



## PD2 S 180 AP Master 2C SID/AL

Rilevatore di presenza 2 canali, design Sidus,  
alluminio

Art-No: 151264

Prezzi brutto IVA escl. 199,00 CHF

### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio fuori muro al parete con zona a 180° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Combinazione con tutti i programmi degli prese e interruttori della Svizzera
- Versioni a colori sono disponibili in sistema modulare (disponibile fino a 7 colori)
- Microfono incorporato per una sorveglianza dei locali irregolari
- Impostazione in continuità del temporizzatore, della luminosità e della sensibilità ai rumori. Possibilità di disattivare il microfono
- Impostazioni di default, pronto per l'uso
- Funzione semiautomatica (Accensione manuale/spegnimento automatico) per il massimo risparmio energetico possibile
- Entrate separate per tasti e apparecchi Slave
- Per un altezza di montaggio da 1.1 - 2.2 m
- Basso consumo energetico
- 2 canali per la regolazione dell'illuminazione e RVC (Riscaldamento, Ventilazione, Clima)
- 1 uscita ad impulso supplementare 230 V (senza rumore e indipendente dalla luminosità) per comandi esterni
- Azionabile e programmabile via telecomando (Foglio di programmazione IR-PD per l'uso del telecomando IR-RC inclusa)

## Illustrazioni



Dimensioni in mm

## Schemi di rilevamento



Dimensioni in m

a sinistra: vista dall'alto, a destra: vista laterale

- ..... Portata per le attività sedentarie (zona di presenza)
- - - Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale)
- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale)

## Caratteristiche tecniche

### Caratteristiche di montaggio

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Categoria di montaggio                | Sopra intonaco (AP) |
| Adatto per montaggio a parete         | sì                  |
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 1.1                 |
| Altezza di montaggio max. [m]         | 2.2                 |
| Tipo di collegamento                  | Morsetto a innesto  |

### Materiale e forma di costruzione

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Larghezza [mm]                | 75                        |
| Altezza [mm]                  | 75                        |
| Profondità [mm]               | 71                        |
| Materiale                     | Plastica                  |
| Qualità di materiale          | Policarbonato             |
| Grado di protezione [IP]      | 20                        |
| Temperatura di esercizio [°C] | -25 °C - +55 °C           |
| Resistenza agli urti [IK]     | IK05                      |
| Classe di protezione          | II                        |
| Voto di prova                 | CE                        |
| Senza alogeni                 | sì                        |
| Resistente ai raggi UV        | PC resistente ai raggi UV |
| Colore                        | Alu                       |
| Codice colore (simile)        | RAL 9006 matt             |

### Caratteristiche elettronico

|  |   |
|--|---|
| Tensione di alimentazione                                  | 230 V (+/- 10 %)                                  |
| Tipo di tensione   | AC  |
| Frequenza di rete [Hz]                                     | 50 - 60   |
| Costruzione rilevatore costruzione max. [A]                | 10  |
| <b>Caratteristiche di sensore</b>                          |   |
| Portata passando lateralmente (movimento tangenziale) [m]  | 10  |
| Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) [m] | 4   |
| Portata per persone sedute (presenza) [m]                  | 4   |
| Angolo di rilevamento [°]                                  | 180   |
| Numero di sensori PIR                                      | 2   |
| Numero di sensore di luminosità                            | 1   |
| Luminosità di intervento regolabile                        | sì  |
| Microfono  | sì  |
| <b>Caratteristiche di funzionamento</b>                    |   |
| Modello  | Rilevatore di presenza                            |
| Programma di fabbrica                                      | sì  |
| Telecomandabile (IR)                                       | IR-RC (Foglio de programmation IR-PD), IR-PD Mini |
| Quantità di canali   | 2   |
| <b>Physische Ausgänge</b>                                  |   |
| Numero delle zone di commutazione                          | 1   |
| Adatto per carico capacitivo                               | sì  |
| Luminosità di intervento [lx]                              | 5 - 2000  |
| <b>Ausgang [1]</b>   |   |
| Potenza max. di commutazione                               | 2300 W (cos $\phi=1$ )                            |
| Corrente di inserzione max.                                | 800 A (max. 200 $\mu$ s)                          |
| Semiautomatico   | sì  |
| Sorveglianza del vano scale                                | sì  |
| Temporizzazione min.                                       | 15 s  |
| Temporizzazione max.                                       | 30 min  |
| Funzione ad impulso  | sì (durata della pausa regolabile)                |
| <b>Ausgang [2]</b>   |   |
| Potenza max. di commutazione                               | 690 W (cos $\phi=1$ )                             |
| Uscita di commutazione                                     | Relè 3 A  |
| Potenziale zero  | sì  |
| Temporizzazione min.                                       | 5 min   |
| Temporizzazione max.                                       | 120 min   |

|  |   |
|--|---|
| Funzione ad impulso                                  | sì (durata non regolabile)                        |
| Ritardo all'accensione                               | 5 fino 10 min per impostazioni del tempo > 15 min |
| <b>Ausgang [3]</b>                                   |   |
| Potenza max. di commutazione                         | 2 W (cos $\phi=1$ )                               |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]</b>   |   |
| Contatto d'ingresso per pulsante                     | sì  |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]</b> |   |
| Contatto d'ingresso per slave                        | sì  |
| Contatto d'ingresso per slave (Remote)               | sì  |

## Schemi

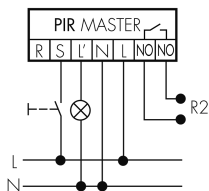
### Funzionamento permanente con interruttore esterno



### Funzionamento Master-Slave



### Funzionamento normale con tasto esterno



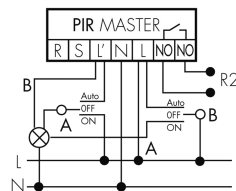
### Funzione ad impulso sulla minuteria



### Funzionamento normale



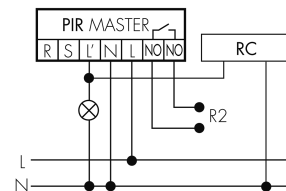
### Funzione con commutatore rotativo «Manuale - 0 - Automatico»



### Funzionamento Master-Master



### Funzionamento normale con filtro RC



## Accessori

**IR-RC**

Telecomando IR  
No E: 535 949 005  
Prezzi brutto IVA escl. 30,00 CHF

**IR-PD Mini**

Telecomando IR, piccolo  
No E: 535 949 035  
Prezzi brutto IVA escl. 22,00 CHF

**RC-1**

Filtro RC mini  
No E: 535 999 097  
Prezzi brutto IVA escl. 12,00 CHF

**RC-HU**

Filtro RC per montaggio su barra DIN  
No E: 578 500 019  
Prezzi brutto IVA escl. 18,00 CHF

**PD2 S 180 AP Slave SID/AL**

Rilevatore di presenza Slave, design Sidus,  
alluminio  
Art-No: 151265  
Prezzi brutto IVA escl. 160,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

Adattatore IR per smartphone  
No E: 535 990 705  
Prezzi brutto IVA escl. 199,00 CHF

**B.E.G. One (Swisslux) App**

App per la programmazione dei B.E.G.  
prodotti  
Art-No: 169381  
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF