Scheda tecnica

PD2N-KNXs-DX-UP/S

Rilevatore di presenza KNX, nero

No E: 535 935 338

Prezzi brutto IVA escl.
270.00 CHF

Descrizione del prodotto

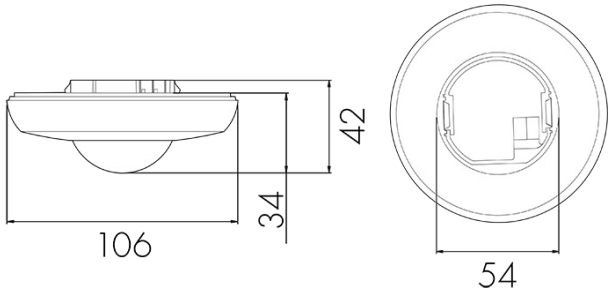
- Per il montaggio sottomuro al soffitto con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Idoneo per le scatole d'accesso grandezza I
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- 1 uscita segnale luce (per regolazione 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
- 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
- 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
- Varie funzioni di blocco

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

Printing date: 13.06.2023 11:47

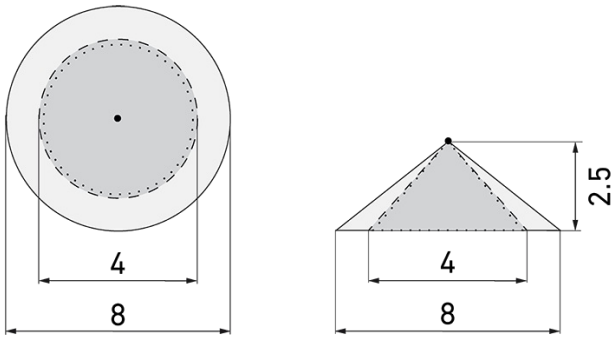
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Sensore di temepratura
- Impostazione KNX tramite ETS 5

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-DX-UP/S

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	Sottomuro (UP)
Materiale e forma di costruzione	
Codice colore	RAL 9005 matt
Colore	Nero
Resistente ai raggi UV	PC resistente ai raggi UV
Caratteristiche elettronico	

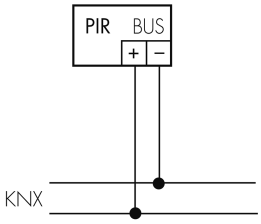
Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80 Data di stampa: +41 43 844 80 81
Supporto Tecnico: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

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 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

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

Schematics

Funzionamento normale



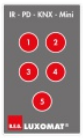
Accessori PD2N-KNXs-DX-UP/S

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

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