

# Datenblatt



## PD2 S 180 C Master 2C EDI/S

Präsenzmelder 2-Kanal, Design  
EDIZIOdue, schwarz

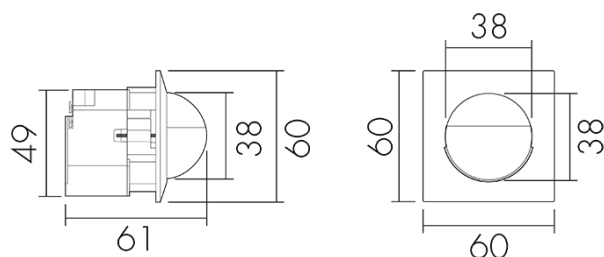
E-Nr: 535 952 255

Preis brutto exkl. MwSt.:  
197.45 CHF

## Produktbeschreibung

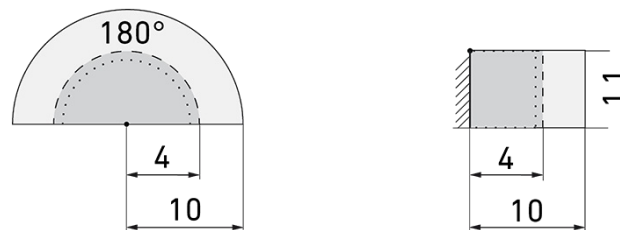
- Für den Einsatz in Schalterkombinationen mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar, Mikrofon ausschaltbar
- 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
- 2 Kanäle für die Steuerung von Licht und HLK (Heizung, Lüftung, Klima)
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)

## 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)

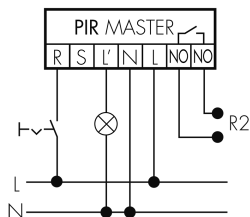
## Technische Daten PD2 S 180 C Master 2C EDI/S

| Montageeigenschaften             |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Montagehöhe empfohlen [m]        | 1.1                             |
| Montagehöhe maximum 2 [m]        | 4                               |
| Montagehöhe minimum [m]          | 1.1                             |
| Montagekategorie                 | Bausatz                         |
| Material und Bauform             |                                 |
| Farbcode                         | NCSS9000N matt                  |
| Farbe                            | schwarz                         |
| UV-Beständig                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Elektrotechnische Eigenschaften  |                                 |
| Anschlussart                     | Steckklemme                     |
| Geeignet für C-Last              | ja                              |
| Netzfrequenz [Hz]                | 50 - 60                         |
| Spannungsart                     | AC                              |
| Spannungsversorgung              | 230 V (+/- 10 %)                |
| Sensoreigenschaften              |                                 |
| Ausführung                       | Präsenzmelder                   |
| Erfassungswinkel [°]             | 180                             |
| Mikrofon                         | ja                              |
| Funktionseigenschaften           |                                 |
| Anzahl Kanäle                    | 2                               |
| Fernbedienbar (IR)               | IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini |
| Funktionseigenschaften [Ausgang] |                                 |

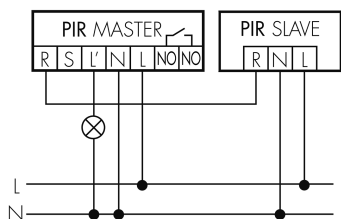
|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Ansprechelligkeit [lx]                    | 5 - 2000                     |
| Halbautomatik                             | ja                           |
| Impulsfunktion                            | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| max. Einschaltstrom                       | 800 A (max. 200 µs)          |
| max. Nachlaufzeit                         | 30 min                       |
| max. Schaltleistung                       | 2300 W (cos φ=1)             |
| min. Nachlaufzeit                         | 15 s                         |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>   |                              |
| Tastereingang                             | ja                           |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b> |                              |
| Slaveeingang                              | ja                           |
| Slaveeingang (Remote)                     | ja                           |
| <b>Deklarationen</b>                      |                              |
| Betriebstemperatur [°C]                   | -25 °C - +55 °C              |
| Halogenfrei                               | ja                           |
| Schutzart [IP]                            | 20                           |
| Schutzklasse                              | II                           |

# Schaltbilder

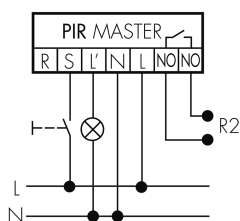
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



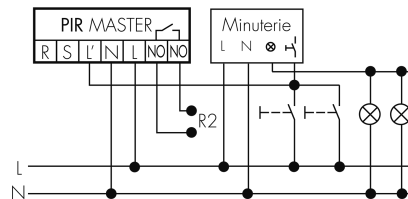
Master-Slave-Betrieb



Normalbetrieb mit externem Taster



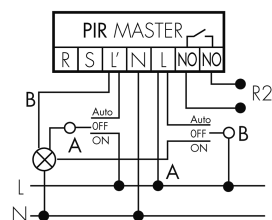
Impulsbetrieb an Treppenhauselevator



Normalbetrieb



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Master-Master-Betrieb



Normalbetrieb mit RC-Glied



## Zubehör PD2 S 180 C Master 2C EDI/S



**IR-RC** lieferbar  
IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 949 005  
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



**IR-PD Mini** lieferbar  
IR-Fernbedienung, klein  
E-Nr: 535 949 035  
Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF



**RC-1** lieferbar  
Entstörkondensator Mini  
E-Nr: 535 999 097  
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



**RC-HU** lieferbar  
Entstörkondensator für die Hutschiene  
E-Nr: 578 500 019  
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



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



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App zur Programmierung von B.E.G.  
Produkten  
Art-Nr.: 169381  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF