



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

Präsenzmelder 2-Kanal, Design Sidus,  
weiss-glanz

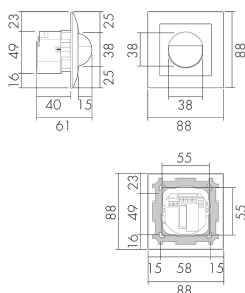
Art-Nr: 151242

nicht mehr lieferbar

### Produktbeschreibung

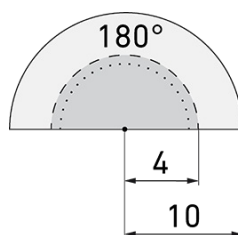
- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar, Mikrofon ausschaltbar
- 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

Montagekategorie Unterputz (UP)

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] 88

Höhe [mm] 88

Tiefe [mm] 61

Einbautiefe [mm] 31

Werkstoff Kunststoff

Werkstoffgüte Polycarbonat

Schutzart [IP] IP20

Betriebstemperatur [°C] -25 °C bis +55 °C

Schlagfestigkeit [IK] IK05

Schutzklasse II

Prüfzeichen CE

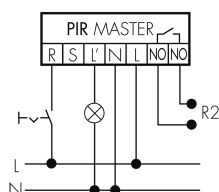
Halogenfrei ja

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| UV-Beständig                                           | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Farbe                                                  | Weiss glanz                     |
| Farbcode                                               | RAL 9003 glanz                  |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>                 |                                 |
| Spannungsversorgung [V]                                | 230 V (+/- 10 %)                |
| Spannungsart                                           | AC                              |
| Netzfrequenz [Hz]                                      | 50 - 60                         |
| Melderaufbau max. Strom [A]                            | 10 A                            |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                             |                                 |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 10                              |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]      | 4                               |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]         | 4                               |
| Erfassungswinkel [°]                                   | 180                             |
| Anzahl PIR Sensoren                                    | 2                               |
| Anzahl Helligkeitssensoren                             | 1                               |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                         | ja                              |
| Mikrofon                                               | ja                              |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                          |                                 |
| Ausführung                                             | Präsenzmelder                   |
| Werksprogramm                                          | ja                              |
| Fernbedienbar                                          | IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini |
| Anzahl der Kanäle                                      | 2                               |
| <b>Physische Ausgänge</b>                              |                                 |
| Anzahl der Schaltzonen                                 | 1                               |
| Geeignet für C-Last                                    | ja                              |
| Ansprechhelligkeit [lx]                                | 5 - 2000                        |
| <b>Ausgang [1]</b>                                     |                                 |
| max. Schaltleistung                                    | 2300 W (cos $\phi$ =1)          |
| max. Einschaltstrom                                    | 800 A (max. 200 $\mu$ s)        |
| Halbautomatik                                          | ja                              |
| Treppenhausüberwachung                                 | ja                              |
| min. Nachlaufzeit                                      | 15 s                            |
| max. Nachlaufzeit                                      | 30 min                          |
| Impulsfunktion                                         | ja (einstellbare Pausenzeit)    |
| <b>Ausgang [2]</b>                                     |                                 |
| max. Schaltleistung                                    | 690 W (cos $\phi$ =1)           |

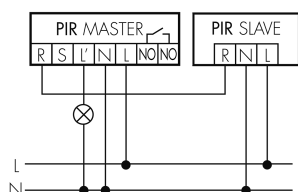
|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Schaltausgang                             | Relais 3 A                                   |
| Potentialfrei                             | ja                                           |
| min. Nachlaufzeit                         | 5 min                                        |
| max. Nachlaufzeit                         | 120 min                                      |
| Impulsfunktion                            | ja (Dauer nicht veränderbar)                 |
| Einschaltverzögerung                      | 5 - 10 min für alle Einschaltzeiten > 15 min |
| <b>Ausgang [3]</b>                        |                                              |
| max. Schaltleistung                       | 2 W ( $\cos \phi=1$ )                        |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>   |                                              |
| Tastereingang                             | ja                                           |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b> |                                              |
| Slaveeingang                              | ja                                           |
| Slaveeingang (Remote)                     | ja                                           |

## Schaltbilder

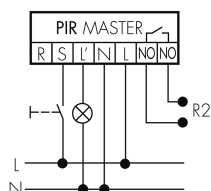
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



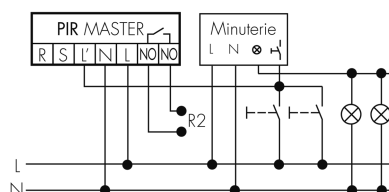
### Master-Slave-Betrieb



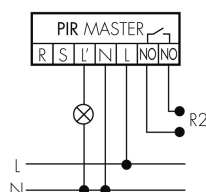
### Normalbetrieb mit externem Taster



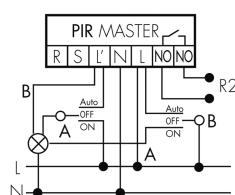
### Impulsbetrieb an Treppenhauselevator



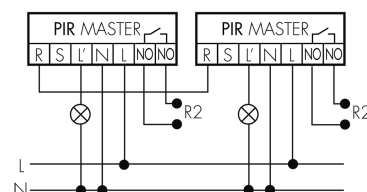
### Normalbetrieb



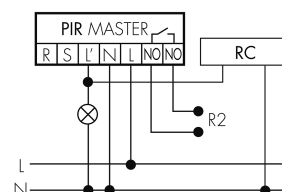
### Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



### Master-Master-Betrieb



### Normalbetrieb mit RC-Glied



## Zubehör

**IR-RC**

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF

**RC-1**

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF

**PD2 S 180 UP Slave SID/WG****nicht mehr lieferbar**

Präsenzmelder Slave, Design Sidus, weiss-glanz

Art-Nr: 151243

Preis brutto exkl. MwSt.: 160.00 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

**IR-PD Mini**

IR-Fernbedienung, klein

E-Nr: 535 949 035

Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF

**RC-HU**

Entstörkondensator für die Hutschiene

E-Nr: 578 500 019

Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF