

Scheda tecnica



PD2N-KNXs-DX-DE/DG

Rilevatore di presenza KNX, grigio scuro

No E: 535 935 188

Prezzi brutto IVA escl. 280.00 CHF

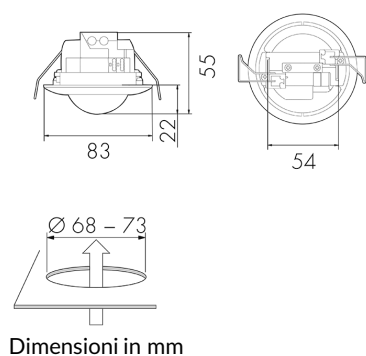
Descrizione del prodotto

- 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
- 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

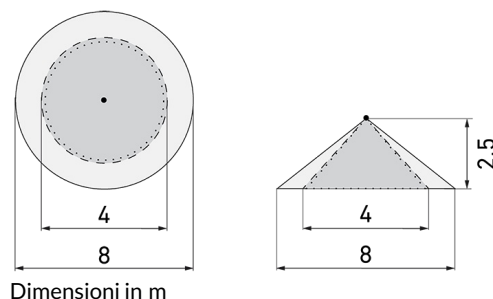
Funzione spegnimento forzato

- Varie funzioni di blocco
- 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

Illustrazione



Schemi di rilevamento



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-DE/DG

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
Codice colore	NCS S6500N
Colore	Grigio scuro

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 (per canale)

Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]

Contatto d'ingresso per slave sì

Dichiarazione

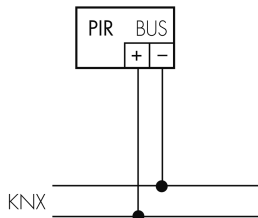
Temperatura di esercizio [°C] -25 °C - +55 °C

Senza alogeni sì

Grado di protezione [IP] 20

Schematics

Funzionamento normale



Accessori PD2N-KNXs-DX-DE/DG



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



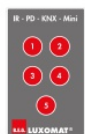
BSK-PD/W lieferbar
Griglia di protezione per rilevatori 360°, bianco
No E: 535 998 275
Prezzi brutto IVA escl. 31.00 CHF



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