



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

Präsenzmelder 1-Kanal, mit Feller SNAPFIX®,  
Design EDIZIOdue, hellgrau

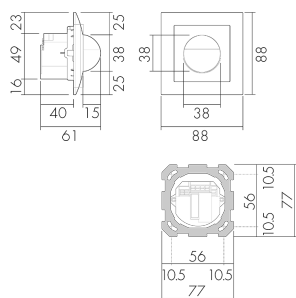
E-Nr: 535 932 357

Preis brutto exkl. MwSt.: 170.00 CHF

### Produktbeschreibung

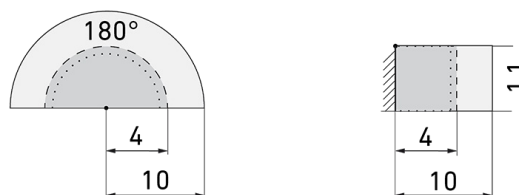
- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate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

## Illustrationen



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzuehen (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]	88
Höhe [mm]	88
Tiefe [mm]	61
Einbautiefe [mm]	36
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK05
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
Ausführung der Oberfläche	matt
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Hellgrau
Farbcode	RAL 7047

### 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 PIR Sensoren	2
Anzahl Helligkeitssensoren	1
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja

### Funktionseigenschaften

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

### Physische Ausgänge

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

### Ausgang [1]

Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs	1
Art des Kanals	Licht/Schaltausgang
max. Schaltleistung	2300 W (cos $\phi$ =1)
Max. Schaltleistung LED [W]	800
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 $\mu$ s)
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
Treppenhausüberwachung	ja
Nulldurchgangsschaltung	ja
min. Nachlaufzeit	15 s
max. Nachlaufzeit	30 min

### Physische Eingänge

Anzahl physische Eingänge	2
---------------------------	---

Art des Slaveeinganges / Info Intern

Remote (Auch Ausgang Master-Master Betrieb)

**Eingang [1]**

Typ 1: Anzahl Eingänge des selben Typs

1

Art des Tastereinganges des selben Typs

Tastereingang

**Eingang [2]**

Anzahl Eingänge desselben Typs

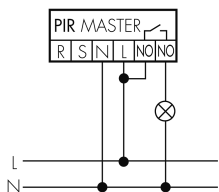
1

Art des Einganges

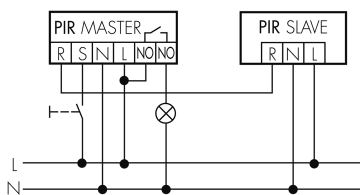
Slaveeingang

## Schaltbilder

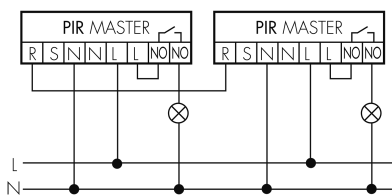
### Normalbetrieb



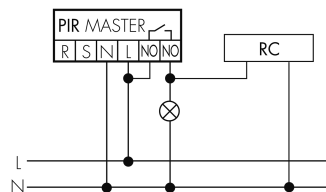
### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



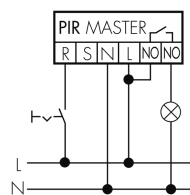
### Master-Master-Betrieb



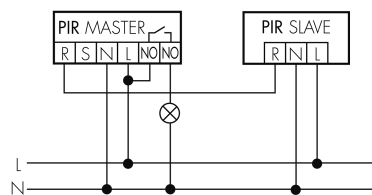
### Normalbetrieb mit RC-Glied



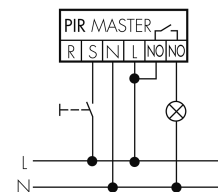
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



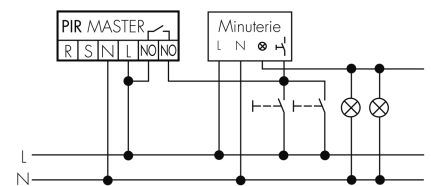
### Master-Slave-Betrieb



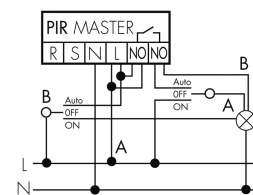
### Normalbetrieb mit externem Taster



### Impulsbetrieb an Treppenhauselevator



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



## Zubehör



**PD2 S 180 UP Slave SF EDI/HG**

Präsenzmelder Slave, mit Feller  
SNAPFIX®, Design EDIZIOdue, hellgrau  
E-Nr: 535 933 157  
Preis brutto exkl. MwSt.: 160.00 CHF