

# B.E.G. LUXOMAT® net



## PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93454-92199

Rilevatore di presenza KNX RF PIR (Deluxe) con rilevamento a 360° e portata fino a Ø10 m (78 m<sup>2</sup>), comunicazione tramite radio KNX RF

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD2N-RF-KNXs-DX-DE	bianco	93580
Base AP IP54 PD2N H	bianco	93454
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

## Dati tecnici

Alimentazione:	230 V AC $\pm$ 10% 50 / 60 Hz
Dimensioni:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Potenza assorbita:	1 W
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima Ø 10 m trasversale Massima Ø 6 m frontale Massima Ø 4 m presenza fissa
Raggio d'azione:	78 m <sup>2</sup> / 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:	<b>IP54 (93454)</b>
Resistenza agli urti:	<b>IK09 (92199)</b>
Campo di misura temperatura:	-5 °C a +45 °C
Temperatura funzionamento:	-25 °C a +55 °C
Involucro:	<b>Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV + Cestello di protezione (92199)</b> <b>bianco, simile a RAL9010 (93454)</b>
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 $\mu$ , 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 + Base AP IP54 PD2N H bianco, simile a RAL9010 + 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.



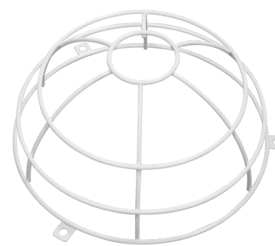
**PD2N-RF-KNXs-DX-DE**  
Numero: 93580

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



**Base AP IP54 PD2N H**  
Numero: 93454

Dimensioni:  $\varnothing 110 \times 65$  mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010



**Griglia protezione BSK ( $\varnothing 200 \times 90$  mm)**  
Numero: 92199

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