



PD11-KNXs-FLAT-ST-DE/W

Präsenzmelder KNX, weiss

E-Nr: 535 975 148

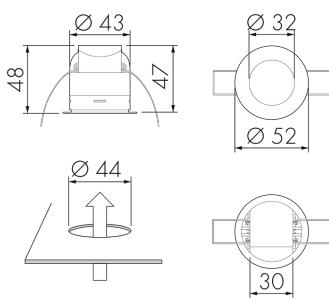
Preis brutto exkl. MwSt.: 220.00 CHF

Produktbeschreibung

- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, flaches Design
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- 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
- 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 innenliegendem 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

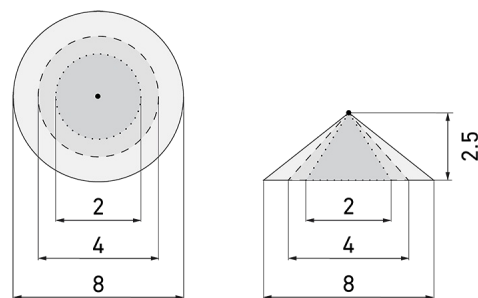
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

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 | |
|----------------------------|---------------|
| Montagekategorie | Einbau (EB) |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 5 |
| Anschlussart | KNX Busklemme |
| Material und Bauform | |

| | |
|--|----------------------------------|
| Höhe [mm] | 48 |
| Durchmesser [mm] | 52 |
| Bohrloch [mm] | 44 |
| Einbautiefe [mm] | 47 |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Schutzart [IP] | IP54 |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |
| Schlagfestigkeit [IK] | IK02 |
| Schutzklasse | III |
| Prüfzeichen | CE |
| Halogenfrei | ja |
| UV-Beständig | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Farbe | Weiss |
| Farbcode | RAL 9010 |
| 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] | 2 |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar | ja |
| Anzahl Helligkeitssensoren | 1 |
| Funktionseigenschaften | |
| Ausführung | Präsenzmelder |
| Fernbedienbar | IR-RC (Folie IR-PD KNX) |
| Fernbedienbar bidirektional | ja (mit BLE-IR-Adapter) |
| Anzahl der Kanäle | 4 |
| Steuerung | KNX, KNX TP 256 |
| Physische Ausgänge | |
| 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 |
| Impulsfunktion | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| 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]

| | |
|---------------|----------------|
| Slaveeingang | ja |
| 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



CS S PD11/S
Farbblende, schwarz
E-Nr: 535 993 358
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS S PD11/DG nicht mehr lieferbar
Farbblende, dunkelgrau
E-Nr: 535 993 348
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS S PD11/BE nicht mehr lieferbar
Farbblende, beige
E-Nr: 535 993 388
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



FO IR-PD KNX
Funktionsfolie
Art-Nr: 142596
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



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



Color RAL NCS
Spezialfarbe matt oder glanz
Art-Nr: 141522
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



CS S PD11/HG
Farbblende, hellgrau
E-Nr: 535 993 338
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS S PD11/SI nicht mehr lieferbar
Farbblende, silber
E-Nr: 535 993 378
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS S PD11/B nicht mehr lieferbar
Farbblende, braun
E-Nr: 535 993 398
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



AS PD11/W
UP Adapterset zu PD11, weiss
E-Nr: 535 999 008
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 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