



PD2 S 360 NMU ST KNX

Präsenzmelder KNX, ohne

Farbblende

E-Nr: 535 935 118

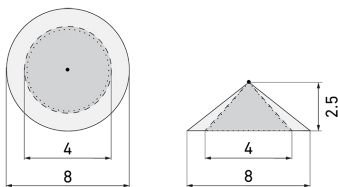
nicht mehr lieferbar

Produktbeschreibung

- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- 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
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des Bewegungssensors
- 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

- Zwangsabschnaitung
- 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

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	Bausatz
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	42
Durchmesser [mm]	106

Einbautiefe [mm]	8
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK05
Schutzklasse	III
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
Farbe	n/a

Elektrotechnische Eigenschaften

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

Sensoreigenschaften

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	8
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	4
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	20
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	10
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	6
Anzahl PIR Sensoren	1
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Anzahl Helligkeitssensoren	2
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja

Funktionseigenschaften

Ausführung	Präsenzmelder
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD KNX)
Anzahl der Kanäle	4
Steuerung	KNX, KNX TP 256

Physische Ausgänge

Anzahl der Schaltzonen	2
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Nachtlicht	ja (Helligkeit einstellbar)
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
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h

Ausgang [2]

max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Steuerausgang	Softwarekontakt
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h

Ausgang [3]

max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s

Funktionseigenschaften [Eingang]

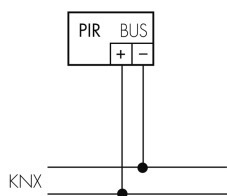
Tastereingang	ja (pro Kanal)
---------------	----------------

Funktionseigenschaften [Eingang 2]

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

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 nicht mehr lieferbar

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



APG1 S/BE nicht mehr lieferbar

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



APG1 S/DG nicht mehr lieferbar

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 nicht mehr lieferbar

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



CS1 S UP/W

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, weiss
E-Nr: 535 999 408
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/B nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, braun
E-Nr: 535 999 498
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/BE nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, beige
E-Nr: 535 999 488
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/DG nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360° UP, dunkelgrau
E-Nr: 535 999 448
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/HG

Farbblende Decken-PIR 360° UP, hellgrau
E-Nr: 535 999 438
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/S

Farbblende Decken-PIR 360° UP, schwarz
E-Nr: 535 999 458
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S UP/SI nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, silber
E-Nr: 535 999 478
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