



## PD4N-KNXs-ST-UP

93515 EAN: 4007529935154

- Alimentazione: da KNX-BUS
- Dimensioni: Ø 106 x 55 mm
- Assorbimento: 12 mA

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4N-KNXs-ST-UP	bianco	93515

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
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 IP65 PD4N	bianco	93314
Lente PD4N, Anello	antracite	93731
Lente PD4N, Anello	nero	93733
Lente PD4N, Anello	bianco traffico	93732
Lente Corridoio PD4N type A, Anello	bianco traffico	93742
Lente Corridoio PD4N type A, Anello	antracite	93741
Lente Corridoio PD4N type A, Anello	nero	93743

Lente Corridoio PD4N type A	bianco	93073
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

## Dati tecnici

Alimentazione:	da KNX-BUS
Dimensioni:	Ø 106 x 55 mm
Assorbimento:	12 mA
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima Ø 24 m trasversale Massima Ø 8 m frontale
Raggio d'azione:	Massima Ø 6.4 m presenza fissa
Area di rilevamento tangenziale:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	2 m / 10 m / 2.5 m
Classe / Grado protezione:	IP20 / Classe III
Resistenza agli urti:	IK04
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:	4
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
Impostazione KNX tramite ETS 5
Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
Rilevamento direzione 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
Richiamo scenari luminosi
Disattivazione indicatori di stato
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
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)
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

**Applicazione:**

Rilevamento grandi superfici come atri, garage, palestre, magazzini, aree industriali



## 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: -



### 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



### 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



### Base AP IP65 PD4N

Numero: 93314

Dimensioni: 133 x 133 x 69 mm  
 Classe / Grado protezione: IP65  
 Colore di materiale: bianco



### Lente PD4N, Anello

Numero: 93731

Area rilevamento: orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
 Raggio d'azione: Massima &Oslash; 24 m trasversale <br> Massima &Oslash; 8 m frontale <br> Massima &Oslash; 6.4 m presenza fissa  
 Area di rilevamento tangenziale: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio



### Lente PD4N, Anello

Numero: 93733

Area rilevamento: orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
 Raggio d'azione: Massima &Oslash; 24 m trasversale <br> Massima &Oslash; 8 m frontale <br> Massima &Oslash; 6.4 m presenza fissa  
 Area di rilevamento tangenziale: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio

**Lente PD4N, Anello**

Numero: 93732

Area rilevamento: orizzontale 360°  
 (Montaggio a soffitto)  
 Raggio d'azione: Massima &Oslash; 24 m trasversale<br>Massima &Oslash; 8 m frontale<br>Massima &Oslash; 6.4 m presenza fissa  
 Area di rilevamento tangenziale: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio

**Lente Corridoio PD4N type A, Anello**

Numero: 93742

Area rilevamento: orizzontale 360°  
 (Montaggio a soffitto)  
 Raggio d'azione: Massima &Oslash; 40 m trasversale<br>Massima &Oslash; 20 m frontale  
 Area di rilevamento tangenziale: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio

**Lente Corridoio PD4N type A, Anello**

Numero: 93741

Area rilevamento: orizzontale 360°  
 (Montaggio a soffitto)  
 Raggio d'azione: Massima &Oslash; 40 m trasversale<br>Massima &Oslash; 20 m frontale  
 Area di rilevamento tangenziale: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio

**Lente Corridoio PD4N type A, Anello**

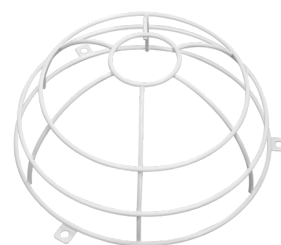
Numero: 93743

Area rilevamento: orizzontale 360°  
 (Montaggio a soffitto)  
 Raggio d'azione: Massima &Oslash; 40 m trasversale<br>Massima &Oslash; 20 m frontale  
 Area di rilevamento tangenziale: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio

**Lente Corridoio PD4N type A**

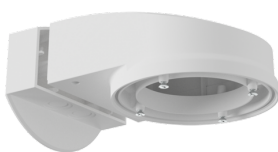
Numero: 93073

Area rilevamento: orizzontale 360°  
 (Montaggio a soffitto)  
 Raggio d'azione: Massima &Oslash; 40 m trasversale<br>Massima &Oslash; 20 m frontale  
 Area di rilevamento tangenziale: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio

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

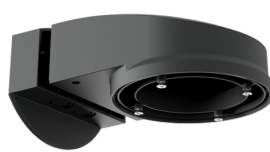
Numero: 92199

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

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

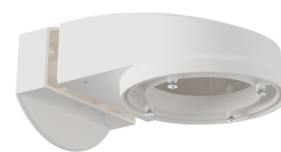
Numero: 93702

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**

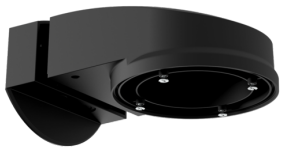
Numero: 93701

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 /

Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV