

Datenblatt



PD2 S 180 C Master 1C STA/W

Präsenzmelder 1-Kanal, Design
Standard, weiss

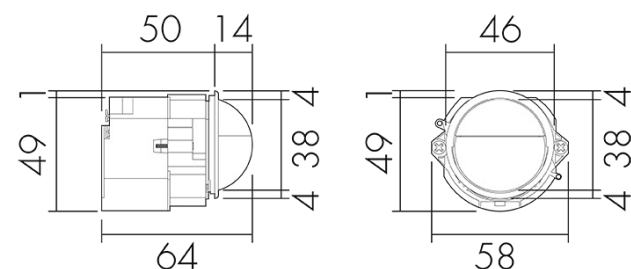
E-Nr: 535 952 104

Preis brutto exkl. MwSt.:
168.45 CHF

Produktbeschreibung

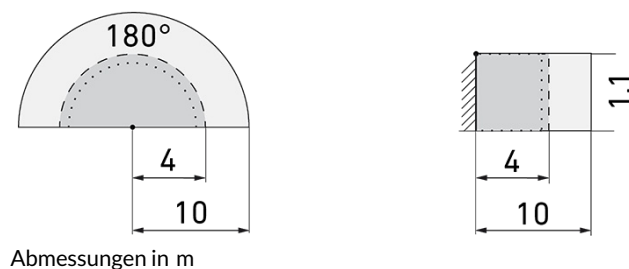
- Für den Einsatz in Schalterkombinationen mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Minimaler Eigenverbrauch
- 1 Kanal potentialfrei für Lichtsteuerung
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD 1C zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)

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)

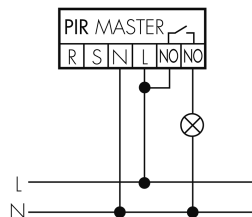
Technische Daten PD2 S 180 C Master 1C STA/W

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	4
Montagehöhe minimum [m]	1.1
Montagekategorie	Bausatz
Material und Bauform	
Farbe	Weiss
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Geeignet für C-Last	ja
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V (+/- 10 %)
Sensoreigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	180
Funktionseigenschaften	
Anzahl Kanäle	1
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechelligkeit [lx]	5 - 2000
Halbautomatik	ja

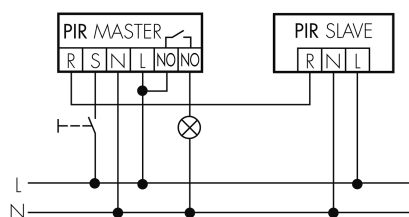
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 μ s)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	2300 W ($\cos \phi=1$)
min. Nachlaufzeit	15 s
Potentialfrei	ja
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Tastereingang	ja
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja
Deklarationen	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	20
Schutzklasse	II

Schaltbilder

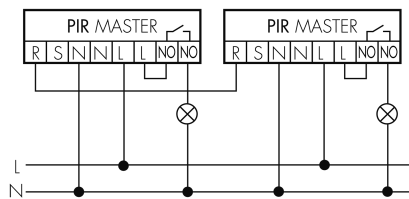
Normalbetrieb



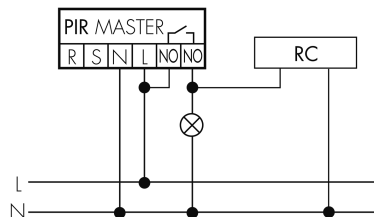
Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



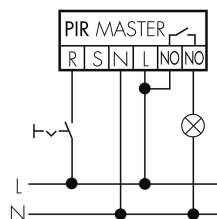
Master-Master-Betrieb



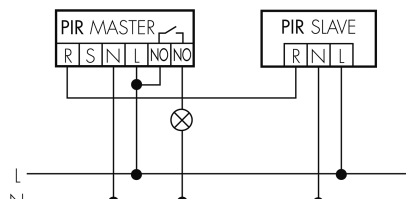
Normalbetrieb mit RC-Glied



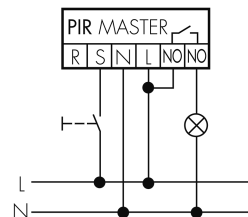
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



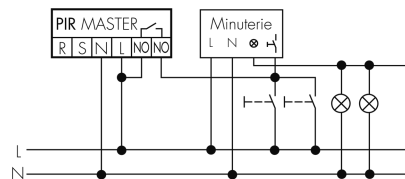
Master-Slave-Betrieb



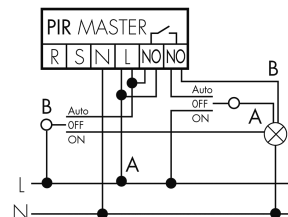
Normalbetrieb mit externem Taster



Impulsbetrieb an Treppenhautautomat



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Zubehör PD2 S 180 C Master 1C STA/W



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



IR-PD Mini lieferbar
IR-Fernbedienung, klein
E-Nr: 535 949 035
Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF



RC-1 lieferbar
Entstörkondensator Mini
E-Nr: 535 999 097
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



RC-HU lieferbar
Entstörkondensator für die Hutschiene
E-Nr: 578 500 019
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



BLE-IR-Adapter lieferbar
IR-Adapter für Smartphones
E-Nr: 535 990 705
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



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