



## PD11 S 360 ST KNX/W

Präsenzmelder KNX, weiss

E-Nr: 535 976 048

nicht mehr lieferbar

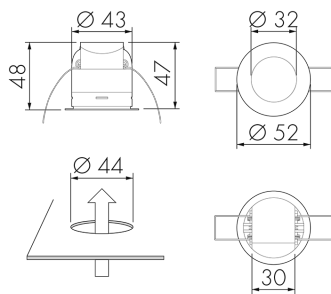
### Produktbeschreibung

- 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
- 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
- Zwangsabschaltung

Page: 1 of 4

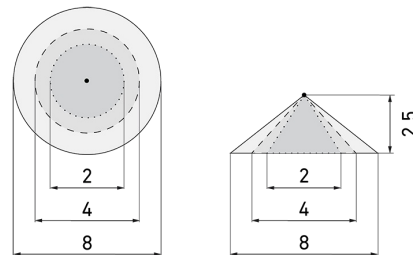
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration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

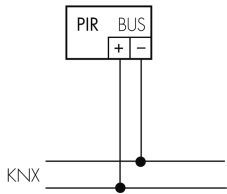
### Material und Bauform

Bohrloch [mm]	44
Farbcode	RAL 9010

Farbe	Weiss
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Anschlussart	Steckklemme
Spannungsart	DC
Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
Stromaufnahme [mA]	12
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	360
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Anzahl der Kanäle	4
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD KNX)
Steuerung	KNX, KNX TP 256
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
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
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja (pro Kanal)
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja
<b>Deklarationen</b>	
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



### CSS PD11/HG

Farbblende, hellgrau

E-Nr: 535 993 338

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



### CSS PD11/SI

Farbblende, silber

E-Nr: 535 993 378

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



### CSS PD11/B

Farbblende, braun

E-Nr: 535 993 398

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



### CSS PD11/S

Farbblende, schwarz

E-Nr: 535 993 358

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



### CSS PD11/DG

Farbblende, dunkelgrau

E-Nr: 535 993 348

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



### CSS PD11/BE

Farbblende, beige

E-Nr: 535 993 388

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