

B.E.G. **LUXOMAT®** net



PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93781

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
Base AP IP54 PD2N H	antracite	93781

Dati tecnici

Alimentazione:	230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93781)
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 ² / 2.5 m Altezza di fissaggio
Area di rilevamento tangenziale:	2 m / 5 m / 2.5 m
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	
Classe / Grado protezione:	IP54 (93781)
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 antracite, simile a RAL7016 (93781)
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 + Base AP IP54 PD2N H
antracite, simile a RAL7016

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: 93781

Dimensioni: $\varnothing 110 \times 65$ mm
Classe / Grado protezione: IP54
Colore di materiale: antracite, simile a RAL7016