



## PD2 S 180 UP Master 1C liv/W

Präsenzmelder 1-Kanal, Design EDIZIO.liv,  
weiss

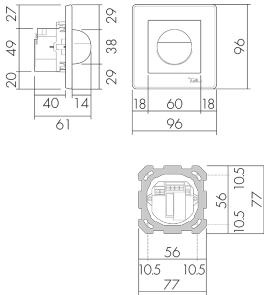
E-Nr: 535 080 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 170.00 CHF

### Produktbeschreibung

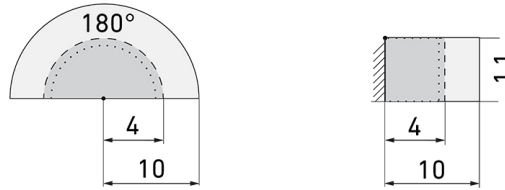
- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate 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

Montagekategorie	Unterputz (UP)
Geeignet für Wandmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	2.2
Anschlussart	Steckklemme

### Material und Bauform

Breite [mm]	96
Höhe [mm]	96
Tiefe [mm]	61
Schutzart [IP]	IP20
Schlagfestigkeit [IK]	IK05
Schutzklasse	II
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss
Farbcode	NCS S 0500-N matt

### Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	10 A

### Sensoreigenschaften

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	10
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	4
Erfassungswinkel [°]	180
Anzahl Helligkeitssensoren	1

#### **Funktionseigenschaften**

Ausführung	Präsenzmelder
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini
Anzahl der Kanäle	1

#### **Physische Ausgänge**

Anzahl der Schaltzonen	1
Geeignet für C-Last	ja
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000

#### **Ausgang [1]**

max. Schaltleistung	2300 W (cos $\phi$ =1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 $\mu$ s)
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
Treppenhausüberwachung	ja
Nulldurchgangsschaltung	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]**

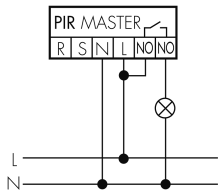
Tastereingang	ja
---------------	----

#### **Funktionseigenschaften [Eingang 2]**

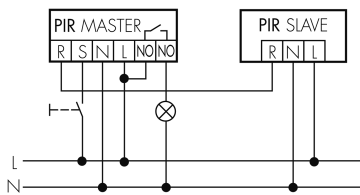
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja

## Schaltbilder

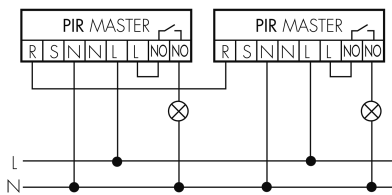
**Normalbetrieb**



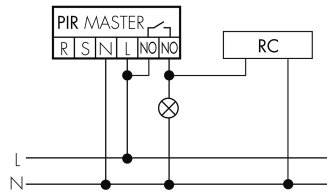
**Master-Slave-Betrieb mit externem Taster**



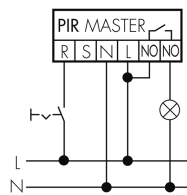
**Master-Master-Betrieb**



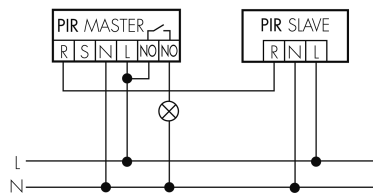
**Normalbetrieb mit RC-Glied**



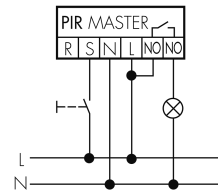
**Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter**



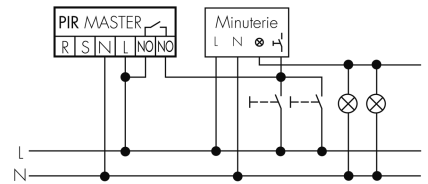
**Master-Slave-Betrieb**



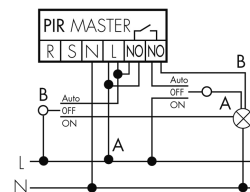
**Normalbetrieb mit externem Taster**



**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



**PD2 S 180 UP Slave liv/W**  
Präsenzmelder Slave, Design EDIZIO.liv,  
weiss  
E-Nr: 535 100 005  
Preis brutto exkl. MwSt.: 160.00 CHF