



## PD3 S 360 DE Micro/DG

Bewegungsmelder 10A, Mikrofon,  
dunkelgrau

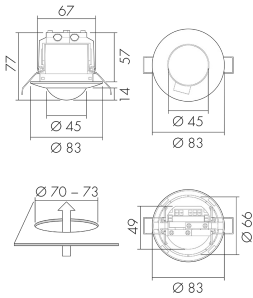
Art-Nr: 151646

nicht mehr lieferbar

### 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)
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Impulsfunktion serienmässig, einstellbare Pausenzeit
- Minimaler Eigenverbrauch
- 1 Kanal für Lichtsteuerung
- Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)
- 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

## 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)

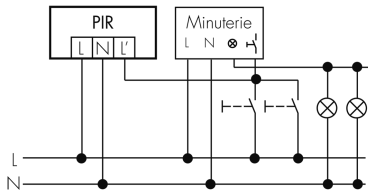
## Technische Daten

Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Einbau (EB)
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe minimum [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	77
Durchmesser [mm]	83
Bohrloch [mm]	73
Einbautiefe [mm]	57
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP23
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE

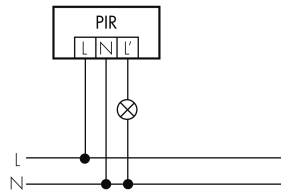
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Dunkelgrau
Farbcode	NCS S6500N
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	10 A
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Reichweite bei seitlichem 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
Mikrofon	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	15 s
max. Nachlaufzeit	30 min
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)

## Schaltbilder

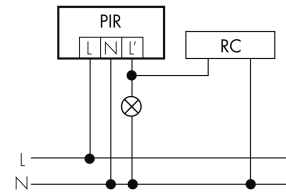
**Impulsbetrieb an Treppenhausautomat**



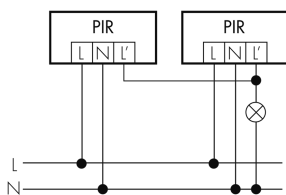
**Normalbetrieb**



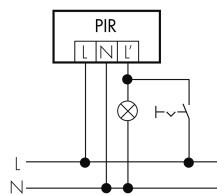
**Normalbetrieb mit RC-Glied**



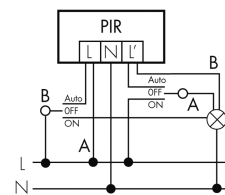
**Parallelbetrieb**



**Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter**



**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



**SCT 1**

Treppenhausautomat  
E-Nr: 533 005 486  
Preis brutto exkl. MwSt.: 70.00 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



**B.E.G. One (Swisslux) App**

App zur Programmierung von B.E.G. Produkten  
Art-Nr: 169381  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF