



## PD2N-RF-KNXs-DX-DE

93580 EAN: 4007529935802

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

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD2N-RF-KNXs-DX-DE	bianco	93580

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Base AP IP54 PD2N H	bianco	93454
Base AP IP54 PD2N H	nero	93783
Base AP IP54 PD2N H	bianco traffico	93782
Base AP IP54 PD2N H	antracite	93781
Anello PD2N DE	nero	93773
Anello PD2N DE	bianco traffico	93772
Anello PD2N DE	antracite	93771
Griglia protezione BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ mm)	bianco	92199

## Dati tecnici

Alimentazione:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Ø 83 x 81 mm
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 <sup>2</sup> / 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:	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
Numero sensori luce:	2
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010
Numero sensori PIR:	1
KNX RF 256:	Si
KNX RF:	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), 10 dBm
Range trasmettere:	Massima 150 m

## Informazioni sul prodotto

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 impostabile 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

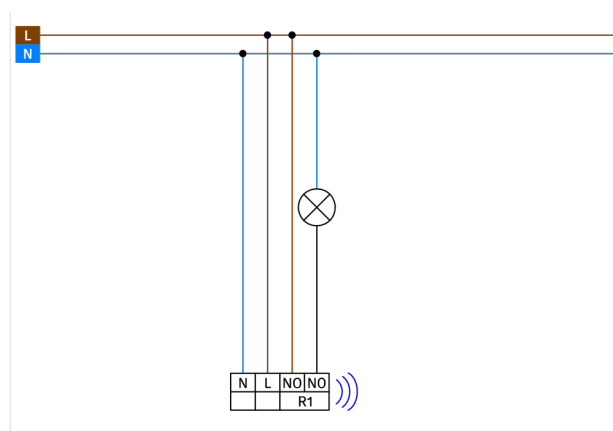
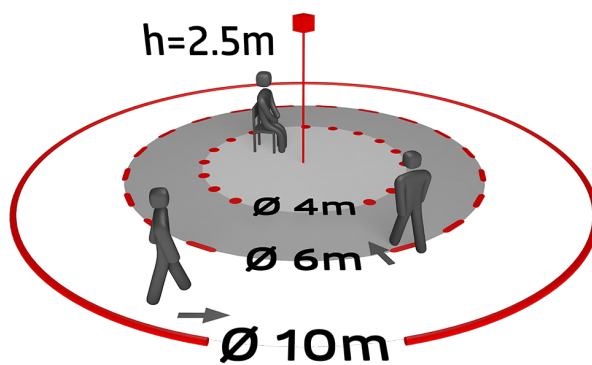
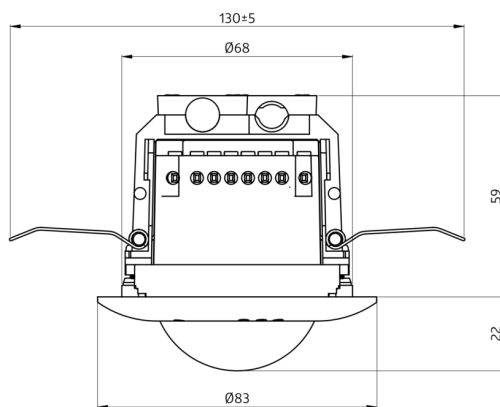
È possibile attivare la funzione ripetitore

Ideale per ristrutturazioni e ammodernamenti

A causa della frequenza radio di 868 MHz, il dispositivo è autorizzato a funzionare solo in Europa

**Settori d'impiego:**

uffici, sale riunioni, scuole, scuole materne, ospedali



## 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: -



### Base AP IP54 PD2N H

Numero: 93454

Dimensioni: Ø 110 x 65 mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010



### Base AP IP54 PD2N H

Numero: 93783

Dimensioni: Ø 110 x 65 mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Colore di materiale: nero, simile a RAL9005



### Base AP IP54 PD2N H

Numero: 93782

Dimensioni: Ø 110 x 65 mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Colore di materiale: bianco traffico, simile a RAL9016



### Base AP IP54 PD2N H

Numero: 93781

Dimensioni: Ø 110 x 65 mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Colore di materiale: antracite, simile a RAL7012



### Anello PD2N DE

Numero: 93773

Dimensioni: Ø 82 x 13 mm  
Resistenza agli urti: IK05  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



### Anello PD2N DE

Numero: 93772

Dimensioni: Ø 82 x 13 mm  
Resistenza agli urti: IK05  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



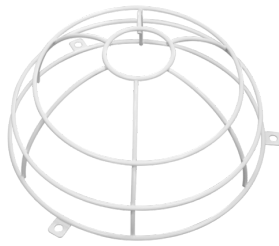
**Anello PD2N DE**

Numero: 93771

Dimensioni: Ø 82 x 13 mm

Resistenza agli urti: IK05

Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV



**Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Numero: 92199

Dimensioni: Ø 200 x 90 mm

Resistenza agli urti: IK09

Involucro: Cestello di protezione