



## PD2 S 180 C KNXs-DX STA/S

Präsenzmelder KNX, Design Standard,  
schwarz

E-Nr: 535 936 398

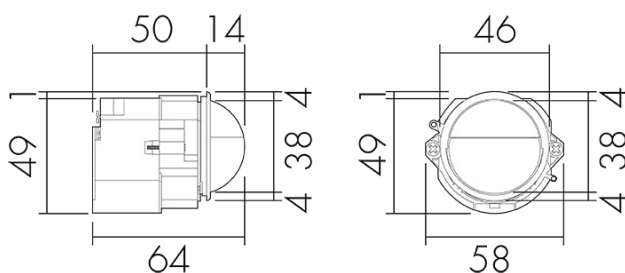
Preis brutto exkl. MwSt.: 293.45 CHF

### Produktbeschreibung

- Für den Einsatz in Schalterkombinationen mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- 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)
- HCL/RGB Steuerung möglich
- Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G. One (Swisslux) App
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- 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
- IR-fernbedienbar mittels freiprogrammierbarer 5 Tasten Fernbedienung (Zubehör)
- 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)

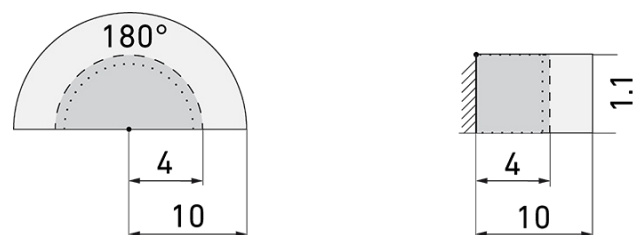
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Temperatursensor
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren
- Richtungserkennung

## 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] 1.1

Montagehöhe maximum 2 [m]	2.2
Montagehöhe minimum [m]	1
Montagekategorie	Bausatz

### Material und Bauform

Farbcode	RAL 9005 glanz
Farbe	schwarz
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat

### Elektrotechnische Eigenschaften

Anschlussart	KNX Busklemme
Spannungsart	DC
Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
Stromaufnahme [mA]	12

### Sensoreigenschaften

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	180
Messbereich Temperatursensor [°]	-5 °C bis +45 °C
Mikrofon	ja

### Funktionseigenschaften

Anzahl der Kanäle	4
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini
Steuerung	KNX, KNX TP 256
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)

### Funktionseigenschaften [Ausgang]

Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
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

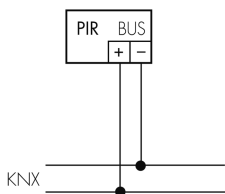
### Funktionseigenschaften [Eingang]

Slaveeingang	ja
--------------	----

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]	IP20
Schutzklasse	III

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



## Zubehör



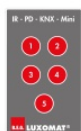
### IR-RC

IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 949 005  
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



### FO IR-PD KNX

Funktionsfolie  
Art-Nr: 142596  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



### IR-PD KNX Mini

IR-Fernbedienung, klein  
E-Nr: 535 949 045  
Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 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