

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD2N-KNX-DX-UP

93361 EAN: 4007529933617

Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato

Ridotta profondità di installazione

2 moduli logici integrati

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD2N-KNX-DX-UP	bianco	93361

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Anello PD2N UP	nero	93763
Anello PD2N UP	bianco traffico	93762
Anello PD2N UP	antracite	93761
Anello PD2N UP	bianco	93760
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	nero	93753
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco traffico	93752

Base AP IP54 PD2N- / PD4N-  
UP

antracite

93751

## Dati tecnici

Alimentazione:	da KNX-BUS
Dimensioni:	Ø 106 x 42 mm
Assorbimento:	12 mA
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 III
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
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010
Numero sensori luce:	2
Numero sensori PIR:	1
KNX TP 256:	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

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 4

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 impostabile da 1 a 100 ore

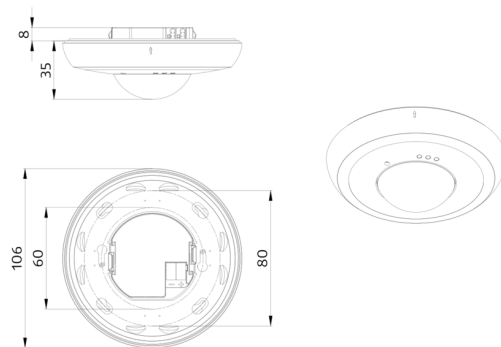
Soft-start

Clips di fissaggio

Lamelle di copertura

**Settori d'impiego:**

piccoli uffici, sale conferenze, Scale, Uffici open space, classrooms/seminar Rooms



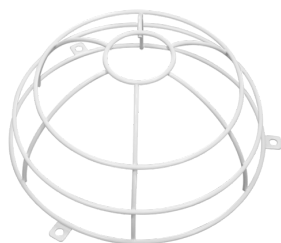
## Accessori



### BLE-IR-Adapter

Numero: 93067

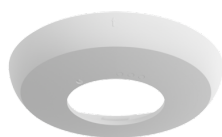
Dimensioni: 40 x 55 x 103 mm  
Colore di materiale: nero  
Frequenza: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



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

Numero: 92199

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



### Anello PD2N UP

Numero: 93762

Dimensioni: Ø 106 x 20 mm  
Resistenza agli urti: IK05  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV



### IR-PD-KNX

Numero: 92123

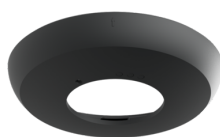
Batteria: 3.0 V Litio CR2032  
(incluso)  
Dimensioni: 80 x 60 x 8 mm  
Colore di materiale: -



### Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP

Numero: 93307

Dimensioni: Ø 109 x 19 mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Colore di materiale: bianco, simile a  
RAL9010



### Anello PD2N UP

Numero: 93761

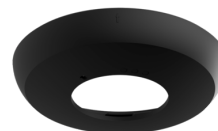
Dimensioni: Ø 106 x 20 mm  
Resistenza agli urti: IK05  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV



### IR-PD-KNX-Mini

Numero: 93398

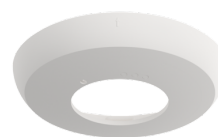
Batteria: 3.0 V Litio CR2032 (incluso)  
Dimensioni: 57 x 35 x 7 mm  
Colore di materiale: -



### Anello PD2N UP

Numero: 93763

Dimensioni: Ø 106 x 20 mm  
Resistenza agli urti: IK05  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV



### Anello PD2N UP

Numero: 93760

Dimensioni: Ø 106 x 20 mm  
Resistenza agli urti: IK05  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV



**Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP**  
Numero: 93753

Dimensioni: Ø 109 x 19 mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV



**Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP**  
Numero: 93752

Dimensioni: Ø 109 x 19 mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV



**Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP**  
Numero: 93751

Dimensioni: Ø 109 x 19 mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV