

PD2 S 360 DE ST KNX/SI

Präsenzmelder KNX, silber

E-Nr: 535 935 748

nicht mehr lieferbar



Produktbeschreibung

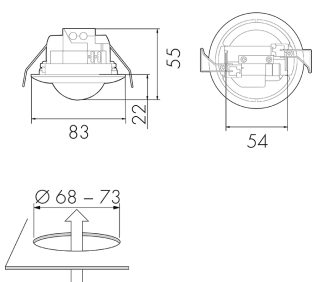
- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- 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
- Zwangsschaltung

Page: 1 of 4

- Zwangsabschaltung

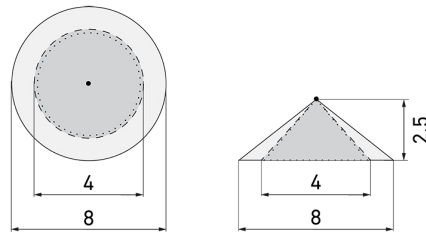
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme

Illustrationen



Abmessungen in mm

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	Einbau (EB)
Material und Bauform	
Bohrloch [mm]	73
Farbcode	RAL 9006 matt
Farbe	Silber

UV-Beständig UV-stabilisiertes Polycarbonat

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]

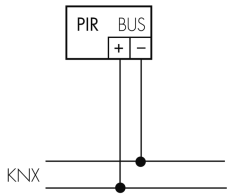
Slaveeingang ja

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



Color RAL NCS

Spezialfarbe matt oder glanz

Art-Nr: 141522

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 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