



PD2 S 180 NAP 12-48V BEG/SI

Präsenzmelder 12V-24V-48V, silber

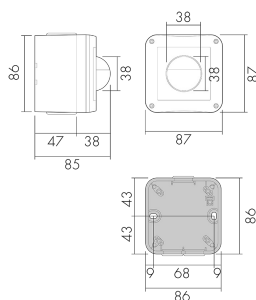
Art-Nr: 151456

nicht mehr lieferbar

Produktbeschreibung

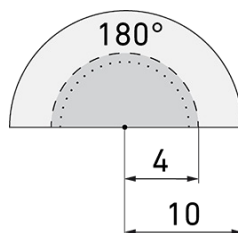
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Erster Kanal kann für Helligkeitsausgabe umgestellt werden. Ausgabe als Widerstand (Hell: ca. 1 kOhm / Dunkel: ca. 15 MOhm)
- Für die Anwendung im Aussenbereich, in Duschen, Garagen etc.
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Minimaler Eigenverbrauch
- 2 Kanäle (Reedrelais geräuschlos) für die Steuerung von Licht und HLK (Heizung, Lüftung, Klima)
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- 3 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Für Wand-Aufputz-Montage Nass (NAP) mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen

Illustrationen

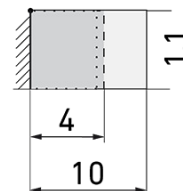


Abmessungen in mm

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

Montagekategorie: Aufputz Nass (NAP)

Geeignet für Wandmontage

ja

Montagehöhe empfohlen [m]

1.1

Montagehöhe minimum [m]

1.1

Montagehöhe maximum 2 [m]

2.2

Anschlussart

Steckklemme

Material und Bauform

Breite [mm]

87

Höhe [mm]

87

Tiefe [mm]

85

Werkstoff

Kunststoff

Werkstoffgüte

Polycarbonat

Schutzart [IP]

IP54

Betriebstemperatur [°C]

-25 °C bis +55 °C

Schlagfestigkeit [IK]

IK06

Schutzklasse

II

Prüfzeichen

CE

UV-Beständig

UV-stabilisiertes Polycarbonat

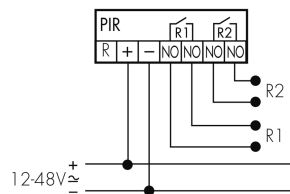
Farbe

Silber

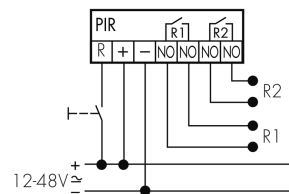
Farbcode	RAL 9006 matt
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	12 - 48 V
Spannungsart	AC/DC
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	10
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	4
Erfassungswinkel [°]	180
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini
Anzahl der Kanäle	2
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	1
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Ausgang [1]	
max. Schaltleistung	4.8 W (cos ϕ =1)
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	15 s
max. Nachlaufzeit	30 min
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
Ausgang [2]	
max. Schaltleistung	4.8 W (cos ϕ =1)
Schaltausgang	Reedrelais 0.1 A
Potentialfrei	ja
min. Nachlaufzeit	5 min
max. Nachlaufzeit	120 min
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)
Einschaltverzögerung	5 - 10 min für alle Einschaltzeiten > 15 min
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja

Schaltbilder

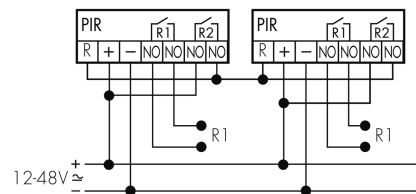
Normalbetrieb



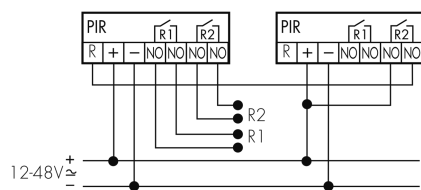
Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Master-Betrieb



Master-Slave-Betrieb (Master im Slave-Betrieb)



Zubehör



IR-RC

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



IR-PD Mini

IR-Fernbedienung, klein

E-Nr: 535 949 035

Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 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