



## PD2 S 180 UP Master 1C EDI/HG

Präsenzmelder 1-Kanal, Design EDIZIOdue,  
hellgrau

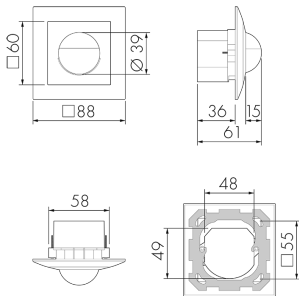
Art-Nr: 151112

Preis brutto exkl. MwSt.: 170.00 CHF

### Produktbeschreibung

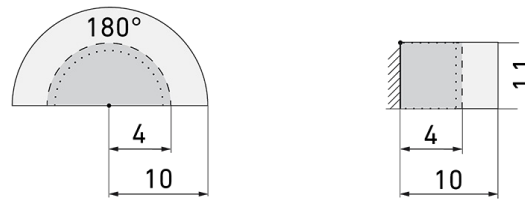
- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- 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

### Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	4
Montagehöhe minimum [m]	1.1
Montagekategorie	Unterputz (UP)

### Material und Bauform

Farbcode	NCS S2500N matt
Farbe	Hellgrau
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

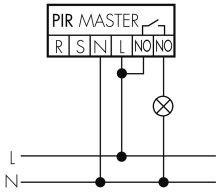
### Funktionseigenschaften [Ausgang]

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

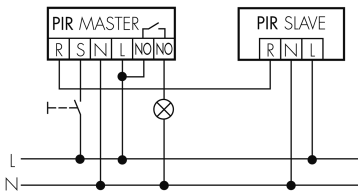
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 µs)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
min. Nachlaufzeit	15 s
Potentialfrei	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja
<b>Deklarationen</b>	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	II

# Schaltbilder

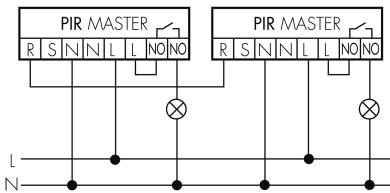
**Normalbetrieb**



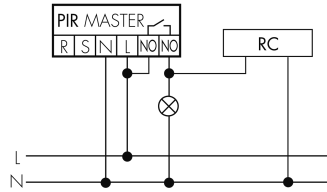
**Master-Slave-Betrieb mit externem Taster**



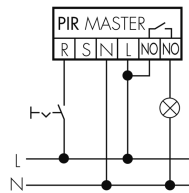
**Master-Master-Betrieb**



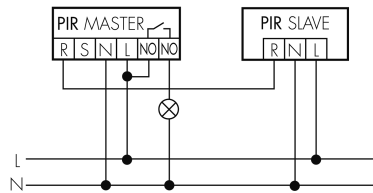
**Normalbetrieb mit RC-Glied**



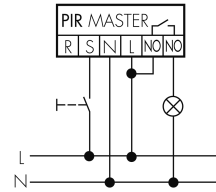
**Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter**



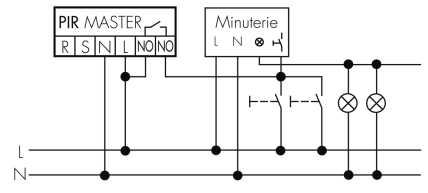
**Master-Slave-Betrieb**



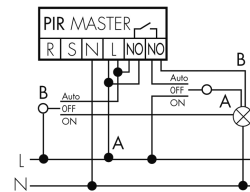
**Normalbetrieb mit externem Taster**



**Impulsbetrieb an Treppenhautomat**



**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



### PD2 S 180 UP Slave EDI/HG

Präsenzmelder Slave, Design EDIZIOdue,  
hellgrau  
Art-Nr: 151114  
Preis brutto exkl. MwSt.: 160.00 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