



## PD2 S 180 UP 12-48V EDI/W

Präsenzmelder 12V-24V-48V, Design

EDIZIOdue, weiss

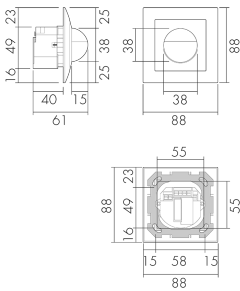
E-Nr: 535 934 025

Preis brutto exkl. MwSt.: 210.00 CHF

### Produktbeschreibung

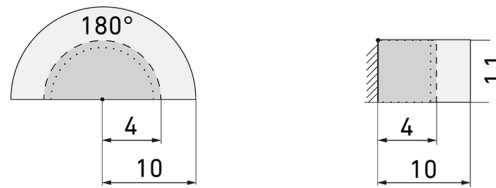
- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für 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)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten

### Montageeigenschaften

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Montagehöhe empfohlen [m] | 1.1            |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 4              |
| Montagehöhe minimum [m]   | 1.1            |
| Montagekategorie          | Unterputz (UP) |

### Material und Bauform

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Farbcode     | NCS S 0500-N matt              |
| Farbe        | Weiss                          |
| 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]**

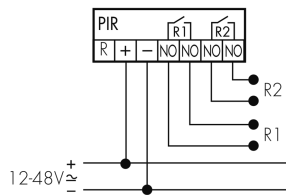
|               |    |
|---------------|----|
| Slaveeingang  | ja |
| Tastereingang | ja |

**Deklarationen**

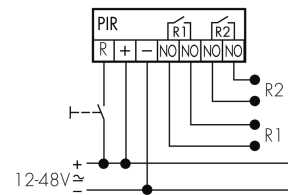
|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |
| Halogenfrei             | ja                |
| Schutzart [IP]          | IP20              |
| Schutzklasse            | II                |

**Schaltbilder**

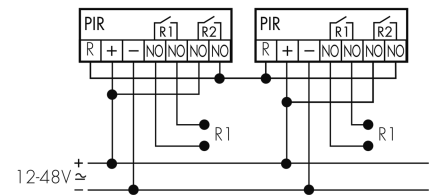
**Normalbetrieb**



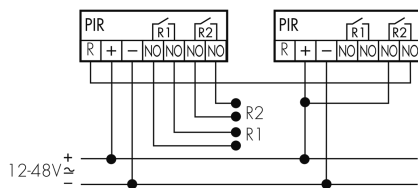
**Normalbetrieb mit externem Taster**



**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