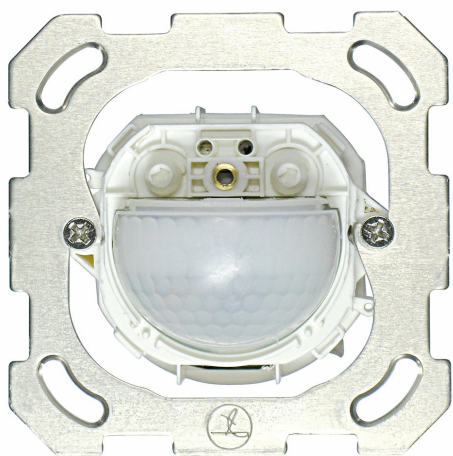




## PD2 S 180 NM Master 1C EDI

Präsenzmelder 1-Kanal, Befestigungsplatte

EDIZIOdue

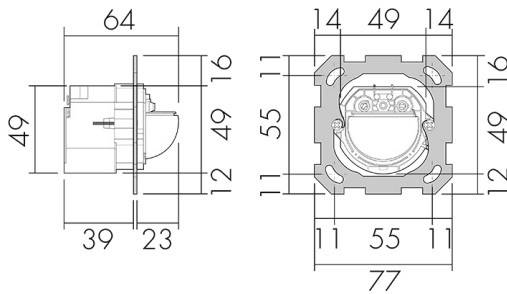
E-Nr: 535 922 105

Preis brutto exkl. MwSt.: 165.65 CHF

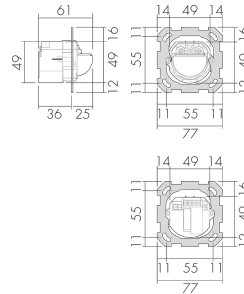
### Produktbeschreibung

- Für Wand-Montage mit 180° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Personen oder anderen bewegten Wärmequellen
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- 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)

## Illustrationen

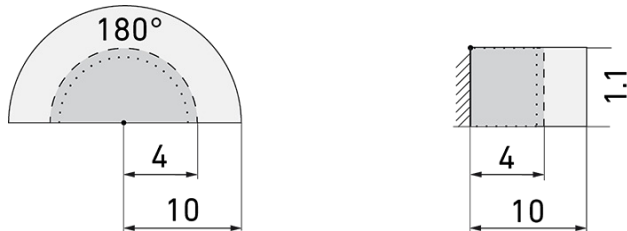


Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| ..... | Reichweite bei sitzender Tätigkeit<br>(Präsenz)       |
| - - - | Reichweite bei direktem<br>Draufzugehen (radial)      |
| —     | Reichweite bei seitlichem<br>Vorbeigehen (tangential) |

## Technische Daten

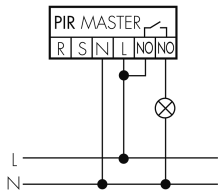
| Montageeigenschaften      |             |
|---------------------------|-------------|
| Montagekategorie          | Bausatz     |
| Geeignet für Wandmontage  | ja          |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 1.1         |
| Montagehöhe minimum [m]   | 1.1         |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 2.2         |
| Anschlussart              | Steckklemme |
| Material und Bauform      |             |
| Breite [mm]               | 77          |
| Höhe [mm]                 | 77          |
| Tiefe [mm]                | 61          |

|                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Einbautiefe [mm]                                       | 36                                 |
| 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                                                  | 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] | 10                                 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]      | 4                                  |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]         | 4                                  |
| Erfassungswinkel [°]                                   | 180                                |
| Anzahl PIR Sensoren                                    | 2                                  |
| 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)           |

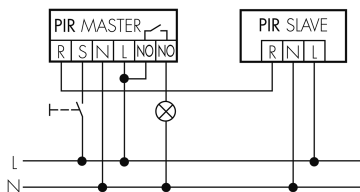
|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Potentialfrei                      | ja                           |
| Halbautomatik                      | ja                           |
| Treppenhausüberwachung             | ja                           |
| min. Nachlaufzeit                  | 15 s                         |
| max. Nachlaufzeit                  | 30 min                       |
| Impulsfunktion                     | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| Ausgang [2]                        |                              |
| max. Schaltleistung                | 2 W ( $\cos \phi=1$ )        |
| Steuerausgang                      | Triac Remote                 |
| Impulsfunktion                     | ja (Dauer nicht veränderbar) |
| Funktionseigenschaften [Eingang]   |                              |
| Tastereingang                      | ja                           |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2] |                              |
| Slaveeingang                       | ja                           |
| Slaveeingang (Remote)              | ja                           |

## Schaltbilder

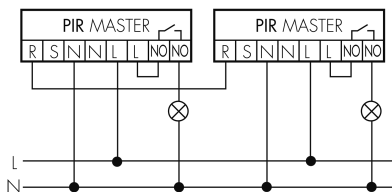
### Normalbetrieb



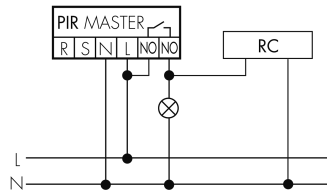
### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



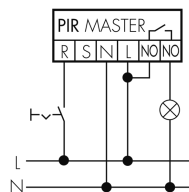
### Master-Master-Betrieb



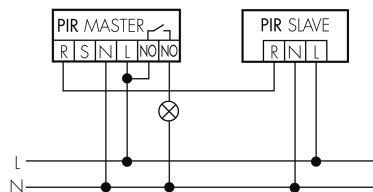
### Normalbetrieb mit RC-Glied



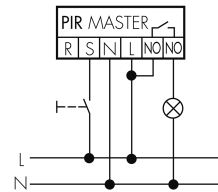
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



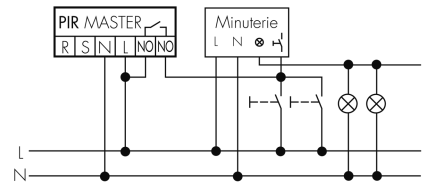
### Master-Slave-Betrieb



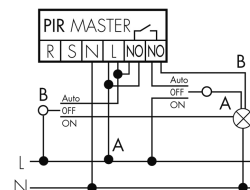
### Normalbetrieb mit externem Taster



### 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-1

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