

# Datenblatt



## PD2 S 180 AP Master 1C SID/W

Präsenzmelder 1-Kanal, Design  
Sidus, weiss

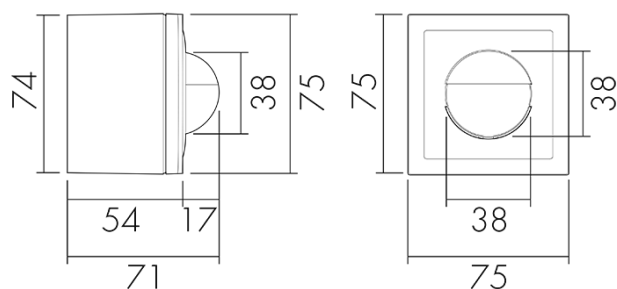
E-Nr: 535 932 166

Preis brutto exkl. MwSt.:  
170.00 CHF

## Produktbeschreibung

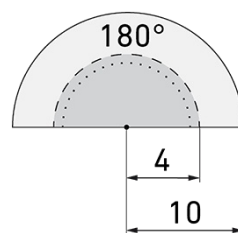
- Für Wand-Aufputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- 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



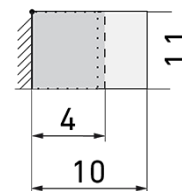
Abmessungen in mm

## 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 AP Master 1C SID/W

| Montageeigenschaften             |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Montagehöhe empfohlen [m]        | 1.1                                |
| Montagehöhe maximum 2 [m]        | 4                                  |
| Montagehöhe minimum [m]          | 1.1                                |
| Montagekategorie                 | Aufputz (AP)                       |
| Material und Bauform             |                                    |
| Farbcode                         | RAL 9003 matt                      |
| Farbe                            | Weiss matt                         |
| 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                                |
| Funktionseigenschaften           |                                    |
| Anzahl Kanäle                    | 1                                  |
| Fernbedienbar (IR)               | IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini |
| Funktionseigenschaften [Ausgang] |                                    |
| Ansprechelligkeit [lx]           | 5 - 2000                           |

Datenblatt PD2 S 180 AP Master 1C SID/W

Seite 2 / 5

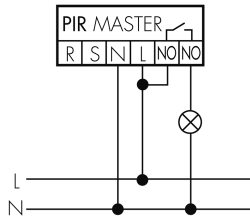
Druckdatum: 08.05.2023 08:33

**Swisslux AG**  
 Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See  
 Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81  
 Technik-Hotline: +41 43 844 80 77  
 info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

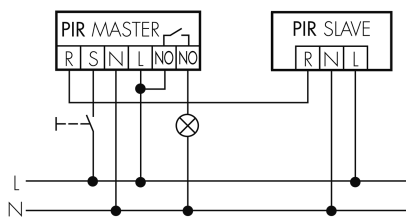
|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Halbautomatik                             | ja                           |
| Impulsfunktion                            | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| max. Einschaltstrom                       | 800 A (max. 200 $\mu$ s)     |
| max. Nachlaufzeit                         | 30 min                       |
| max. Schaltleistung                       | 2300 W ( $\cos \phi=1$ )     |
| min. Nachlaufzeit                         | 15 s                         |
| Potentialfrei                             | ja                           |
| <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

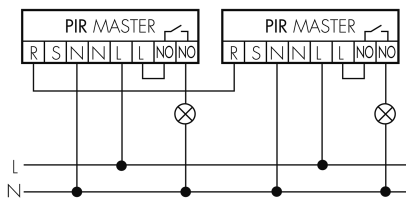
Normalbetrieb



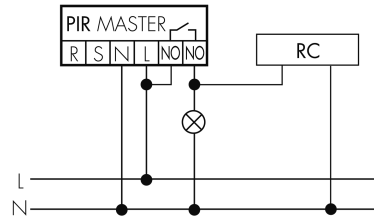
Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



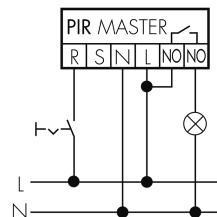
Master-Master-Betrieb



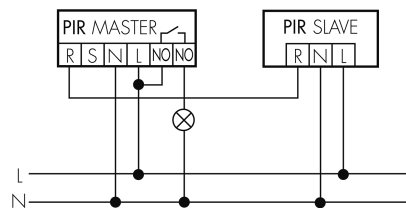
Normalbetrieb mit RC-Glied



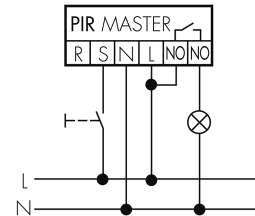
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



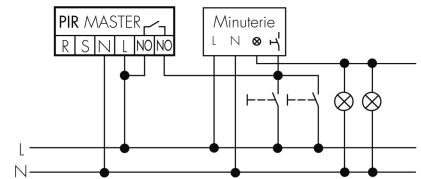
Master-Slave-Betrieb



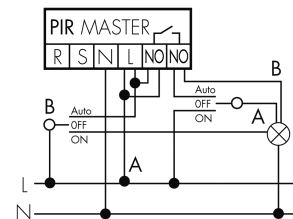
Normalbetrieb mit externem Taster



Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



## Zubehör PD2 S 180 AP Master 1C SID/W



**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



**PD2 S 180 AP Slave SID/W** lieferbar  
Präsenzmelder Slave, Design Sidus,  
weiss  
E-Nr: 535 933 066  
Preis brutto exkl. MwSt.: 160.00 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