





## PD2 S 180 CM 12-48V EDI/DG

Präsenzmelder 12V-24V-48V, Design

EDIZIOdue, dunkelgrau

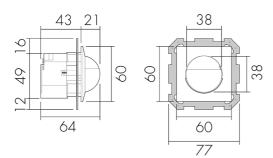
Art-Nr: 151318

Preis brutto exkl. MwSt.: 209.10 CHF

# Produktbeschreibung

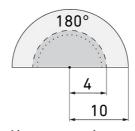
- Für Wand-Montage mit 180° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Personen oder anderen bewegten Wärmequellen
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 2.2 m
- 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)

## Illustrationen

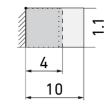


Abmessungen in mm

# Erfassungsschemas



Abmessungen in m



links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

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

**– – –** Rechweite bei direktem Draufzugehen (radial)

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Page: 1 of 3





# **Technische Daten**

Datenblatt PD2 S 180 CM 12-48V EDI/DG

Printing date: 28.05.2024 21:15

Page 2 / 3

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	4
Montagehöhe minimum [m]	1.1
Montagekategorie	Bausatz
Material und Bauform	
Farbcode	NCS S6500N matt
Farbe	Dunkelgrau
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Spannungsart	AC/DC
Spannungsversorgung [V]	12 - 48 V
Sensoreigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	180
Funktionseigenschaften	
Anzahl der Kanäle	2
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	4.8 W (cos φ=1)
min. Nachlaufzeit	15 s
Potentialfrei	ja
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
Deklarationen	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP20

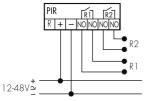




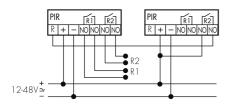
Schutzklasse

## Schaltbilder

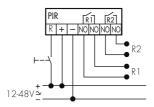
#### Normalbetrieb



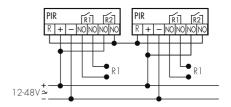
# Master-Slave-Betrieb (Master im Slave-Betrieb)



#### Normalbetrieb mit externem Taster



#### Master-Master-Betrieb



## Zubehör



#### **IR-RC**

IR-Fernbedienung E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



#### **BLE-IR-Adapter**

IR-Adapter für Smartphones E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



#### **IR-PD Mini**

IR-Fernbedienung, klein E-Nr: 535 949 035

Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 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