



PD2 S MAX NMU ST KNX

Präsenzmelder KNX

E-Nr: 535 935 119

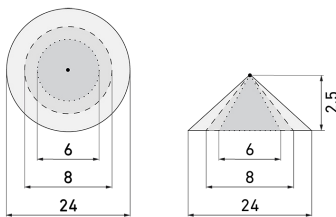
nicht mehr lieferbar

Produktbeschreibung

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

- 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

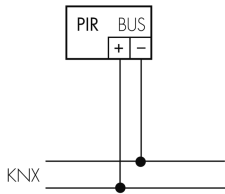
Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Montagehöhe minimum [m]	2.5
Montagekategorie	Bausatz

Material und Bauform

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



APG1 S/W

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, weiss
E-Nr: 535 999 108
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



APG1 S/B

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, braun
E-Nr: 535 999 198
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



APG1 S/BE

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, beige
E-Nr: 535 999 188
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



APG1 S/DG

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, dunkelgrau
E-Nr: 535 999 148
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



APG1 S/HG

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, hellgrau
E-Nr: 535 999 138
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



APG1 S/S

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, schwarz
E-Nr: 535 999 158
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



APG1 S/SI

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, silber
E-Nr: 535 999 178
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 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