

B.E.G. **LUXOMAT[®]** net



PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93763

Rilevatore di presenza KNX RF PIR (Deluxe) con rilevamento a 360° e portata fino a Ø10 m (78 m²), comunicazione tramite radio KNX RF

Dati dell'ordine

| Designazione | Colore | Numero |
|--------------------|--------|--------|
| PD2N-RF-KNXs-DX-DE | bianco | 93580 |
| Anello PD2N UP | nero | 93763 |

Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Alimentazione: | 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz |
| Dimensioni: | $\varnothing 83 \times 81$ mm |
| Potenza assorbita: | 1 W |
| Area rilevamento: | orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima $\varnothing 10$ m trasversale Massima $\varnothing 6$ m frontale Massima $\varnothing 4$ m presenza fissa |
| Raggio d'azione: | 78 m ² / 2.5 m Altezza di fissaggio |
| Area di rilevamento tangenziale: | |
| Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Classe / Grado protezione: | IP20 / Classe II |
| Resistenza agli urti: | IK05 |
| 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 nero opaco, simile a RAL9005 (93763) |
| Colore di materiale: | |
| Numero sensori luce: | 2 |
| Numero sensori PIR: | 1 |
| KNX RF 256: | Si |
| KNX Secure: | Si |
| Carico di contatto: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED |
| Tipo di contatto: | Contatto μ , a potenziale zero contatto NO |
| Luce orientamento: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Luce notturna: | 5 - 100 % |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 - 2000 Lux |
| Frequenza: | 868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm |
| Range trasmettere: | Massima 150 m |

Informazioni sul prodotto

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-DE + Anello PD2N UP nero opaco, simile a RAL9005

Rilevatore di presenza RF KNX

Comunicazione tramite radio RF KNX

KNX Secure Ready

Controllo HCL / RGB

Impostazione KNX tramite ETS 5

Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento

Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno

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

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

Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set

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

Varie funzioni di blocco

Soft-start

2 moduli logici integrati

Richiamo scenari luminosi

Disattivazione indicatori di stato

Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati

Modalità slave per estensione area di rilevamento

Misurazione Luce ottimizzata

Misurazione Luce comunicata via bus

Curva dimmerazione modificabile

Telecomandabile bidirezionalmente a distanza con l'adattatore IR e l'App per smartphone B.E.G.

Codice PIN

Telecomandabile tramite telecomando IR opzionale

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

Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando

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

Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno

Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)

Simulazione presenza

Funzione spegnimento forzato

Funzione intelligente Central Off

Preavviso di spegnimento

Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impastabile da 1 a 100 ore

Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino

Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile

Contatto di commutazione opzionale senza potenziale per il funzionamento di commutazione

È possibile attivare la funzione ripetitore

Ideale per ristrutturazioni e ammodernamenti

A causa della frequenza radio di 868 MHz, il dispositivo è omologato solo per l'uso in Europa (+ Emirati Arabi Uniti)



Articoli del set

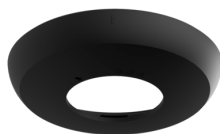
Per ottenere il set conforme alle specifiche tecniche, ordinare gli articoli elencati.



PD2N-RF-KNXs-DX-DE

Numero: 93580

Alimentazione: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
Dimensioni: $\varnothing 83 \times 81$ mm
Potenza assorbita: 1 W



Anello PD2N UP

Numero: 93763

Dimensioni: $\varnothing 106 \times 20$ mm
Resistenza agli urti: IK05
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV