

## PD2 S MAX NME ST KNX

Präsenzmelder KNX

E-Nr: 535 935 039

nicht mehr lieferbar



### Produktbeschreibung

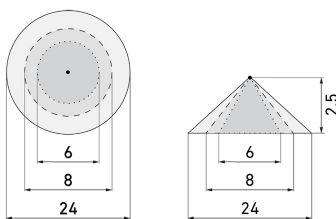
- Für den Einbau in Hohldecken mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- 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
- PIN-Code
- Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)
- 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
- Verschiedene Snerrfunktionen

Page: 1 of 5

• 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 4 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]	2.5
Montagekategorie	Bausatz

### Material und Bauform

Bohrloch [mm]	73
Farbe	n/a

### Elektrotechnische Eigenschaften

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

### 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

### Funktionseigenschaften [Ausgang]

Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h
Halbautomatik	ja
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]

Tastereingang	ja (pro Kanal)
---------------	----------------

### Funktionseigenschaften [Eingang 2]

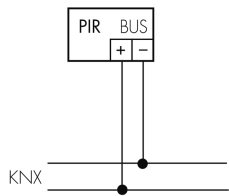
Slaveeingang	ja
--------------	----

### Deklarationen

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

**BSK-PD/W**

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss  
E-Nr: 535 998 275  
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 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/B**

Farbblende Decken-PIR 360°, braun  
E-Nr: 535 999 398  
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/DG**

Farbblende Decken-PIR 360°, dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 348  
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/S**

Farbblende Decken-PIR 360°, schwarz  
E-Nr: 535 999 358  
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

**BLE-IR-Adapter**

IR-Adapter für Smartphones  
E-Nr: 535 990 705  
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF

**CS1 S 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