



## PD2 S 360 UP Master 2C/DG

Präsenzmelder 2-Kanal, dunkelgrau

Art-Nr: 151530

nicht mehr lieferbar

### Produktbeschreibung

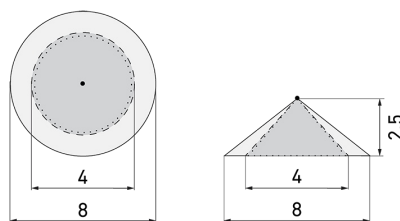
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- 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)
- Abdeckclips im Lieferumfang

## Illustrationen



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts:  
Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzuehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten

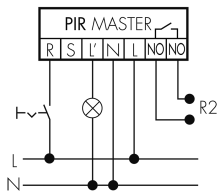
| Montageeigenschaften       |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Montagekategorie           | Unterputz (UP)                 |
| Geeignet für Deckenmontage | ja                             |
| Montagehöhe empfohlen [m]  | 2.5                            |
| Montagehöhe maximum 2 [m]  | 10                             |
| Anschlussart               | Steckklemme                    |
| Material und Bauform       |                                |
| Höhe [mm]                  | 68                             |
| Durchmesser [mm]           | 106                            |
| Einbautiefe [mm]           | 33                             |
| 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                      | Dunkelgrau                     |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Farbcode  | NCS S6500N                      |
| <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]              | 8                               |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]                   | 4                               |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]                      | 4                               |
| Erfassungswinkel [°]  | 360                             |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] | 20                              |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]      | 10                              |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]         | 6                               |
| Anzahl PIR Sensoren   | 1                               |
| Anzahl Helligkeitssensoren  | 1                               |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                                      | 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)           |

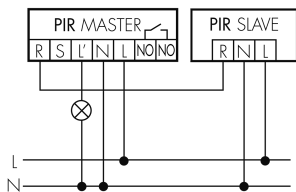
|   |  |
|---|--|
| Schaltausgang                             | Relais 3 A                                   |
| Potentialfrei                             | ja   |
| min. Nachlaufzeit                         | 5 min  |
| max. Nachlaufzeit                         | 120 min                                      |
| 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

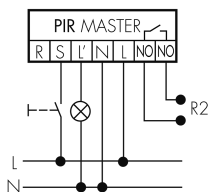
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



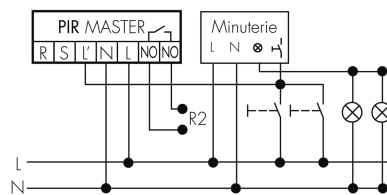
### Master-Slave-Betrieb



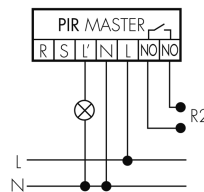
### Normalbetrieb mit externem Taster



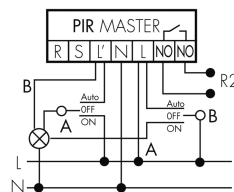
### Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



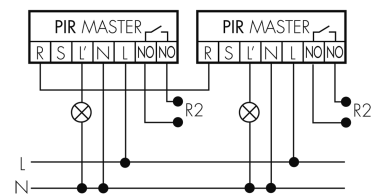
### Normalbetrieb



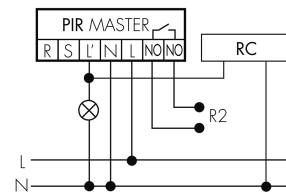
### Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



### 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-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

**BSK-PD/W**

Ballenschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 998 275

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF

**RC-1**

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF

**PD2 S 360 UP Slave/DG** nicht mehr lieferbar

Präsenzmelder Slave, dunkelgrau

Art-Nr: 151531

Preis brutto exkl. MwSt.: 147.00 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