

B.E.G. **LUXOMAT[®]** net



PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-92199

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
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

Dati tecnici

Alimentazione:	230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Potenza assorbita:	1 W
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione:	Massima Ø 10 m trasversale Massima Ø 6 m frontale Massima Ø 4 m presenza fissa
Area di rilevamento tangenziale:	78 m ² / 2.5 m Altezza di fissaggio
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:	IK09 (92199)
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 + Cestello di protezione (92199)
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010
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 + Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) bianco
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 x 81 mm
Potenza assorbita: 1 W



Griglia protezione BSK (\varnothing 200 x 90 mm)

Numero: 92199

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