



## PD9-KNXs-DX-DE S/DG

Rilevatore di presenza KNX, grigio scuro

No E: 535 975 958

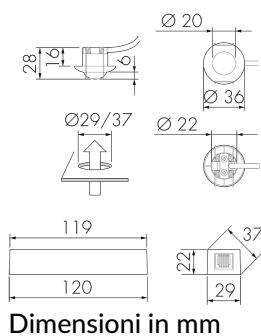
non più disponibile

### Descrizione del prodotto

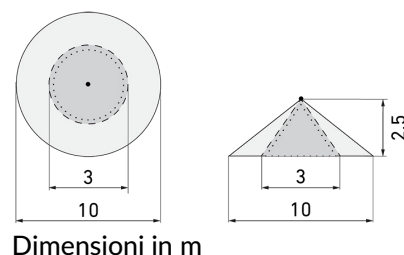
- Per il montaggio flessibile per soffitti sospesi, lampadari, armadi ecc. con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Montaggio rapido grazie al fissaggio con morsetto a molla
- Con clip di copertura
- Cavo di collegamento di ca. 50 cm
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità HVAC (1 comfort, 2 stand by, 3 economy, 4 antigelo/surriscaldamento)
- Controllo HCL/RGB
- Telecomandabile bidirezionalmente a distanza con l'adattatore IR e l'App per smartphone B.E.G.
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Curva dimmerazione modificabile
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Telecomando IR con 5 tasti programmabili in modo libero (accessori)
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando

- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Sensore di temperatura
- Impostazione KNX tramite ETS 5

## Illustrazioni



## Schemi di rilevamento



a sinistra: vista dall'alto, a destra:  
vista laterale

- ..... Portata per le attività sedentarie (zona di presenza)
- - - Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale)
- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale)

## Caratteristiche tecniche

### Caratteristiche di montaggio

Categoria di montaggio	Integrato (EB)
Adatto per fissaggio a soffitto	sì
Altezza di montaggio raccomandata [m]	2.5
Altezza di montaggio max. [m]	5
Tipo di collegamento	Morsetti KNX
<b>Materiale e forma di costruzione</b>	
Altezza [mm]	28
Diametro [mm]	36
Foro [mm]	29
Profondità dell'incasso [mm]	16
Larghezza 2 [mm]	29
Altezza 2 [mm]	22
Profondità 2 [mm]	120
Foro con aggregato di potenza [mm]	37
Materiale	Plastica
Grado di protezione [IP]	20
Grado di protezione dell'aggregato di potenza [IP]	20
Temperatura di esercizio [°C]	-25 °C - +55 °C
Resistenza agli urti [IK]	IK03
Classe di protezione	III
Voto di prova	CE
Senza alogeni	sì
Resistente ai raggi UV	PC resistente ai raggi UV
Colore	Grigio scuro
Codice colore (simile)	NCS S6500N
<b>Caratteristiche elettronico</b>	
Tensione di alimentazione	KNX, 24 V
Tipo di tensione	DC
Corrente assorbita [mA]	12
<b>Caratteristiche di sensore</b>	
Portata passando lateralmente (movimento tangenziale) [m]	10
Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) [m]	3
Portata per persone sedute (presenza) [m]	3
Angolo di rilevamento [°]	360
Sensibilità di intervento regolabile	sì
Numero di sensore di luminosità	1

Scala di temperatura -5 °C fino +45 °C

#### Caratteristiche di funzionamento

Modello	Rilevatore di presenza
Telecomandabile (IR)	IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Quantità di canali	4
Controllo	KNX, KNX TP 256

#### Physische Ausgänge

Regolazione di luce costante	sì
Luce d'orientamento	sì (impostazione del tempo/della luminosità)
Luce notturna	sì (impostazione della luminosità)
Luminosità di intervento [lx]	5 - 2000

#### Ausgang [1]

Potenza max. di commutazione	dipende dall'attuatore
Uscita di comando	Contatto software
Semiautomatico	sì
Temporizzazione min.	1 s
Temporizzazione max.	23 h 59 min 59 s
Funzione ad impulso	sì (durata della pausa regolabile)
Ritardo all'accensione	0 s - 30 h

#### Ausgang [2]

Potenza max. di commutazione	dipende dall'attuatore
Uscita di comando	Contatto software
Semiautomatico	sì
Temporizzazione min.	1 s
Temporizzazione max.	23 h 59 min 59 s
Ritardo all'accensione	0 s - 30 h

#### Ausgang [3]

Potenza max. di commutazione	dipende dall'attuatore
Semiautomatico	sì
Temporizzazione min.	1 s
Temporizzazione max.	23 h 59 min 59 s

#### Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]

Contatto d'ingresso per slave	sì
Contatto d'ingresso per pulsante	sì (per canale)

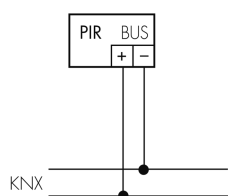
#### Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]

Contatto d'ingresso per slave

si

## Schemi

### Funzionamento normale



## Accessori



**IR-RC**  
Telecomando IR  
No E: 535 949 005  
Prezzi brutto IVA escl. 30,00 CHF



**VK-PD9-Master-LC-5M**  
Prolunga di cavo testa del sensore 5 metri  
No E: 535 999 697  
Prezzi brutto IVA escl. 10,00 CHF



**AC-PD9 SPEZ**  
Maschere ad innesto PD9 speciale  
Art-No: 142468  
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



**FO IR-PD KNX**  
Scheda di programmazione  
Art-No: 142596  
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



**DK-EBG LUMINA 37**  
Coperchio 37 mm per scatola  
d'alloggiamento LUMINA  
No E: 920 994 379  
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



**BLE-IR-Adapter**  
Adattatore IR per smartphone  
No E: 535 990 705  
Prezzi brutto IVA escl. 199,00 CHF



**Color RAL NCS**  
Colore speciale opaco o lucido  
Art-No: 141522  
Prezzi brutto IVA escl. 20,00 CHF



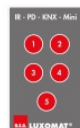
**VK-PD9-Master-LC-10M**  
Prolunga di cavo testa del sensore 10  
metri  
No E: 535 999 797  
Prezzi brutto IVA escl. 14,00 CHF



**AC-PD9 180**  
Maschere ad innesto PD9 180°  
Art-No: 142540  
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



**EBG LUMINA TU-90**  
Scatola d'alloggiamento calcestruzzo  
LUMINA con tunnel di 90 mm  
No E: 920 992 009  
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



**IR-PD KNX Mini**  
piccolo telecomando IR  
No E: 535 949 045  
Prezzi brutto IVA escl. 25,00 CHF



**B.E.G. One (Swisslux) App**  
App per la programmazione dei B.E.G.  
prodotti  
Art-No: 169381  
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF