

## PD2 S 180 C KNXs-DX SF liv/W

Rilevatore di presenza KNXcon Feller  
SNAPFIX®, design EDIZIO.liv, bianco

No E: 535 136 005

Prezzi brutto IVA escl. 268,45 CHF

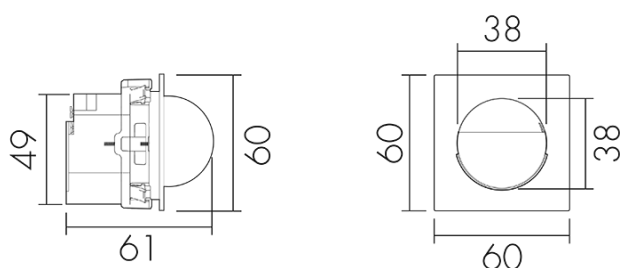
### Descrizione del prodotto

- Per le combinazioni di interruttori con zona a 180° per il rilevamento affidabile di persone e fonti di calore
- Microfono incorporato per una sorveglianza dei locali irregolari
- 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)
- Controllo HCL/RGB
- 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
- Telecomando IR con 5 tasti programmabili in modo libero (accessori)
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno

Pagina: 1 di 5

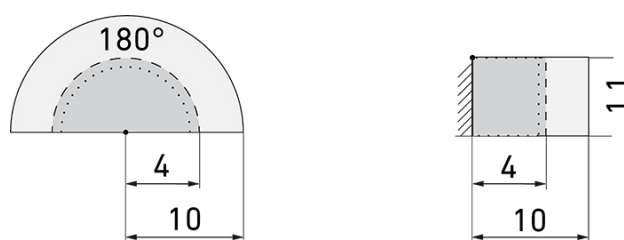
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- 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
- Sensore di temperatura
- 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                | 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                  | Morsetti KNX     |
| Tipo di collegamento 2                | Morsetti KNX     |

**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      | III                       |
| Senza alogeni             | sì                        |
| Resistente ai raggi UV    | PC resistente ai raggi UV |
| Colore                    | Bianco                    |
| Codice colore (simile)    | NCS S 0500-N 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                 |
| Microfono  | sì                |
| Scala di temperatura                                       | -5 °C fino +45 °C |

**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



### FO IR-PD KNX

Scheda di programmazione

Art-No: 142596

Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



### IR-PD KNX Mini

piccolo telecomando IR

No E: 535 949 045

Prezzi brutto IVA escl. 25,00 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