



PD2 S 180 C KNXs-DX EDI/BE

Rilevatore di presenza KNX, Design
EDIZIOdue, beige
No E: 535 936 238

non più disponibile

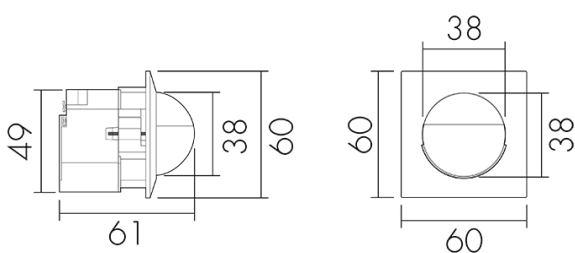
Descrizione del prodotto

- Per le combinazioni di interruttori con zona a 180° per il rilevamento affidabile di persone e fonti di calore
- 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 mista grazie al sensore di luce interno
- 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

Pagina: 1 di 5

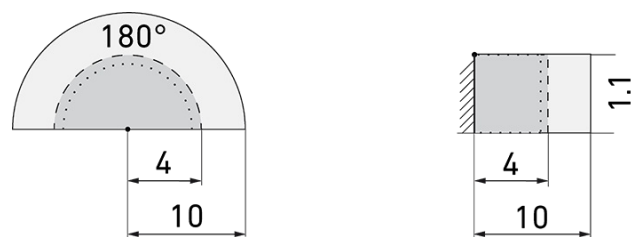
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- 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
- 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)

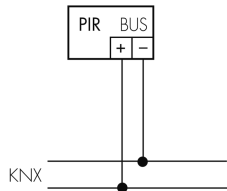
Caratteristiche tecniche

| Caratteristiche di montaggio | |
|--|---------------------------|
| Categoria di montaggio | Sistema modulare |
| Adatto per montaggio a parete | sì |
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 1.1 |
| Altezza di montaggio max. [m] | 2.2 |
| Tipo di collegamento | Morsetti KNX |
| Materiale e forma di costruzione | |
| Larghezza [mm] | 60 |
| Altezza [mm] | 60 |
| Profondità [mm] | 61 |
| Materiale | Plastica |
| Grado di protezione [IP] | 20 |
| Temperatura di esercizio [°C] | -25 °C - +55 °C |
| Resistenza agli urti [IK] | IK05 |
| Classe di protezione | III |
| Voto di prova | CE |
| Senza alogeni | sì |
| Ausführung der Oberfläche | matt |
| Resistente ai raggi UV | PC resistente ai raggi UV |
| Colore | Beige |
| Codice colore (simile) | NCS S3010Y10R matt |
| Caratteristiche elettronico | |
| Tensione di alimentazione | KNX, 24 V |
| Tipo di tensione | DC |
| Corrente assorbita [mA] | 12 |
| Caratteristiche di sensore | |
| Portata passando lateralmente (movimento tangenziale) [m] | 10 |
| Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) [m] | 4 |
| Portata per persone sedute (presenza) [m] | 4 |
| Angolo di rilevamento [°] | 180 |
| Sensibilità di intervento regolabile | sì |
| Numero di sensore di luminosità | 1 |
| Microfono | sì |
| Scala di temperatura | -5 °C fino +45 °C |

| Caratteristiche di funzionamento | |
|---|---|
| Modello | Rilevatore di presenza |
| Telecomandabile (IR) | IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini |
| Fernbedienbar bidirektional | ja (mit BLE-IR-Adapter) |
| Quantità di canali | 4 |
| Controllo | KNX, KNX TP 256 |
| Physische Ausgänge | |
| Regolazione di luce costante | sì |
| Luce d'orientamento | sì (impostazione del tempo/della luminosità) |
| Luce notturna | sì (impostazione della luminosità) |
| Luminosità di intervento [lx] | 5 - 2000 |
| Ausgang [1] | |
| Potenza max. di commutazione | dipende dall'attuatore |
| Uscita di comando | Contatto software |
| Semiautomatico | sì |
| Temporizzazione min. | 1 s |
| Temporizzazione max. | 23 h 59 min 59 s |
| Funzione ad impulso | sì (durata della pausa regolabile) |
| Ritardo all'accensione | 0 s - 30 h |
| Ausgang [2] | |
| Potenza max. di commutazione | dipende dall'attuatore |
| Uscita di comando | Contatto software |
| Semiautomatico | sì |
| Temporizzazione min. | 1 s |
| Temporizzazione max. | 23 h 59 min 59 s |
| Ritardo all'accensione | 0 s - 30 h |
| Ausgang [3] | |
| Potenza max. di commutazione | dipende dall'attuatore |
| Semiautomatico | sì |
| Temporizzazione min. | 1 s |
| Temporizzazione max. | 23 h 59 min 59 s |
| 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 |

Schemi

Funzionamento normale



Accessori



IR-RC

Telecomando IR

No E: 535 949 005

Prezzi brutto IVA escl. 30,00 CHF

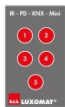


FO IR-PD KNX

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



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