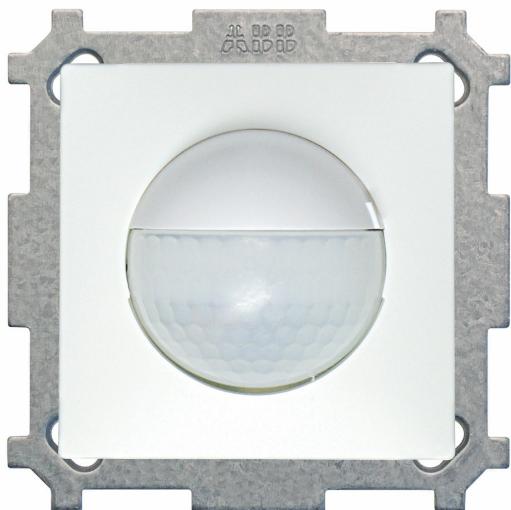


# Datenblatt



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

Präsenzmelder 1-Kanal, Design  
Sidus, weiss

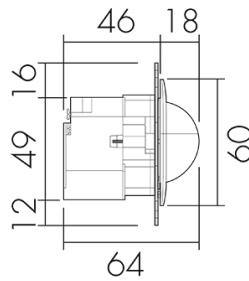
E-Nr: 535 932 106

Preis brutto exkl. MwSt.:  
169.10 CHF

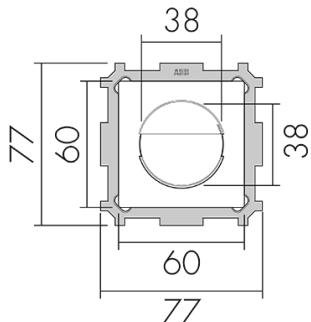
### Produktbeschreibung

- 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)

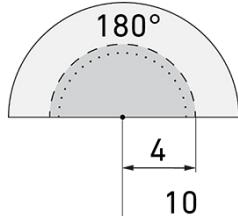
## Illustrationen



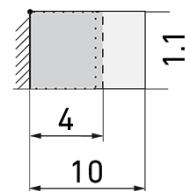
Abmessungen in mm



## 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 CM Master 1C SID/W

### Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
---------------------------	-----

Montagehöhe maximum 2 [m]	4
---------------------------	---

Montagehöhe minimum [m]	1.1
-------------------------	-----

Montagekategorie	Bausatz
------------------	---------

### 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
--------------------	------------------------------------

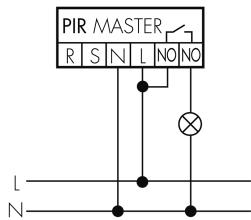
### Funktionseigenschaften [Ausgang]

Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
-------------------------	----------

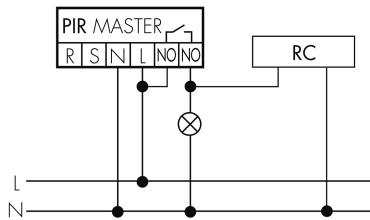
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 µs)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	2300 W ( $\cos \phi=1$ )
min. Nachlaufzeit	15 s
Potentialfrei	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang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

# Schaltbilder

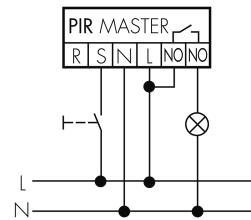
**Normalbetrieb**



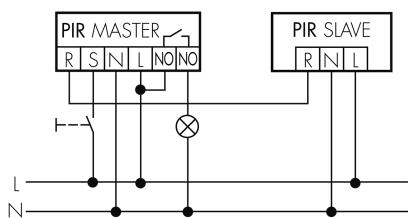
**Normalbetrieb mit RC-Glied**



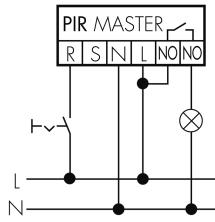
**Normalbetrieb mit externem Taster**



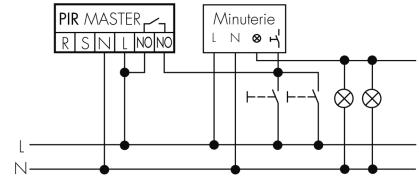
**Master-Slave-Betrieb mit externem Taster**



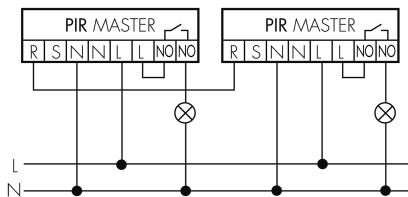
**Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter**



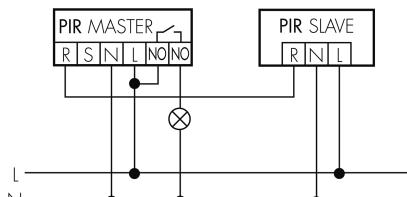
**Impulsbetrieb an Treppenhausautomat**



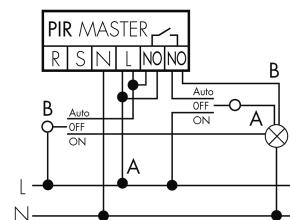
**Master-Master-Betrieb**



**Master-Slave-Betrieb**



**Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»**



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



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



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



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



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



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