



## PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE

93530 EAN: 4007529935307

- Alimentazione: da KNX-BUS
- Dimensioni: Ø 83 x 55 mm
- Assorbimento: 25 mA

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE	bianco	93530

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Anello PD2N DE	nero	93773
Anello PD2N DE	bianco traffico	93772
Anello PD2N DE	antracite	93771
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199

## Dati tecnici

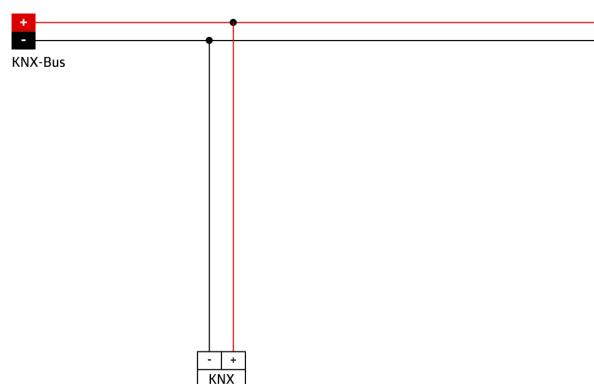
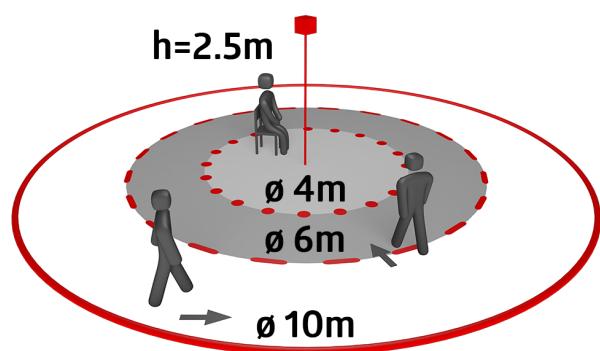
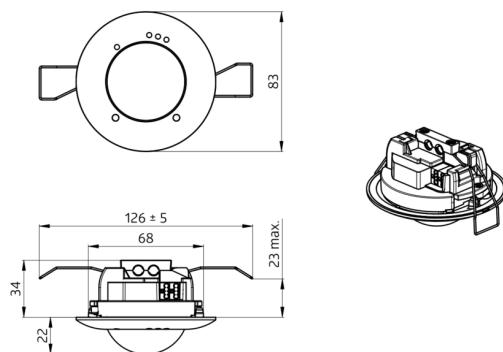
Alimentazione:	da KNX-BUS
Dimensioni:	Ø 83 x 55 mm
Assorbimento:	25 mA
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  Massima Ø 10 m trasversale Massima Ø 6 m frontale Massima Ø 4 m presenza fissa
Raggio d'azione:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
Area di rilevamento tangenziale:	2 m / 5 m / 2.5 m
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	
Classe / Grado protezione:	IP20 / Classe III
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 TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Luce orientamento:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Luce notturna:	5 - 100 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

## Informazioni sul prodotto

Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
Ridotta profondità di installazione
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
Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
2 moduli logici integrati
Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
Varie funzioni di blocco
LEDs interni attivabili o disattivabili
Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
Richiamo scenari luminosi
Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
Misurazione della qualità dell'aria basata su composti organici volatili (VOC)
Sono possibili fino a 4 valori limite
Misura dell'umidità relativa
Tutti i valori possono essere inviati sul bus e utilizzati per applicazioni HVAC
Regolatore di temperatura, qualità dell'aria e umidità
Modalità HVAC (1 comfort, 2 stand by, 3 economy, 4 antigelo/surriscaldamento)
Telecomando utente con 5 pulsanti impostabili singolarmente per richiamo scene/funzioni (accessorio)
Simulazione presenza
Modalità slave per estensione area di rilevamento
Misurazione Luce ottimizzata
Misurazione Luce comunicata via bus
Telecomandabile tramite telecomando IR opzionale
Codice PIN

Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno  
Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)  
Funzione spegnimento forzato  
Funzione intelligente Central Off  
Preavviso di spegnimento  
Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino  
Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile  
Impostazione KNX tramite ETS 5  
Applicativo ETS database scaricabile dal sito B.E.G.  
Curva dimmerazione modificabile  
Determinazione del fattore di riflessione, ad es. sul piano di lavoro, con BLE-IR-Adapter opzionale  
Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impastabile da 1 a 100 ore  
Soft-start  
Controllo Tunable White integrato per human-centric lighting  
Controllo RGB  
Clips di fissaggio  
Lamelle di copertura

**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



### Anello PD2N DE

Numero: 93773

Dimensioni: Ø 82 x 13 mm

Resistenza agli urti: IK05

Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



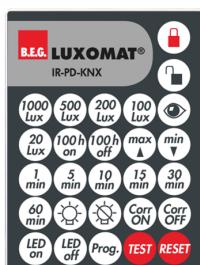
### Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)

Numero: 92199

Dimensioni: Ø 200 x 90 mm

Resistenza agli urti: IK09

Involucro: Cestello di protezione



### IR-PD-KNX

Numero: 92123

Batteria: 3.0 V Llitio CR2032 (incluso)

Dimensioni: 80 x 60 x 8 mm

Colore di materiale: -



### Anello PD2N DE

Numero: 93772

Dimensioni: Ø 82 x 13 mm

Resistenza agli urti: IK05

Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



### IR-PD-KNX-Mini

Numero: 93398

Batteria: 3.0 V Llitio CR2032 (incluso)

Dimensioni: 57 x 35 x 7 mm

Colore di materiale: -



### Anello PD2N DE

Numero: 93771

Dimensioni: Ø 82 x 13 mm

Resistenza agli urti: IK05

Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV