



## PD2 S 360 DE ST KNX/HG

Präsenzmelder KNX, hellgrau  
E-Nr: 535 935 348

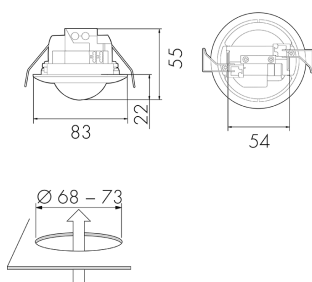
nicht mehr lieferbar

### 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

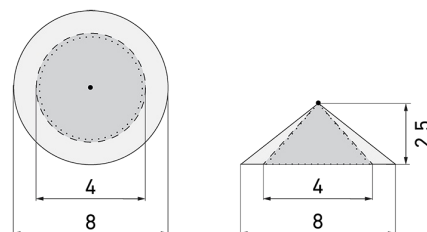
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung 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	NCS S2500N matt
Farbe	Hellgrau

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]**

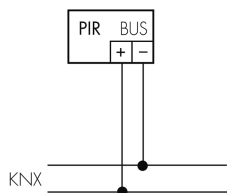
Slaveeingang ja

**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



### Color RAL NCS

Spezialfarbe matt oder glanz

Art-Nr: 141522

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 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



### BSK-PD/W

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 998 275

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



### BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF