



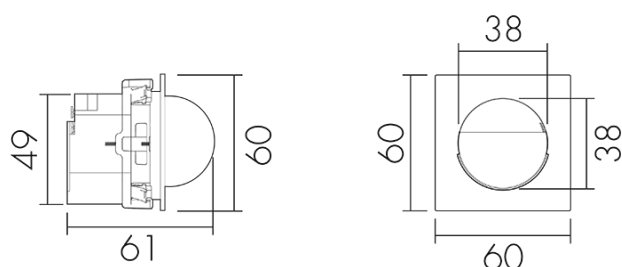
## PD2 S 180 C Master 1C SF liv/UM

Rilevatore di presenza 1 canale con Feller  
SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, umbra  
No E: 535 086 095  
Prezzi brutto IVA escl. 168,45 CHF

### Descrizione del prodotto

- Per le combinazioni di interruttori con zona a 180° per il rilevamento affidabile di persone e fonti di calore
- Regolazione elettronica della sensibilità e della portata di misurazione
- 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
- 1 canale (potenziale zero) per la regolazione dell'illuminazione
- 1 uscita ad impulso supplementare 230 V (senza rumore e indipendente dalla luminosità) per comandi esterni
- Azionabile e programmabile via telecomando (Scheda di programmazione IR-PD 1C per l'uso del telecomando IR-RC inclusa)
- Clip per la copertura della zona di rilevamento verticale, contro le fonti di disturbo al di sotto dell'apparecchio (per es. animali di piccola taglia, ecc.)

## 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	Sistema modulare
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]	60
Altezza [mm]	60
Profondità [mm]	61
Grado di protezione [IP]	20
Resistenza agli urti [IK]	IK05
Classe di protezione	II
Senza alogeni	sì
Resistente ai raggi UV	PC resistente ai raggi UV
Colore	Umbra
Codice colore (simile)	NCS S 8005-Y20R 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

**Caratteristiche di sensore**

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 sensore di luminosità	1

**Caratteristiche di funzionamento**

Modello	Rilevatore di presenza
Programma di fabbrica	sì
Telecomandabile (IR)	IR-RC (Foglio de programmation IR-PD 1C), IR-PD Mini
Quantità di canali	1

**Physische Ausgänge**

Numero delle zone di commutazione	1
Adatto per carico capacitivo	sì
Luminosità di intervento [lx]	5 - 2000

**Ausgang [1]**

Potenza max. di commutazione	2300 W (cos $\phi=1$ )
Corrente di inserzione max.	800 A (max. 200 $\mu$ s)
Potenziale zero	sì
Semiautomatico	sì
Sorveglianza del vano scale	sì
Circuito zero crossing	sì
Temporizzazione min.	15 s
Temporizzazione max.	30 min
Funzione ad impulso	sì (durata della pausa regolabile)

**Ausgang [2]**

Potenza max. di commutazione	2 W (cos $\phi=1$ )
Uscita di comando	Triac Remote
Funzione ad impulso	sì (durata non regolabile)

**Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]**

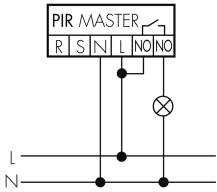
Contatto d'ingresso per pulsante	sì
----------------------------------	----

**Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]**

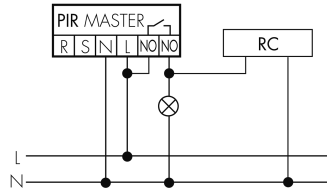
Contatto d'ingresso per slave	sì
Contatto d'ingresso per slave (Remote)	sì

## Schemi

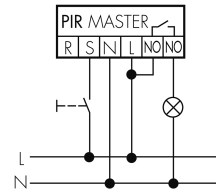
**Funzionamento normale**



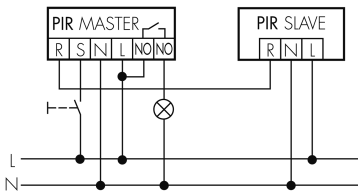
**Funzionamento normale con filtro RC**



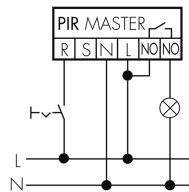
**Funzionamento normale con tasto esterno**



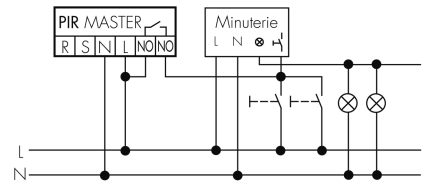
**Funzionamento Master-Slave con tasto esterno**



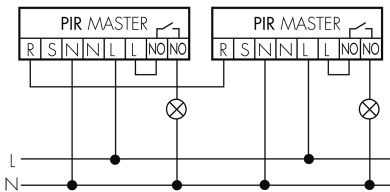
**Funzionamento permanente con interruttore esterno**



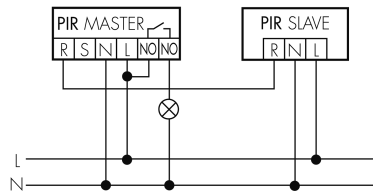
**Funzione ad impulso sulla minuteria**



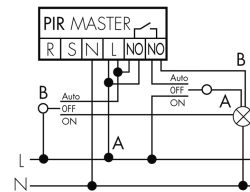
**Funzionamento Master-Master**



**Funzionamento Master-Slave**



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



## 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

**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