



## PD2 S 180 UP KNXs-ST SF liv/UM

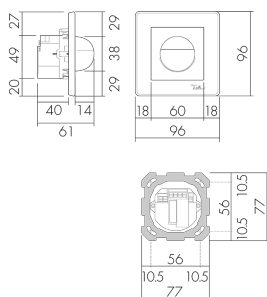
Rilevatore di presenza KNXcon Feller  
SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, umbra  
No E: 535 120 095  
Prezzi brutto IVA escl. 230,00 CHF

### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio sottomuro al parete con zona a 180° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità HVAC (1 comfort, 2 stand by, 3 economy, 4 antigelo/surriscaldamento)
- Telecomandabile bidirezionalmente a distanza con l'adattatore IR e l'App per smartphone B.E.G.
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Curva dimmerazione modificabile
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato

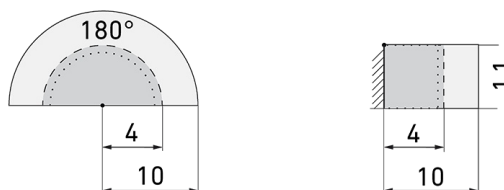
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento

## 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	Sottomuro (UP)
Adatto per montaggio a parete	sì
Altezza di montaggio raccomandata [m]	1.1
Altezza di montaggio max. [m]	2.2
Tipo di collegamento	Morsetti KNX
Tipo di collegamento 2	Morsetti KNX

### Materiale e forma di costruzione

Larghezza [mm]	96
Altezza [mm]	96
Profondità [mm]	61
Grado di protezione [IP]	20
Resistenza agli urti [IK]	IK05
Classe di protezione	III
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	KNX, 24 V
Tipo di tensione	DC
Corrente assorbita [mA]	12

### 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
Sensibilità di intervento regolabile	sì
Numero di sensore di luminosità	1

### Caratteristiche di funzionamento

Modello	Rilevatore di presenza
Telecomandabile (IR)	IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Quantità di canali	4
Controllo	KNX, KNX TP 256

### Physische Ausgänge

Regolazione di luce costante	sì
Luce d'orientamento	sì (impostazione del tempo/della luminosità)
Luce notturna	sì (impostazione della luminosità)
Luminosità di intervento [lx]	5 - 2000

### Ausgang [1]

Potenza max. di commutazione	dipende dall'attuatore
Uscita di comando	Contatto software

Semiautomatico	sì
Temporizzazione min.	1 s
Temporizzazione max.	23 h 59 min 59 s
Funzione ad impulso	sì (durata della pausa regolabile)
Ritardo all'accensione	0 s - 30 h

#### Ausgang [2]

Potenza max. di commutazione	dipende dall'attuatore
Uscita di comando	Contatto software
Semiautomatico	sì
Temporizzazione min.	1 s
Temporizzazione max.	23 h 59 min 59 s
Ritardo all'accensione	0 s - 30 h

#### Ausgang [3]

Potenza max. di commutazione	dipende dall'attuatore
Semiautomatico	sì
Temporizzazione min.	1 s
Temporizzazione max.	23 h 59 min 59 s

#### Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]

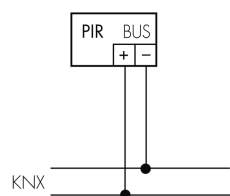
Contatto d'ingresso per slave	sì
Contatto d'ingresso per pulsante	sì (per canale)

#### Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]

Contatto d'ingresso per slave	sì
-------------------------------	----

## Schemi

### Funzionamento normale



## Accessori



### **IR-RC**

Telecomando IR

No E: 535 949 005

Prezzi brutto IVA escl. 30,00 CHF



### **BLE-IR-Adapter**

Adattatore IR per smartphone

No E: 535 990 705

Prezzi brutto IVA escl. 199,00 CHF



### **FO IR-PD KNX**

Scheda di programmazione

Art-No: 142596

Prezzi brutto IVA escl. 0,00 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