



## PD9-KNXs-DX-DE S1 IP65

Rilevatore di presenza KNX, opale

No E: 535 975 468

Prezzi brutto IVA escl. 252,00 CHF

### Descrizione del prodotto

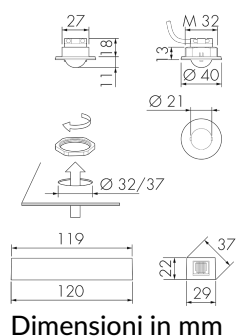
- Per il montaggio flessibile pall'esterno (IP65) con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Fissaggio a vite (madrevite M32 compresa nella fornitura)
- Colore testa di sensore opale-opaco
- Con clip di copertura
- Cavo di collegamento di ca. 50 cm
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto 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)

Accessori: telecomando B.E.G. bidirezionale, adattatore IR, telecomando B.E.G. bidirezionale

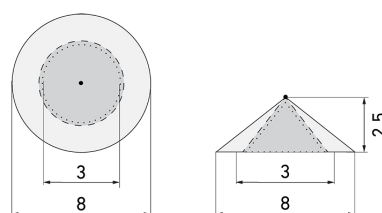
Pagina: 1 di 5

- 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



Dimensioni in m

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	
Altezza di montaggio raccomandata [m]	2.5
Altezza di montaggio max. [m]	5
Altezza di montaggio min. [m]	2
Categoria di montaggio	Integrato per ambienti umidi (EB)
Materiale e forma di costruzione	
Foro [mm]	29
Foro con aggregato di potenza [mm]	37
Resistente ai raggi UV	PC resistente ai raggi UV
Caratteristiche elettronico	
Tipo di collegamento	Morsetti KNX
Tipo di tensione	DC
Tensione di alimentazione	KNX, 24 V
Corrente assorbita [mA]	12
Caratteristiche di sensore	
Sensibilità di intervento regolabile	sì
Modello	Rilevatore di presenza
Angolo di rilevamento [°]	360
Scala di temperatura	-5 °C fino +45 °C
Caratteristiche di funzionamento	
Quantità di canali	4
Telecomandabile (IR)	IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini
Controllo	KNX, KNX TP 256
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Caratteristiche di funzionamento [Uscita]	
Luminosità di intervento [lx]	5 - 2000
Ritardo all'accensione	0 s - 30 h
Semiautomatico	sì
Funzione ad impulso	sì (durata della pausa regolabile)
Temporizzazione max.	23 h 59 min 59 s
Potenza max. di commutazione	dipende dall'attuatore
Temporizzazione min.	1 s
Luce notturna	sì (impostazione della luminosità)
Luce d'orientamento	sì (impostazione del tempo/della luminosità)

Uscita di comando	Contatto software
-------------------	-------------------

**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	sì
-------------------------------	----

**Dichiarazione**

Temperatura di esercizio [°C]	-25 °C - +55 °C
-------------------------------	-----------------

Senza alogeni	sì
---------------	----

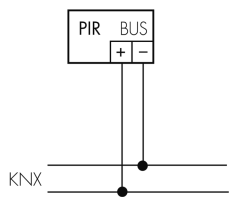
Grado di protezione [IP]	65
--------------------------	----

Grado di protezione dell'aggregato di potenza [IP]	20
--	----

Classe di protezione	III
----------------------	-----

## 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



### 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



### FO IR-PD KNX

Scheda di programmazione  
Art-No: 142596  
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



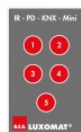
### EBG LUMINA TU-90

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



### DK-EBG LUMINA 37

Coperchio 37 mm per scatola d'alloggiamento LUMINA  
No E: 920 994 379  
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



### BLE-IR-Adapter

Adattatore IR per smartphone  
No E: 535 990 705  
Prezzi brutto IVA escl. 199,00 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