



## PD2 S 360 UP ST KNX/B

Rilevatore di presenza KNX,  
marrone

No E: 535 935 928

non più disponibile

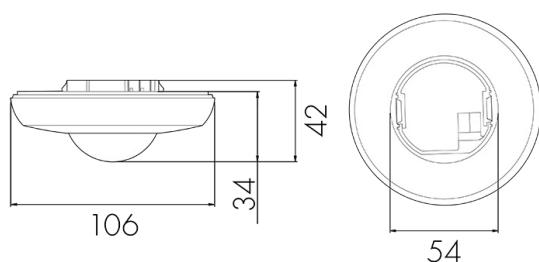
### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio sottomuro al soffitto con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Idoneo per le scatole d'accesso grandezza I
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- 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)
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Curva dimmerazione modificabile
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Codice PIN
- Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impastabile da 1 a 100 ore
- 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

Pagina: 1 di 5

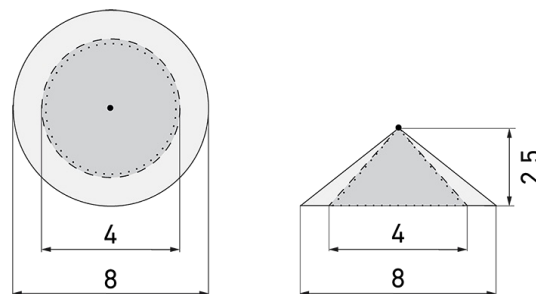
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 4

## 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 fissaggio a soffitto       | sì                 |
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 2.5                |
| Altezza di montaggio max. [m]         | 10                 |
| Tipo di collegamento                  | Morsetto a innesto |

### Materiale e forma di costruzione

|               |     |
|---------------|-----|
| Altezza [mm]  | 42  |
| Diametro [mm] | 106 |

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Profondità dell'incasso [mm]  | 8                         |
| 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          | III                       |
| Voto di prova                 | CE                        |
| Senza alogeni                 | sì                        |
| Resistente ai raggi UV        | PC resistente ai raggi UV |
| Colore                        | Marrone                   |
| Codice colore (simile)        | NCS S 7010Y30R            |

**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]               | 8   |
| Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) [m]              | 4   |
| Portata per persone sedute (presenza) [m]                               | 4   |
| Angolo di rilevamento [°]   | 360 |
| Portata passando lateralmente (movimento tangenziale), altezza 5 m [m]  | 20  |
| Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale), altezza 5 m [m] | 10  |
| Portata per persone sedute (presenza), altezza 5 m [m]                  | 6   |
| Numero di sensori PIR   | 1   |
| Sensibilità di intervento regolabile                                    | sì  |
| Numero di sensore di luminosità   | 2   |
| Luminosità di intervento regolabile                                     | sì  |

**Caratteristiche di funzionamento**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Modello              | Rilevatore di presenza                    |
| Telecomandabile (IR) | IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) |
| Quantità di canali   | 4   |
| Controllo            | KNX, KNX TP 256                           |

**Physische Ausgänge**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Numero delle zone di commutazione | 2  |
| 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

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 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



### Color RAL NCS

Colore speciale opaco o lucido

Art-No: 141522

Prezzi brutto IVA escl. 20,00 CHF



### BLE-IR-Adapter

Adattatore IR per smartphone

No E: 535 990 705

Prezzi brutto IVA escl. 199,00 CHF



### BSK-PD/W

Griglia di protezione per rilevatori 360°, bianco

No E: 535 998 275

Prezzi brutto IVA escl. 31,00 CHF



### APG1 S/B non più disponibile

Scatola AP per rilevatori 360°, marrone

No E: 535 999 198

Prezzi brutto IVA escl. 10,00 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