA]	12
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	360
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Anzahl der Kanäle	4
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD KNX)
Steuerung	KNX, KNX TP 256
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Einschaltverzögerung	0 s - 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
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja (pro Kanal)
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja
<b>Deklarationen</b>	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Halogenfrei	ja

Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	III

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



## Zubehör

**IR-RC**

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF

**Color RAL NCS**

Spezialfarbe matt oder glanz

Art-Nr: 141522

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF

**CS1 S MAX/W**

Farbblende Decken-PIR 360°, weiss

E-Nr: 535 999 308

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX/BE**

Farbblende Decken-PIR 360°, beige

E-Nr: 535 999 388

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX/HG**

Farbblende Decken-PIR 360°, hellgrau

E-Nr: 535 999 338

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX/SI**

Farbblende Decken-PIR 360°, silber

E-Nr: 535 999 378

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX K/W**

Korridorlinse für PD4N, weiss

E-Nr: 535 999 268

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF

**BSK-PD/W**

Ballenschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 998 275

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF

**FO IR-PD KNX**

Funktionsfolie

Art-Nr: 142596

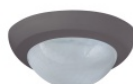
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

**CS1 S MAX/B**

Farbblende Decken-PIR 360°, braun

E-Nr: 535 999 398

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX/DG**

Farbblende Decken-PIR 360°, dunkelgrau

E-Nr: 535 999 348

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S MAX/S**

Farbblende Decken-PIR 360°, schwarz

E-Nr: 535 999 358

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 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