

Scheda tecnica

PD4N-KNXs-DX-NME

Rilevatore di presenza KNX

No E: 535 966 198

Prezzi brutto IVA escl.
320.00 CHF

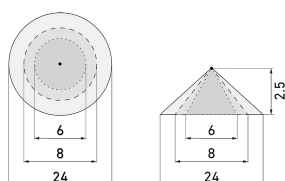


Descrizione del prodotto

- 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
- Con clip di copertura
- Versione incolore, l'anello di copertura (Colorset) deve essere ordinato separatamente
- 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
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio

- 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

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 PD4N-KNXs-DX-NME

Caratteristiche di montaggio

Altezza di montaggio raccomandata [m]	2.5
Altezza di montaggio max. 2 [m]	10
Altezza di montaggio min. [m]	2

Scheda tecnica PD4N-KNXs-DX-NME

Pagina 2 / 5

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

Categoria di montaggio	Sistema modulare
Materiale e forma di costruzione	
Foro [mm]	73
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 lper canale)
Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]	
Contatto d'ingresso per slave	sì
Dichiarazione	

Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C

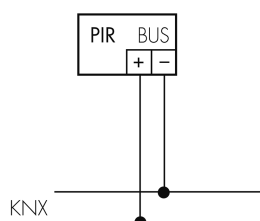
Senza alogeni sì

Grado di protezione [IP] 20

Classe di protezione III

Schematics

Funzionamento normale



Accessori PD4N-KNXs-DX-NME



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



CS1 S MAX/W lieferbar
Coperchio colorato per rilevatori 360°
KNX, bianco
No E: 535 999 308
Prezzi brutto IVA escl. 5.00 CHF



CS1 S MAX/B lieferbar
Coperchio colorato per rilevatori 360°
KNX, marrone
No E: 535 999 398
Prezzi brutto IVA escl. 5.00 CHF



CS1 S MAX/BE lieferbar
Coperchio colorato per rilevatori 360°
KNX, beige
No E: 535 999 388
Prezzi brutto IVA escl. 5.00 CHF



CS1 S MAX/DG lieferbar
Coperchio colorato per rilevatori 360°
KNX, grigio scuro
No E: 535 999 348
Prezzi brutto IVA escl. 5.00 CHF



CS1 S MAX/HG lieferbar
Coperchio colorato per rilevatori 360°
KNX, grigio chiaro
No E: 535 999 338
Prezzi brutto IVA escl. 5.00 CHF



CS1 S MAX/SI lieferbar
Coperchio colorato per rilevatori 360°
KNX, argento
No E: 535 999 378
Prezzi brutto IVA escl. 5.00 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



CS1 S MAX/S lieferbar
Coperchio colorato per rilevatori 360°
KNX, nero
No E: 535 999 358
Prezzi brutto IVA escl. 5.00 CHF



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



CS1 S MAX K/W lieferbar
Lente per corridoio per PD4N-BMS
DALI-2, bianca
No E: 535 999 268
Prezzi brutto IVA escl. 20.00 CHF