# PD4N-KNXs-DX-UP/SI

Rilevatore di presenza KNX, argento
No E: 535 966 268
Prezzi brutto IVA escl. 315,00 CHF

## Descrizione del prodotto

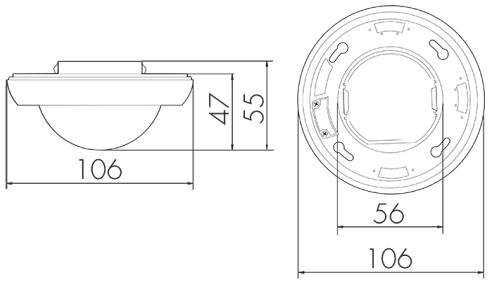
- Per il montaggio sottomuro al soffitto con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti, Grande portata
- Idoneo per le scatole d'accesso grandezza I
- Microfono incorporato per una sorveglianza dei locali irregolari
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore 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



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

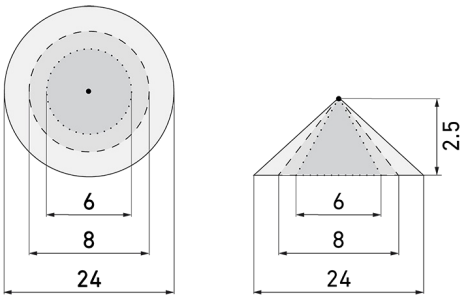
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo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



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

# 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 | Sottomuro (UP) |
| **Materiale e forma di costruzione** | |
| Codice colore | RAL 9006 matt |
| Colore | Argento |
| 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 |

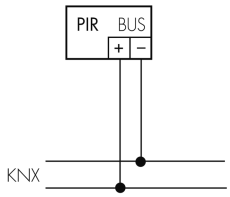


**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

| | |
|---|---|
| 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 Iper 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**






**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

# Accessori

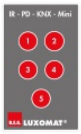
**IR-RC**
Telecomando IR
No E: 535 949 005
Prezzi brutto IVA escl. 30,00 CHF



**BSK-PD/W**
Griglia di protezione per rilevatori 360°, bianco
No E: 535 998 275
Prezzi brutto IVA escl. 31,00 CHF

**Color RAL NCS**
Colore speciale opaco o lucido
Art-No: 141522
Prezzi brutto IVA escl. 20,00 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

**CS1 S MAX K/W**
Lente per corridoio per PD4N, bianca
No E: 535 999 268
Prezzi brutto IVA escl. 20,00 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



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST