



PD4N-KNXs-DX-UP

93517 EAN: 4007529935178

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

Dati dell'ordine

| Designazione | Colore | Numero |
|-----------------|--------|--------|
| PD4N-KNXs-DX-UP | bianco | 93517 |

Accessori

| Designazione | Colore | Numero |
|-------------------------------------|-----------------|--------|
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| 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 | bianco | 93073 |
| 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 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Staffa per parete PD2N/4N Typ A | bianco | 93700 |
| Staffa per parete PD2N/4N Typ A | bianco | 93164 |

Dati tecnici

| | | |
|--|--|--|
| Alimentazione: | da KNX-BUS | Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato |
| Dimensioni: | Ø 106 x 55 mm | KNX Secure Ready |
| Assorbimento: | 12 mA | Controllo HCL / RGB |
| Area rilevamento: | orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima Ø 24 m trasversale Massima Ø 8 m frontale Massima Ø 6.4 m presenza fissa | Impostazione KNX tramite ETS 5 |
| Raggio d'azione: | 450 m ² / 2.5 m Altezza di fissaggio | Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente |
| Area di rilevamento tangenziale: | 2 m / 10 m / 2.5 m | Rilevamento direzione movimento |
| Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance: | | Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno |
| Classe / Grado protezione: | IP20 / Classe III | Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica. |
| Resistenza agli urti: | IK04 | 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili |
| Campo di misura temperatura: | -5 °C a +45 °C | Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set |
| Temperatura funzionamento: | -25 °C a +55 °C | Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio |
| Involucro: | Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV | Varie funzioni di blocco |
| Numero sensori luce: | 2 bianco opaco, simile a RAL9010 | Soft-start |
| Colore di materiale: | | 2 moduli logici integrati |
| Numero sensori PIR: | 4 | Richiamo scenari luminosi |
| KNX TP 256: | Si | Disattivazione indicatori di stato |
| KNX Secure: | Si | Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati |
| Luce orientamento: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min | Applicativo ETS database scaricabile dal sito B.E.G. |
| Luce notturna: | 5 - 100 % | Modalità slave per estensione area di rilevamento |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 - 2000 Lux | Misurazione Luce ottimizzata |

Informazioni sul prodotto

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

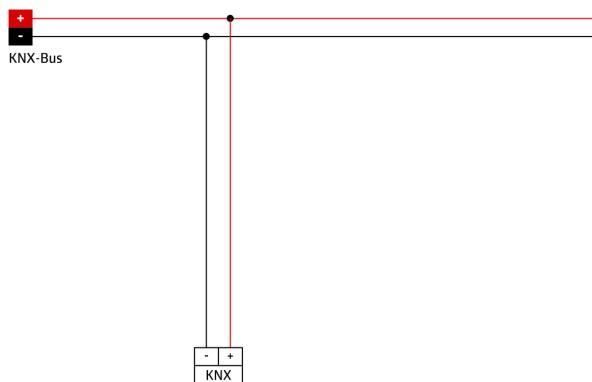
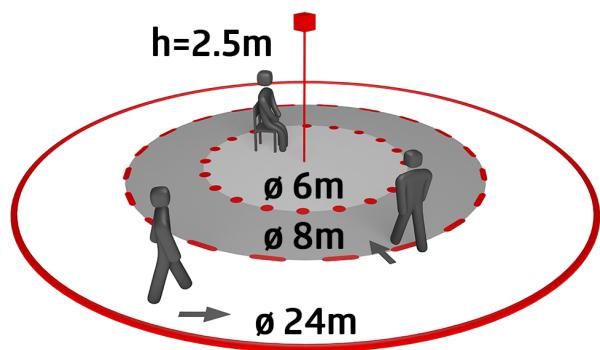
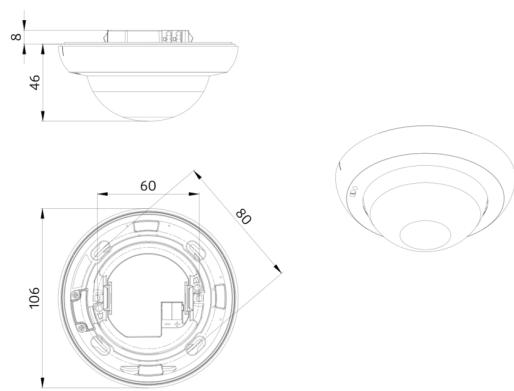
Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impastabile da 1 a 100 ore

Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino

Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile

Applicazione:

Rilevamento grandi superfici come atrii, 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



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: 93751

Dimensioni: Ø 109 x 19 mm
 Classe / Grado protezione: IP54
 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: 93753

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



IR-PD-KNX-Mini

Numero: 93398

Batteria: 3.0 V Litio CR2032 (incluso)
 Dimensioni: 57 x 35 x 7 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



Lente PD4N, Anello

Numero: 93731

Area rilevamento: orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
 Raggio d'azione: Massima Ø 24 m trasversale
Massima Ø 8 m frontale
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
 Area di rilevamento tangenziale: 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio

**Lente PD4N, Anello**

Numero: 93733

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione: Massima Ø 24
m trasversale
Massima Ø 8
m frontale
Massima Ø 6.4
m presenza fissa
Area di rilevamento tangenziale: 450
m² / 2.5 m Altezza di fissaggio

**Lente PD4N, Anello**

Numero: 93732

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione: Massima Ø 24
m trasversale
Massima Ø 8
m frontale
Massima Ø 6.4
m presenza fissa
Area di rilevamento tangenziale: 450
m² / 2.5 m Altezza di fissaggio

**Lente Corridoio PD4N type A**

Numero: 93073

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione: Massima Ø 40
m trasversale
Massima Ø 20
m frontale
Area di rilevamento tangenziale: 250 m²
/ 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 Ø 40
m trasversale
Massima Ø 20
m frontale
Area di rilevamento tangenziale: 250
m² / 2.5 m Altezza di fissaggio

**Lente Corridoio PD4N type A,
Anello**

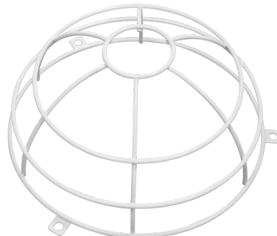
Numero: 93741

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione: Massima Ø 40
m trasversale
Massima Ø 20
m frontale
Area di rilevamento tangenziale: 250 m²
/ 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 Ø 40
m trasversale
Massima Ø 20
m frontale
Area di rilevamento tangenziale: 250 m²
/ 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: 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: 93164

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