

PD2 S 180 N KNXs-ST

Präsenzmelder KNX

E-Nr: 535 936 668

Preis brutto exkl. MwSt.:

240.00 CHF

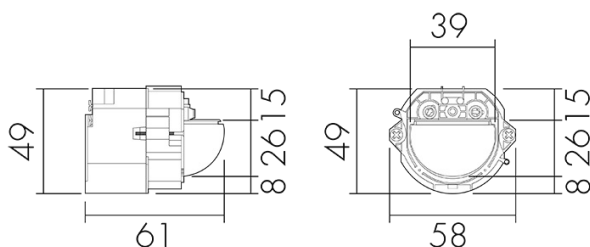


Produktbeschreibung

- 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)
- 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
- 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

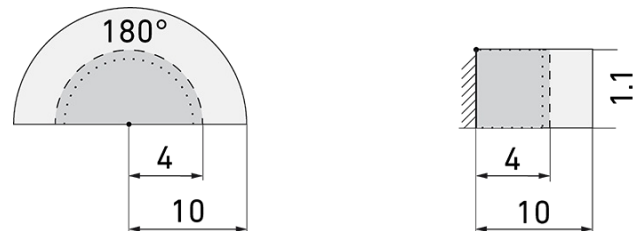
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- 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	
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

Funktionseigenschaften

Anzahl der Kanäle	4
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD KNX)
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)

Funktionseigenschaften [Eingang 2]

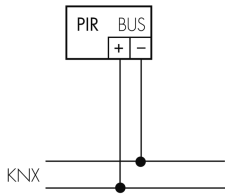
Slaveeingang	ja
--------------	----

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



APG EDI/W

AP-Gehäuse EDIZIOdue, weiss
E-Nr: 283 901 000
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



AS EDI/W

Adapterset, Design EDIZIOdue, weiss
E-Nr: 535 999 105
Preis brutto exkl. MwSt.: 3.45 CHF



AR EDI/W

Cover frame Feller
E-Nr: 334 911 000
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 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



B.E.G. One (Swisslux) App

App zur Programmierung von B.E.G.
Produkten
Art-Nr: 169381
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF