



# PD2 S 180 N KNXs-DX

Präsenzmelder KNX E-Nr: 535 936 658 Preis brutto exkl. MwSt.: 290.00 CHF

Noch nicht lieferbar

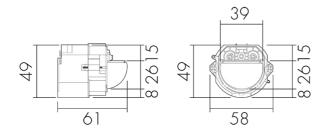
# Produktbeschreibung

- 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)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung



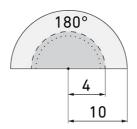
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten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

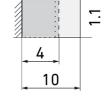
# Illustrationen



Abmessungen in mm

# Erfassungsschemas





Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

...... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)

Rechweite 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

Page: 2 of 4



## **Material und Bauform**

Page 3 / 4

UV-stabilisiertes Polycarbonat
KNX Busklemme
DC
KNX, 24 V
12
ja
Präsenzmelder
180
-5 °C bis +45 °C
ja
4
IR-RC (Folie IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini
KNX, KNX TP 256
ja (mit BLE-IR-Adapter)
5 - 2000
0 s - 30 h
ja
ja (einstellbare Pausenzeit)
23 h 59 min 59 s
Abhängig vom Aktor
1s
ja (Helligkeit einstellbar)
ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Softwarekontakt
ja
ja (pro Kanal)
ja (pro Kanal)
ja (pro Kanal) ja

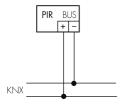


Halogenfrei ja

Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	III

# Schaltbilder

### Normalbetrieb



# Zubehör



#### **IR-RC**

IR-Fernbedienung E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



#### AS EDI/W

Adapterset, Design EDIZIOdue, weiss

E-Nr: 535 999 105

Preis brutto exkl. MwSt.: 3.45 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



#### **APG EDI/W**

AP-Gehäuse EDIZIOdue, weiss

E-Nr: 283 901 000

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



#### **AR EDI/W**

Cover frame Feller E-Nr: 334 911 000

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



### B.E.G. One (Swisslux) App

App zur Programmierung von B.E.G.

Produkten

Art-Nr: 169381

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF