



## PD2 S 360 DE Master 1C/HG

Präsenzmelder 1-Kanal, hellgrau

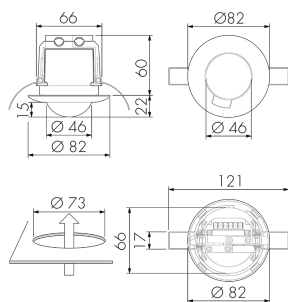
E-Nr: 535 939 008

Preis brutto exkl. MwSt.: 167.00 CHF

### Produktbeschreibung

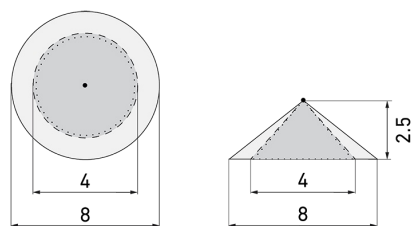
- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- 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

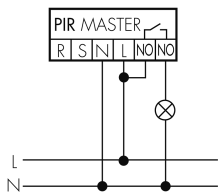
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Einbau (EB)
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	82
Durchmesser [mm]	83
Bohrloch [mm]	73
Einbautiefe [mm]	60
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
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	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]	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

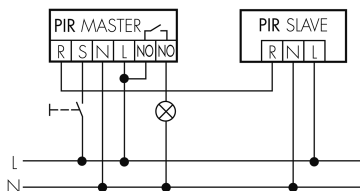
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
<b>Ausgang [2]</b>	
max. Schaltleistung	2 W (cos φ=1)
Steuerausgang	Triac Remote
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)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

## Schaltbilder

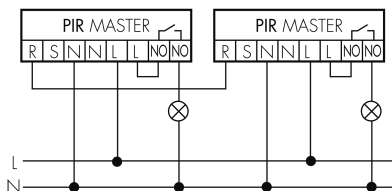
### Normalbetrieb



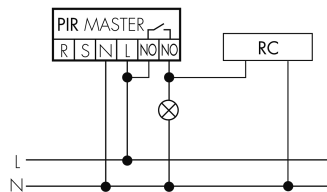
### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



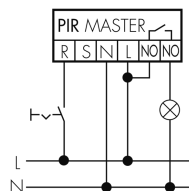
### Master-Master-Betrieb



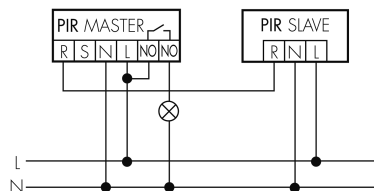
### Normalbetrieb mit RC-Glied



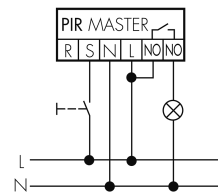
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



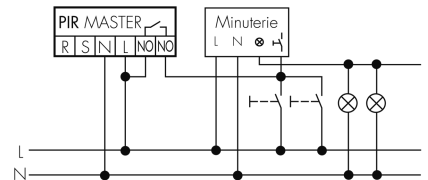
### Master-Slave-Betrieb



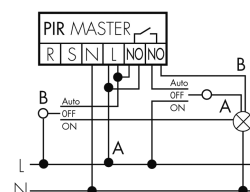
### Normalbetrieb mit externem Taster



### 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



**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



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



**PD2 S 360 DE Slave/HG**  
Präsenzmelder Slave, hellgrau  
E-Nr: 535 933 088  
Preis brutto exkl. MwSt.: 157.00 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