



## PD4N-KNXs-ST-AP/B

Rilevatore di presenza KNX,  
marrone

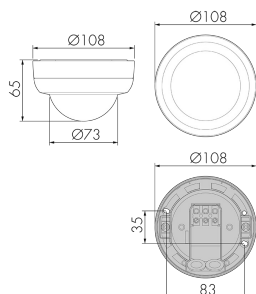
No E: 535 966 278

non più disponibile

### Descrizione del prodotto

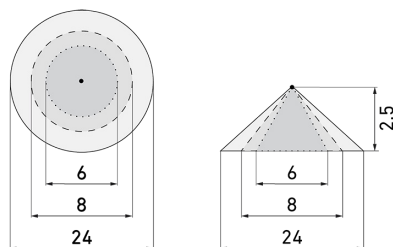
- Per il montaggio fuori muro al soffitto con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti, Grande portata
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce 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 tramite sensore luce interno ed esterno
- 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                | Sopra intonaco (AP) |
| Adatto per fissaggio a soffitto       | sì                  |
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 2.5                 |
| Altezza di montaggio max. [m]         | 10                  |
| Tipo di collegamento                  | Morsetti KNX        |

### Materiale e forma di costruzione

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Altezza [mm]                  | 65                        |
| Diametro [mm]                 | 108                       |
| Materiale                     | Plastica                  |
| Grado di protezione [IP]      | 54                        |
| Temperatura di esercizio [°C] | -25 °C - +55 °C           |
| Resistenza agli urti [IK]     | IK04                      |
| 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]  | 24  |
| Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) [m] | 8   |
| Portata per persone sedute (presenza) [m]                  | 6   |
| Angolo di rilevamento [°]                                  | 360 |
| Sensibilità di intervento regolabile                       | sì  |
| Numero di sensore di luminosità                            | 2   |

#### Caratteristiche di funzionamento

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Modello                     | Rilevatore di presenza                    |
| Telecomandabile (IR)        | IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX) |
| 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       |

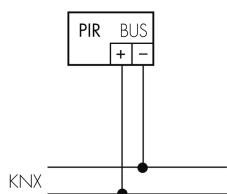
**Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]**

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 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

**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

**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

**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

**CS1 S MAX K/W**

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