



## PD2 S 360 UP Master 1C/BE

Präsenzmelder 1-Kanal, beige

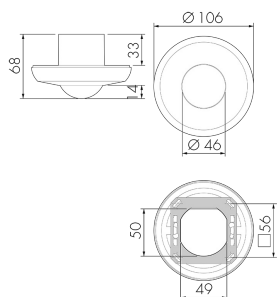
Art-Nr: 151543

nicht mehr lieferbar

### Produktbeschreibung

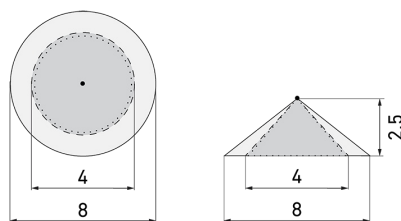
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Minimaler Eigenverbrauch
- 1 Kanal potentialfrei für Lichtsteuerung
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD 1C 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 Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten

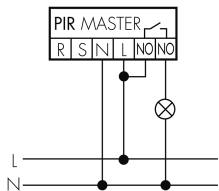
| Montageeigenschaften       |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Montagekategorie           | Unterputz (UP)                 |
| Geeignet für Deckenmontage | ja                             |
| Montagehöhe empfohlen [m]  | 2.5                            |
| 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                      | Beige                          |

|                                                                     |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Farbcode                                                            | NCS S3010Y10R                      |
| <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 1C), IR-PD Mini |
| Anzahl der Kanäle                                                   | 1                                  |
| <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)           |
| Potentialfrei                                                       | ja                                 |
| Halbautomatik                                                       | ja                                 |
| Treppenhausüberwachung                                              | ja                                 |
| min. Nachlaufzeit                                                   | 15 s                               |
| max. Nachlaufzeit                                                   | 30 min                             |
| Impulsfunktion                                                      | ja (einstellbare Pausenzeit)       |
| <b>Ausgang [2]</b>                                                  |                                    |

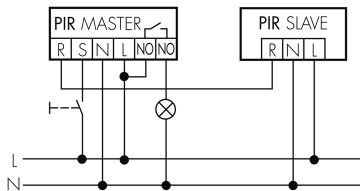
|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| max. Schaltleistung                       | 2 W (cos φ=1)                |
| Steuerausgang                             | Triac Remote                 |
| Impulsfunktion                            | ja (Dauer nicht veränderbar) |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>   |                              |
| Tastereingang                             | ja                           |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b> |                              |
| Slaveeingang                              | ja                           |
| Slaveeingang (Remote)                     | ja                           |

## Schaltbilder

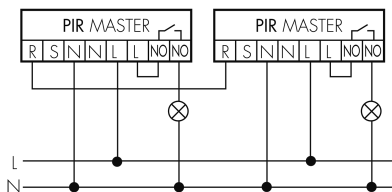
### Normalbetrieb



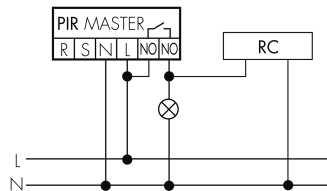
### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



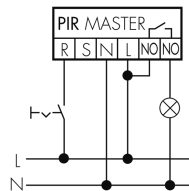
### Master-Master-Betrieb



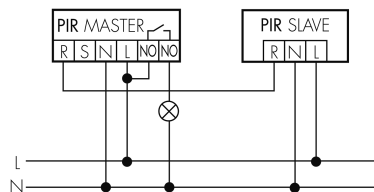
### Normalbetrieb mit RC-Glied



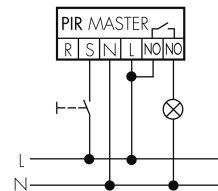
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



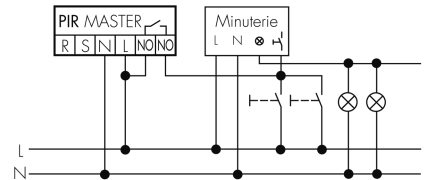
### Master-Slave-Betrieb



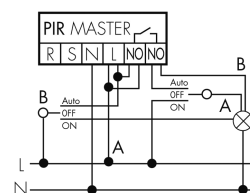
### Normalbetrieb mit externem Taster



### Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



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



## 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/BE** nicht mehr lieferbar

Präsenzmelder Slave, beige

Art-Nr: 151545

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