



## PD4 S 360 UP/HG

Bewegungsmelder 10A, hellgrau

E-Nr: 535 948 062

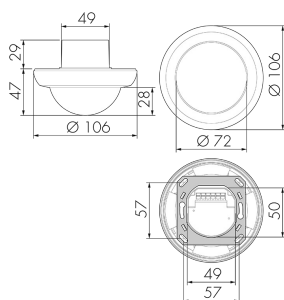
Preis brutto exkl. MwSt.:

162.00 CHF

### Produktbeschreibung

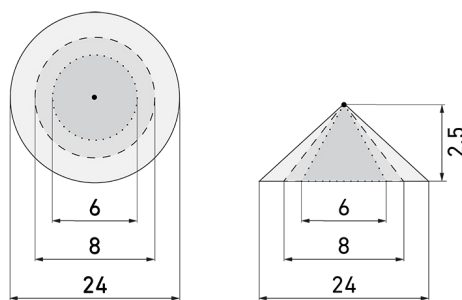
- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Impulsfunktion serienmässig, einstellbare Pausenzeit
- Minimaler Eigenverbrauch
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD 1C zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Licht Ein/Aus für 12 h per Fernbedienung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- 1 Kanal für Lichtsteuerung
- Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)

## 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)

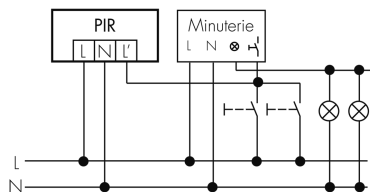
## Technische Daten

| Montageeigenschaften       |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Montagekategorie           | Unterputz (UP)    |
| Geeignet für Deckenmontage | ja                |
| Montagehöhe empfohlen [m]  | 2.5               |
| Montagehöhe minimum [m]    | 2.5               |
| Montagehöhe maximum 2 [m]  | 10                |
| Anschlussart               | Steckklemme       |
| Material und Bauform       |                   |
| Höhe [mm]                  | 76                |
| Durchmesser [mm]           | 106               |
| Einbautiefe [mm]           | 29                |
| Werkstoff                  | Kunststoff        |
| Werkstoffgüte              | Polycarbonat      |
| Schutzart [IP]             | IP20              |
| Betriebstemperatur [°C]    | -25 °C bis +55 °C |
| Schlagfestigkeit [IK]      | IK04              |
| Schutzklasse               | II                |
| Prüfzeichen                | CE                |
| Halogenfrei                | ja                |

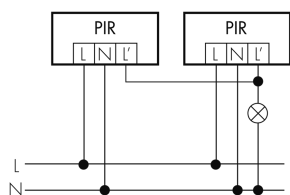
|                                                                     |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| UV-Beständig                                                        | UV-stabilisiertes Polycarbonat     |
| Farbe                                                               | Hellgrau                           |
| Farbcode                                                            | NCS S2500N matt                    |
| <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]              | 24                                 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]                   | 8                                  |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]                      | 6                                  |
| Erfassungswinkel [°]                                                | 360                                |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] | 40                                 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]      | 14                                 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]         | 8                                  |
| Anzahl PIR Sensoren                                                 | 4                                  |
| Anzahl Helligkeitssensoren                                          | 1                                  |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                                      | ja                                 |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                                       |                                    |
| Ausführung                                                          | Bewegungsmelder                    |
| 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)           |
| Treppenhausüberwachung                                              | ja                                 |
| min. Nachlaufzeit                                                   | 30 s                               |
| max. Nachlaufzeit                                                   | 30 min                             |
| Impulsfunktion                                                      | ja (einstellbare Pausenzeit)       |

## Schaltbilder

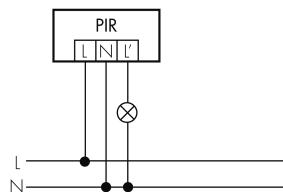
**Impulsbetrieb an Treppenhauselevator**



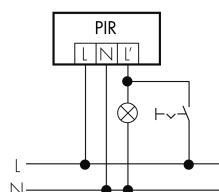
**Parallelbetrieb**



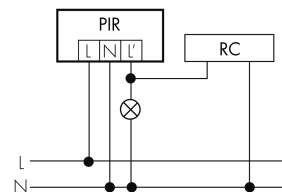
**Normalbetrieb**



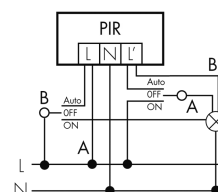
**Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter**



**Normalbetrieb mit RC-Glied**



**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-1

Entstörkondensator Mini  
E-Nr: 535 999 097  
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



### BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones  
E-Nr: 535 990 705  
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



### BSK-PD/W

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss  
E-Nr: 535 998 275  
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



### Color RAL NCS

Spezialfarbe matt oder glanz  
Art-Nr: 141522  
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



### RC-HU

Entstörkondensator für die Hutschiene  
E-Nr: 578 500 019  
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 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