



## PD4N-KNXs-DX-UP Set 93517-93753-93733-92 199

Rilevatore di presenza PIR KNX (Deluxe) con rilevamento a 360° e portata fino a Ø24 m (450 m<sup>2</sup>)

### Dati dell'ordine

| Designazione                           | Colore | Numero |
|--|--------|--------|
| PD4N-KNXs-DX-UP                        | bianco | 93517  |
| Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP           | nero   | 93753  |
| Lente PD4N, Anello                     | nero   | 93733  |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199  |

## Dati tecnici

|  |  |
|--|--|
| Alimentazione:   | da KNX-BUS   |
| Dimensioni:  | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>   |
| Assorbimento:  | 12 mA  |
| Area rilevamento:  | orizzontale 360°<br>(Montaggio a soffitto)<br>Massima Ø 24 m trasversale<br>Massima Ø 8 m frontale<br>Massima Ø 6.4 m presenza fissa |
| Raggio d'azione:   | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altezza di fissaggio   |
| Area di rilevamento tangenziale:   |  |
| Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance: | 2 m / 10 m / 2.5 m   |
| Classe / Grado protezione:   | <b>IP20 / Classe III + IP54 (93753)</b>  |
| Resistenza agli urti:  | <b>IK09 (92199)</b>  |
| Campo di misura temperatura:   | -5 °C a +45 °C   |
| Temperatura funzionamento:   | -25 °C a +55 °C  |
| Involucro:   | <b>Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV + Cestello di protezione (92199) nero opaco, simile a RAL9005 (93733)</b>         |
| Colore di materiale:   |  |
| 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

Set : PD4N-KNXs-DX-UP + Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP nero opaco, simile a RAL9005 + Lente PD4N, Anello nero opaco, simile a RAL9005 + Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) bianco

Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato

KNX Secure Ready

Controllo HCL / RGB

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

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 impastabile da 1 a 100 ore

Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino

Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile



## Articoli del set

Per ottenere il set conforme alle specifiche tecniche, ordinare gli articoli elencati.



### PD4N-KNXs-DX-UP

Numero: 93517

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



### 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



### 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  
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