



## PD2 S 180 UP Master 2C SOL/WG

Präsenzmelder 2-Kanal, Design Solfà,  
weiss-glanz

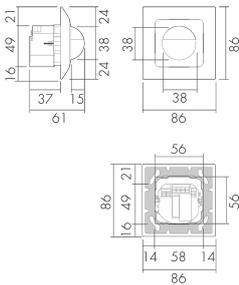
Art-Nr: 151289

nicht mehr lieferbar

### Produktbeschreibung

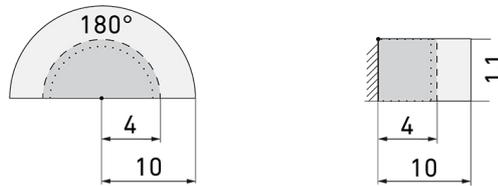
- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Minimaler Eigenverbrauch
- 2 Kanäle für die Steuerung von Licht und HLK (Heizung, Lüftung, Klima)
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- 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)

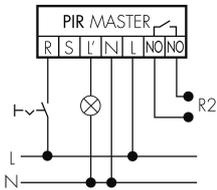
## Technische Daten

| Montageeigenschaften             |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Montagehöhe empfohlen [m]        | 1.1                             |
| Montagehöhe maximum 2 [m]        | 4                               |
| Montagehöhe minimum [m]          | 1.1                             |
| Montagekategorie                 | Unterputz (UP)                  |
| Material und Bauform             |                                 |
| Farbcode                         | RAL 9003 glanz                  |
| Farbe                            | Weiss glanz                     |
| UV-Beständig                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Elektrotechnische Eigenschaften  |                                 |
| Anschlussart                     | Steckklemme                     |
| Geeignet für C-Last              | ja                              |
| Netzfrequenz [Hz]                | 50 - 60                         |
| Spannungsart                     | AC                              |
| Spannungsversorgung [V]          | 230 V (+/- 10 %)                |
| Sensoreigenschaften              |                                 |
| Ausführung                       | Präsenzmelder                   |
| Erfassungswinkel [°]             | 180                             |
| Mikrofon                         | ja                              |
| Funktionseigenschaften           |                                 |
| Anzahl der Kanäle                | 2                               |
| Fernbedienbar                    | IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini |
| Funktionseigenschaften [Ausgang] |                                 |

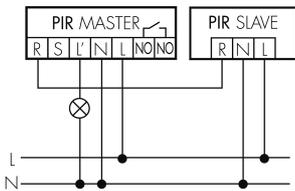
|   |                              |
|---|------------------------------|
| Ansprechhelligkeit [lx]                   | 5 - 2000                     |
| Halbautomatik                             | ja                           |
| Impulsfunktion                            | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| max. Einschaltstrom                       | 800 A (max. 200 µs)          |
| max. Nachlaufzeit                         | 30 min                       |
| max. Schaltleistung                       | 2300 W (cos φ=1)             |
| min. Nachlaufzeit                         | 15 s                         |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>   |                              |
| Tastereingang                             | ja                           |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b> |                              |
| Slaveeingang                              | ja                           |
| <b>Deklarationen</b>                      |                              |
| Betriebstemperatur [°C]                   | -25 °C bis +55 °C            |
| Halogenfrei                               | ja                           |
| Schutzart [IP]                            | IP20                         |
| Schutzklasse                              | II                           |

## Schaltbilder

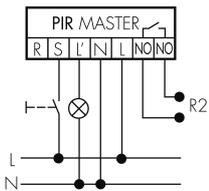
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



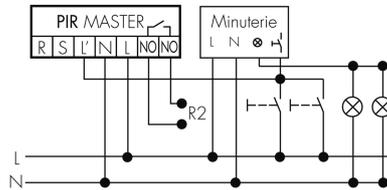
### Master-Slave-Betrieb



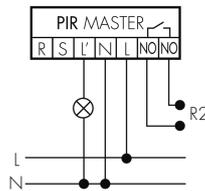
### Normalbetrieb mit externem Taster



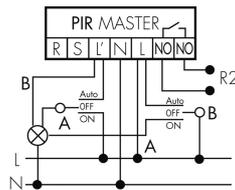
### Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



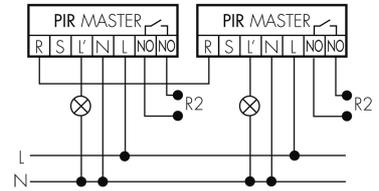
### Normalbetrieb



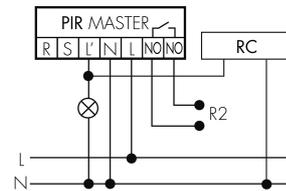
### Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



### Master-Master-Betrieb



### Normalbetrieb mit RC-Glied



## 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



### RC-1

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



### RC-HU

Entstörkondensator für die Hutschiene

E-Nr: 578 500 019

Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



### PD2 S 180 UP Slave SOL/WG

nicht mehr lieferbar

Präsenzmelder Slave, Design Solfà, weis-  
glanz

Art-Nr: 151290

Preis brutto exkl. MwSt.: 160.00 CHF