



PD11 S 360 ST KNX/DG

Präsenzmelder KNX, dunkelgrau

E-Nr: 535 976 448

nicht mehr lieferbar

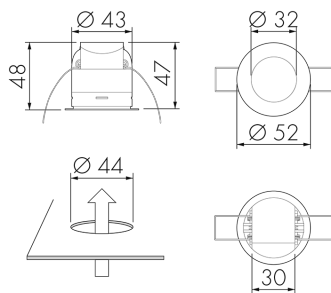
Produktbeschreibung

- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, flaches Design
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)
- 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 innenliegendem 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

Page: 1 of 4

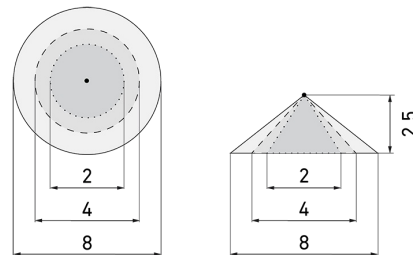
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung 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] | 5 |
| Montagehöhe minimum [m] | 2.5 |
| Montagekategorie | Einbau (EB) |

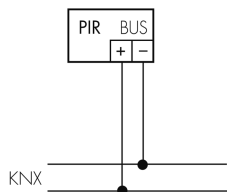
Material und Bauform

| | |
|---------------|----|
| Bohrloch [mm] | 44 |
|---------------|----|

| | |
|---|----------------------------------|
| Farbcode | NCS S6500N |
| Farbe | Dunkelgrau |
| 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] | IP54 |
| Schutzklasse | III |

Schaltbilder

Normalbetrieb



Zubehör



IR-RC

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 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