

## PD4 S 360 NMU

Bewegungsmelder 10A, ohne

Farbblende

E-Nr: 535 969 018

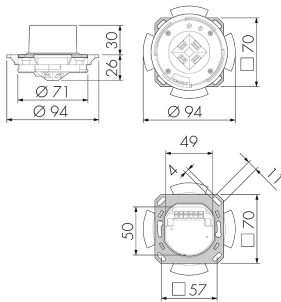
Preis brutto exkl. MwSt.: 157.00 CHF



### Produktbeschreibung

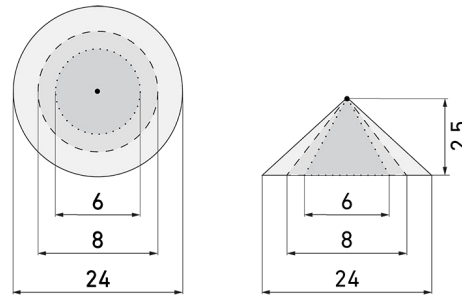
- Für Decken-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Impulsfunktion serienmässig, einstellbare Pausenzeit
- Minimaler Eigenverbrauch
- 1 Kanal für Lichtsteuerung
- Hochleistungs-Schaltrelais 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
- Farbneutrale Ausführung, es muss zusätzlich ein Abdeckring (Colorset) in der gewünschten Farbe bestellt werden

## 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	Bausatz
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe minimum [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme

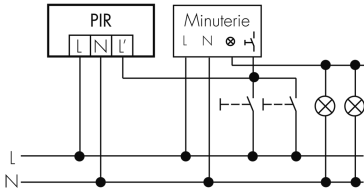
### Material und Bauform

Höhe [mm]	56
Durchmesser [mm]	94
Einbautiefe [mm]	30
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja

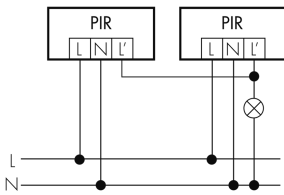
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	n/a
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	10 A
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	24
Reichweite 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

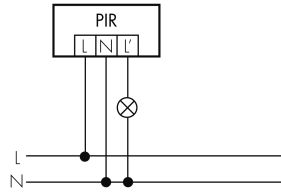
**Impulsbetrieb an Treppenhausautomat**



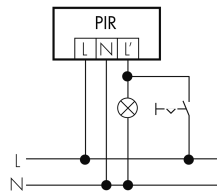
**Parallelbetrieb**



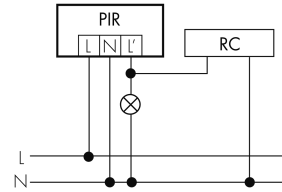
**Normalbetrieb**



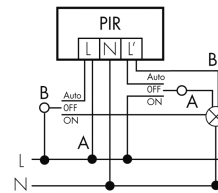
**Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter**



**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

**CS S MAX/S**

Farbblende Decken-PIR 360° UP, schwarz

E-Nr: 535 993 259

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS S MAX/HG**

Farbblende Decken-PIR 360° UP, hellgrau

E-Nr: 535 993 239

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS S MAX/B** nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360° UP, braun

E-Nr: 535 993 299

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS S MAX/SI** nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360° UP, silber

E-Nr: 535 993 279

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 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

**CS S MAX/DG** nicht mehr lieferbarFarbblende Decken-PIR 360° UP,  
dunkelgrau

E-Nr: 535 993 249

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS S MAX/W**

Farbblende Decken-PIR 360° UP, weiss

E-Nr: 535 993 209

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS S MAX/BE** nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360° UP, beige

E-Nr: 535 993 289

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 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