

Scheda tecnica



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE

Rilevatore di presenza KNX,
bianco

No E: 535 935 388

Prezzi brutto IVA escl.
540.00 CHF

Descrizione del prodotto

- Per il montaggio in soffitto sospeso con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Montaggio rapido grazie al fissaggio con morsetto a molla
- 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
- Regolatore di temperatura, qualità dell'aria e umidità
- 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
- 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
- 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
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato

Scheda tecnica PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE

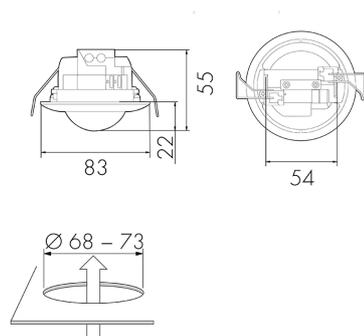
Pagina 1 / 4

Printing date: 13.06.2023 11:48

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80 Data di stampa: +41 43 844 80 81
Supporto Tecnico: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

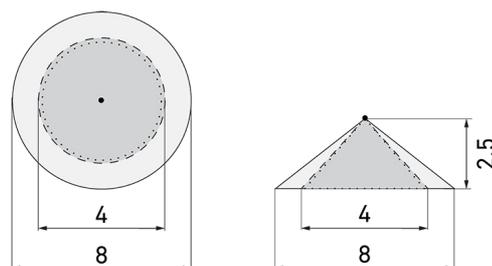
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Il sensore di qualità dell'aria misura il valore VOC nell'ambiente, il valore viene emesso come VOC, equivalente al CO2.
- Quattro valori limite e una modalità di controllo per temperatura, umidità e qualità dell'aria
- Uscita di temperatura (° C), qualità dell'aria (ppm) e rel. Umidità (%) sul bus

Illustrazione



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 PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE

| Caratteristiche di montaggio | |
|---------------------------------------|----------------|
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 2.5 |
| Altezza di montaggio max. 2 [m] | 5 |
| Altezza di montaggio min. [m] | 2 |
| Categoria di montaggio | Integrato (EB) |
| Materiale e forma di costruzione | |
| Foro [mm] | 73 |

Scheda tecnica PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE

Pagina 2 / 4

Printing date: 13.06.2023 11:48

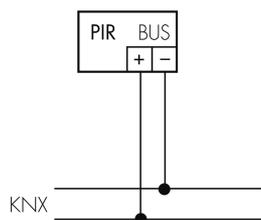
Swisslux AG
 Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
 Tel: +41 43 844 80 80 Data di stampa: +41 43 844 80 81
 Supporto Tecnico: +41 43 844 80 77
 info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

| | |
|--|---|
| Colore | Bianco |
| 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 |
| Sensore di umidità | sì |
| Sensore di qualità dell'aria | sì |
| 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 |

Schematics

Funzionamento normale



Accessori PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE



IR-RC lieferbar
Telecomando IR
No E: 535 949 005
Prezzi brutto IVA escl. 30.00 CHF



BSK-PD/W lieferbar
Griglia di protezione per rilevatori 360°,
bianco
No E: 535 998 275
Prezzi brutto IVA escl. 31.00 CHF



Color RAL NCS lieferbar
Colore speciale opaco o lucido
Art-No: 141522
Prezzi brutto IVA escl. 20.00 CHF



FO IR-PD KNX lieferbar
Scheda di programmazione
Art-No: 142596
Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF



IR-PD KNX Mini lieferbar
piccolo telecomando IR
No E: 535 949 045
Prezzi brutto IVA escl. 25.00 CHF



BLE-IR-Adapter lieferbar
Adattatore IR per smartphone
No E: 535 990 705
Prezzi brutto IVA escl. 199.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App lieferbar
App per la programmazione dei B.E.G.
prodotti
Art-No: 169381
Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF