

B.E.G.**LUXOMAT[®] net**

PD4N-KNX-DX-DE

93386 EAN: 4007529933860

Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato

Ridotta profondità di installazione

2 moduli logici integrati

Dati dell'ordine

| Designazione | Colore | Numero |
|----------------|--------|--------|
| PD4N-KNX-DX-DE | bianco | 93386 |

Accessori

| Designazione | Colore | Numero |
|--|-----------------|--------|
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Base AP IP65 PD4N | bianco | 93314 |
| Lente PD4N, Anello | antracite | 93731 |
| Lente PD4N, Anello | nero | 93733 |
| Lente PD4N, Anello | bianco traffico | 93732 |
| Lente Corridoio PD4N type A, Anello | bianco traffico | 93742 |
| Lente Corridoio PD4N type A, Anello | antracite | 93741 |
| Lente Corridoio PD4N type A, Anello | nero | 93743 |

Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Alimentazione: | da KNX-BUS |
| Dimensioni: | Ø 106 x 68 mm |
| Assorbimento: | 12 mA |
| Area rilevamento: | orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) |
| Raggio d'azione: | Massima Ø 24 m trasversale Massima Ø 8 m frontale Massima Ø 6.4 m presenza fissa |
| Area di rilevamento tangenziale: | 450 m ² / 2.5 m Altezza di fissaggio |
| Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Classe / Grado protezione: | IP20 / Classe III |
| Campo di misura temperatura: | -5 °C a +45 °C |
| Temperatura funzionamento: | -25 °C a +55 °C |
| Involucro: | Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV |
| Colore di materiale: | bianco opaco, simile a RAL9010 |
| Numero sensori luce: | 2 |
| Numero sensori PIR: | 4 |
| KNX TP 256: | Si |
| Luce orientamento: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Luce notturna: | 5 - 100 % |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 - 2000 Lux |

Informazioni sul prodotto

Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato

Ridotta profondità di installazione

1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili

Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.

2 moduli logici integrati

Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente

Rilevamento direzione movimento

Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno

Varie funzioni di blocco

LEDs interni attivabili o disattivabili

Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando

Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set

Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio

Richiamo scenari luminosi

Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati

Modalità HVAC (1 comfort, 2 stand by, 3 economy, 4 antigelo/surriscaldamento)

Telecomando utente con 5 pulsanti impostabili singolarmente per richiamo scene/funzioni (accessorio)

Simulazione presenza

Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente

Modalità slave per estensione area di rilevamento

Misurazione Luce ottimizzata

Misurazione Luce comunicata via bus

Telecomandabile tramite telecomando IR opzionale

Codice PIN

Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno

Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)

Funzione spegnimento forzato

Funzione intelligente Central Off

Preavviso di spegnimento

Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino

Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile

Impostazione KNX tramite ETS 4

Applicativo ETS database scaricabile dal sito B.E.G.

Curva dimmerazione modificabile

Determinazione del fattore di riflessione, ad es. sul piano di lavoro, con BLE-IR-Adapter opzionale

Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impostabile da 1 a 100 ore

Soft-start

Clips di fissaggio

Lamelle di copertura

Settori d'impiego:

Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms, Scale, piccoli uffici, Palestre / magazzini



Accessori



BLE-IR-Adapter

Numero: 93067

Dimensioni: 40 x 55 x 103 mm
 Colore di materiale: nero
 Frequenza: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-KNX

Numero: 92123

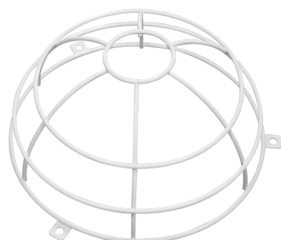
Batteria: 3.0 V Llitio CR2032 (incluso)
 Dimensioni: 80 x 60 x 8 mm
 Colore di materiale: -



IR-PD-KNX-Mini

Numero: 93398

Batteria: 3.0 V Llitio CR2032 (incluso)
 Dimensioni: 57 x 35 x 7 mm
 Colore di materiale: -



Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)

Numero: 92199

Dimensioni: Ø 200 x 90 mm
 Resistenza agli urti: IK09
 Involucro: Cestello di protezione



Base AP IP65 PD4N

Numero: 93314

Dimensioni: 133 x 133 x 69 mm
 Classe / Grado protezione: IP65
 Colore di materiale: bianco



Lente PD4N, Anello

Numero: 93731

Area rilevamento: orizzontale 360°
 (Montaggio a soffitto)
 Raggio d'azione: Massima Ø 24 m trasversale
 Massima Ø 8 m frontale
 Massima Ø 6.4 m presenza fissa
 Area di rilevamento tangenziale: 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio



Lente PD4N, Anello

Numero: 93733

Area rilevamento: orizzontale 360°
 (Montaggio a soffitto)
 Raggio d'azione: Massima Ø 24 m trasversale
 Massima Ø 8 m frontale
 Massima Ø 6.4 m presenza fissa
 Area di rilevamento tangenziale: 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio



Lente PD4N, Anello

Numero: 93732

Area rilevamento: orizzontale 360°
 (Montaggio a soffitto)
 Raggio d'azione: Massima Ø 24 m trasversale
 Massima Ø 8 m frontale
 Massima Ø 6.4 m presenza fissa
 Area di rilevamento tangenziale: 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio



Lente Corridoio PD4N type A, Anello

Numero: 93742

Area rilevamento: orizzontale 360°
 (Montaggio a soffitto)
 Raggio d'azione: Massima Ø 40 m trasversale
 Massima Ø 20 m frontale
 Area di rilevamento tangenziale: 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio



Lente Corridoio PD4N type A, Anello

Numero: 93741

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)

Raggio d'azione: Massima Ø 40 m
trasversale
Massima Ø 20 m
frontale

Area di rilevamento tangenziale: 250 m²
/ 2.5 m Altezza di fissaggio



**Lente Corridoio PD4N type A,
Anello**

Numero: 93743

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)

Raggio d'azione: Massima Ø 40 m
trasversale
Massima Ø
20 m frontale

Area di rilevamento tangenziale: 250
m² / 2.5 m Altezza di fissaggio