



## PD2 S 180 UP Master 2C SF EDI/W

Präsenzmelder 2-Kanal, mit Feller SNAPFIX®,  
Design EDIZIOdue, weiss

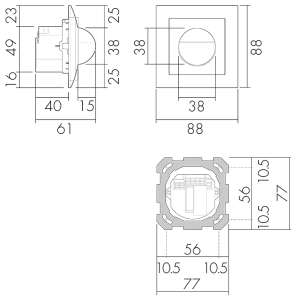
E-Nr: 535 932 397

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF

### Produktbeschreibung

- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar, Mikrofon ausschaltbar
- 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
- 2 Kanäle für die Steuerung von Licht und HLK (Heizung, Lüftung, Klima)
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD 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 Draufzugehen (radial)

—

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten

### Montageeigenschaften

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

### Material und Bauform

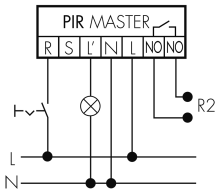
|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Breite [mm]             | 88                |
| Höhe [mm]               | 88                |
| Tiefe [mm]              | 61                |
| Einbautiefe [mm]        | 36                |
| Werkstoff               | Kunststoff        |
| Werkstoffgüte           | Polycarbonat      |
| Schutzart [IP]          | IP20              |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |
| Schlagfestigkeit [IK]   | IK05              |
| Schutzklasse            | II                |
| Prüfzeichen             | CE                |
| Halogenfrei             | ja                |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Oberflächenschutz Gehäuse                              | unbehandelt                     |
| Ausführung der Oberfläche                              | matt                            |
| UV-Beständig   | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Farbe  | Weiss matt                      |
| Farbcode   | RAL 9010                        |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>                 |                                 |
| Spannungsversorgung [V]                                | 230 V (+/- 10 %)                |
| Spannungsart   | AC                              |
| Netzfrequenz [Hz]                                      | 50 - 60                         |
| Melderaufbau max. Strom [A]                            | 10 A                            |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                             |                                 |
| 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                              |
| Mikrofon   | ja                              |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                          |                                 |
| Ausführung   | Präsenzmelder                   |
| Werksprogramm  | ja                              |
| Fernbedienbar  | IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini |
| <b>Physische Ausgänge</b>                              |                                 |
| Anzahl physische Ausgänge                              | 3                               |
| Anzahl der Schaltzonen                                 | 1                               |
| Geeignet für C-Last                                    | ja                              |
| Ansprechhelligkeit [lx]                                | 5 - 2000                        |
| <b>Ausgang [1]</b>                                     |                                 |
| 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)        |
| Halbautomatik  | ja                              |
| Treppenhausüberwachung                                 | ja                              |

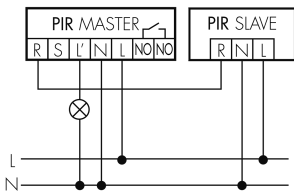
|   |  |
|---|--|
| min. Nachlaufzeit                       | 15 s   |
| max. Nachlaufzeit                       | 30 min                                       |
| Impulsfunktion                          | ja   |
| <b>Ausgang [2]</b>                      |  |
| Anzahl Kanäle desselben Typs            | 1  |
| Art des Kanals                          | HLK  |
| Schaltausgang                           | Relais 3 A                                   |
| Potentialfrei                           | ja   |
| min. Nachlaufzeit                       | 5 min  |
| max. Nachlaufzeit                       | 120 min                                      |
| Impulsfunktion                          | ja (Dauer nicht veränderbar)                 |
| Einschaltverzögerung                    | 5 - 10 min für alle Einschaltzeiten > 15 min |
| <b>Physische Eingänge</b>               |  |
| Anzahl physische Eingänge               | 2  |
| Art des Slaveeinganges / Info Intern    | Remote (Auch Ausgang Master-Master Betrieb)  |
| <b>Eingang [1]</b>                      |  |
| Typ 1: Anzahl Eingänge des selben Typs  | 1  |
| Art des Tastereinganges des selben Typs | Tastereingang                                |
| <b>Eingang [2]</b>                      |  |
| Anzahl Eingänge desselben Typs          | 1  |
| Art des Einganges                       | Slaveeingang                                 |

## Schaltbilder

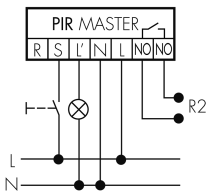
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



### Master-Slave-Betrieb



### Normalbetrieb mit externem Taster



### Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



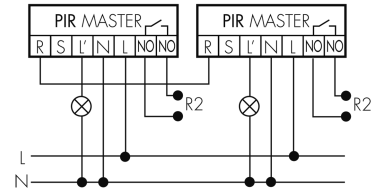
### Normalbetrieb



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



### Master-Master-Betrieb



### Normalbetrieb mit RC-Glied



## Zubehör



### PD2 S 180 UP Slave SF EDI/W

Präsenzmelder Slave, mit Feller SNAPFIX®,

Design EDIZIOdue, weiss

E-Nr: 535 933 117

Preis brutto exkl. MwSt.: 160.00 CHF