



## PD4N-KNXs-DX-DE/B

Rilevatore di presenza KNX,  
marrone

No E: 535 966 118

Prezzi brutto IVA escl. 325,00 CHF

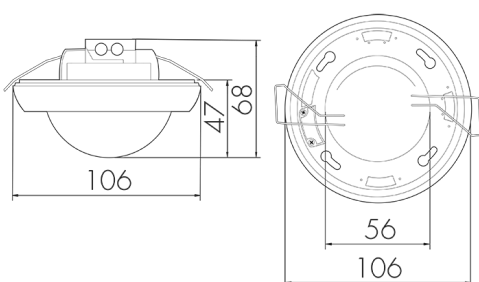
### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio nel controsoffitto con zona di rilevamento a 360° per il rilevamento affidabile di movimenti, Grande portata
- Montaggio rapido grazie al fissaggio con morsetto a molla
- 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 tramite sensore luce interno ed esterno
- 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

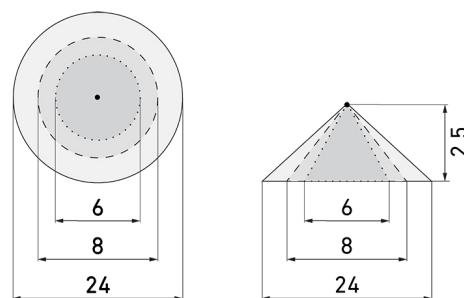
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo 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

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 2.5            |
| Altezza di montaggio max. [m]         | 10             |
| Altezza di montaggio min. [m]         | 2              |
| Categoria di montaggio                | Integrato (EB) |

### Materiale e forma di costruzione

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Foro [mm]              | 73                        |
| Codice colore          | NCS S 7010Y30R            |
| Colore                 | Marrone                   |
| Resistente ai raggi UV | PC resistente ai raggi UV |

### Caratteristiche elettronico

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Tipo di collegamento      | Morsetti KNX |
| Tipo di tensione          | DC           |
| Tensione di alimentazione | KNX, 24 V    |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Corrente assorbita [mA] | 12 |
|-------------------------|----|

### Caratteristiche di sensore

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Sensibilità di intervento regolabile | sì                     |
| Modello                              | Rilevatore di presenza |
| Angolo di rilevamento [°]            | 360                    |
| Scala di temperatura                 | -5 °C fino +45 °C      |
| Microfono                            | sì                     |

### Caratteristiche di funzionamento

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

### Caratteristiche di funzionamento [Uscita]

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Luminosità di intervento [lx] | 5 - 2000                           |
| Ritardo all'accensione        | 0 s - 30 h                         |
| Semiautomatico                | sì                                 |
| Funzione ad impulso           | sì (durata della pausa regolabile) |
| Temporizzazione max.          | 23 h 59 min 59 s                   |
| Potenza max. di commutazione  | dipende dall'attuatore             |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Temporizzazione min. | 1 s  |
| Luce notturna        | sì (impostazione della luminosità)           |
| Luce d'orientamento  | sì (impostazione del tempo/della luminosità) |
| Uscita di comando    | Contatto software                            |

**Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]**

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

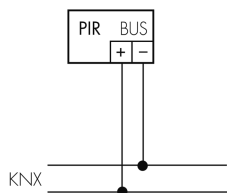
**Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]**

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

**Dichiarazione**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Temperatura di esercizio [°C] | -25 °C - +55 °C |
| Senza alogeni                 | sì              |
| Grado di protezione [IP]      | 20              |
| Classe di protezione          | III             |

## Schemi

**Funzionamento normale**

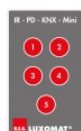
## Accessori

**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

**IR-PD KNX Mini**

piccolo telecomando IR  
No E: 535 949 045  
Prezzi brutto IVA escl. 25,00 CHF

**CS1 S MAX K/W**

Lente per corridoio per PD4N, bianca  
No E: 535 999 268  
Prezzi brutto IVA escl. 20,00 CHF

**BSK-PD/W**

Griglia di protezione per rilevatori 360°,  
bianco  
No E: 535 998 275  
Prezzi brutto IVA escl. 31,00 CHF

**FO IR-PD KNX**

Scheda di programmazione  
Art-No: 142596  
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 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