

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD2N-KNXs-DX-UP

93513 EAN: 4007529935130

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

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD2N-KNXs-DX-UP	bianco	93513

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
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
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
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Staffa per parete PD2N/4N Typ A	bianco traffico	93702

Staffa per parete PD2N/4N Typ A	antracite	93701
Staffa per parete PD2N/4N Typ A	bianco	93700
Staffa per parete PD2N/4N Typ A	nero	93703
Staffa per parete PD2N/4N Typ A	bianco	93164
Palpebre di copertura PD2N/PD3N		37367

## 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
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
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010
Numero sensori luce:	2
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

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

Applicativo ETS database scaricabile dal sito B.E.G.

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

**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



### 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: 93307

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



### IR-PD-KNX

Numero: 92123

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



### 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



### Anello PD2N UP

Numero: 93763

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

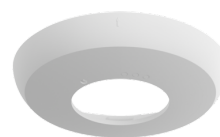
Batteria: 3.0 V Llitio CR2032  
 (incluso)  
 Dimensioni: 57 x 35 x 7 mm  
 Colore di materiale: -



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

Numero: 93751

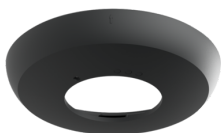
Dimensioni: Ø 109 x 19 mm  
 Classe / Grado protezione: IP54  
 Involucro: Involucro in pregiato PC  
 resistente ai raggi UV



### Anello PD2N UP

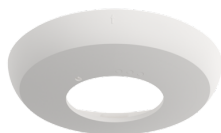
Numero: 93762

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

**Anello PD2N UP**

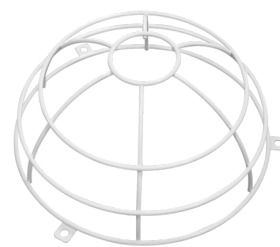
Numero: 93761

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

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

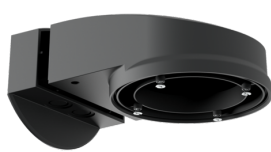
Numero: 92199

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

**Staffa per parete PD2N/4N Typ A**

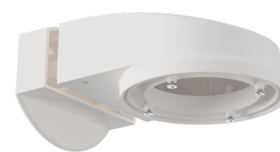
Numero: 93702

Dimensioni: 133 x 106 x 66 mm  
Classe / Grado protezione: IP54 / Classe II  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Staffa per parete PD2N/4N Typ A**

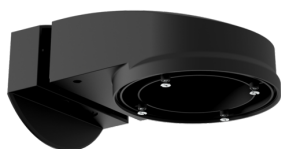
Numero: 93701

Dimensioni: 133 x 106 x 66 mm  
Classe / Grado protezione: IP54 / Classe II  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Staffa per parete PD2N/4N Typ A**

Numero: 93700

Dimensioni: 133 x 106 x 66 mm  
Classe / Grado protezione: IP54 / Classe II  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Staffa per parete PD2N/4N Typ A**

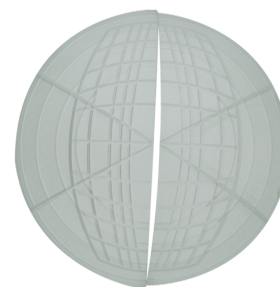
Numero: 93703

Dimensioni: 133 x 106 x 66 mm  
Classe / Grado protezione: IP54 / Classe II  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Staffa per parete PD2N/4N Typ A**

Numero: 93164

Dimensioni: 133 x 106 x 66 mm  
Classe / Grado protezione: IP54 / Classe II  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Palpebre di copertura PD2N/PD3N**

Numero: 37367

Involucro: ABS