



## PD2 S 180 C Master 1C liv/UM

Präsenzmelder 1-Kanal, Design EDIZIO.liv,  
umbra

E-Nr: 535 086 095

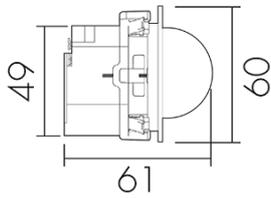
Preis brutto exkl. MwSt.: 168.45 CHF

Noch nicht lieferbar

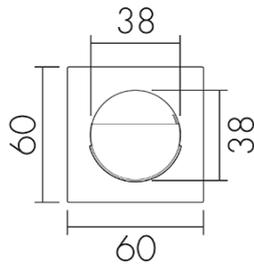
### Produktbeschreibung

- Für den Einsatz in Schalterkombinationen mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- 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)
- Abdeckclip für die Abdeckung des vertikalen Erfassungsbereiches zum Ausblenden von Störquellen unterhalb des Gerätes, z.B. Kleintiere etc.

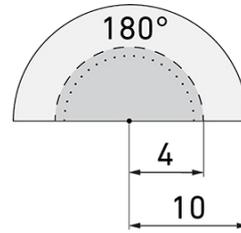
## Illustrationen



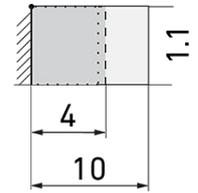
Abmessungen in mm



## 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

Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	2.2
Montagehöhe minimum [m]	1
Montagekategorie	Bausatz

### Material und Bauform

Farbcode	NCS S 8005-Y20R matt
Farbe	Umbrä
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat

### Elektrotechnische Eigenschaften

Anschlussart	Steckklemme
Geeignet für C-Last	ja
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)

### Sensoreigenschaften

Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	180

### Funktionseigenschaften

Anzahl der Kanäle	1
Fernbedienbar	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 $\mu$ s)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	2300 W ( $\cos \phi=1$ )
min. Nachlaufzeit	15 s
Nulldurchgangsschaltung	ja
Potentialfrei	ja

**Funktionseigenschaften [Eingang]**

Tastereingang	ja
---------------	----

**Funktionseigenschaften [Eingang 2]**

Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja

**Deklarationen**

Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	II

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



### Master-Master-Betrieb



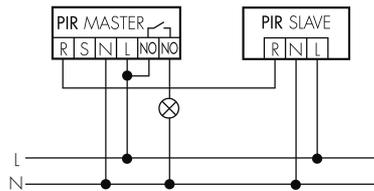
### Normalbetrieb mit RC-Glied



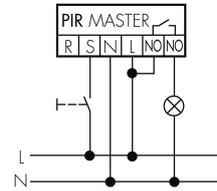
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



### Master-Slave-Betrieb



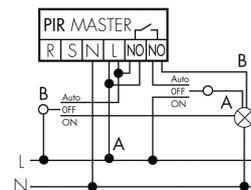
### Normalbetrieb mit externem Taster



### Impulsbetrieb an Treppenhautautomat



### 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