



## PD4N-KNXs-DX-AP/BE

Rilevatore di presenza KNX, beige

No E: 535 966 038

Prezzi brutto IVA escl. 325,00 CHF

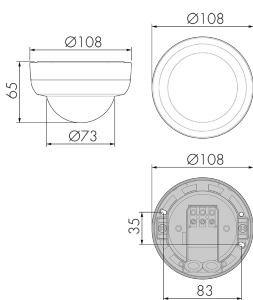
### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio fuori muro al soffitto con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti, Grande portata
- Microfono incorporato per una sorveglianza dei locali irregolari
- Con clip di copertura
- 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
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Curva dimmerazione modificabile
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- 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)

Pagina: 1 di 5

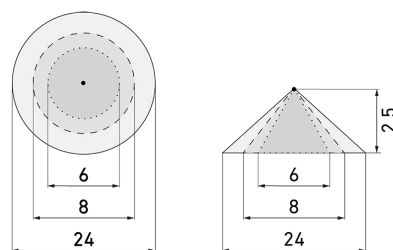
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Sensore di temperatura
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento

## Illustrazioni



Dimensioni in mm

## 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]	10
Altezza di montaggio min. [m]	2
Categoria di montaggio	Sopra intonaco (AP)

### Materiale e forma di costruzione

Codice colore	NCS S3010Y10R
Colore	Beige
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
Microfono	sì

### 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
-------------------------------	-----------------

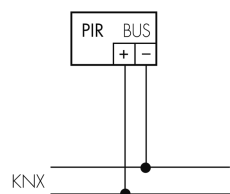
Senza alogeni	sì
---------------	----

Grado di protezione [IP]	54
--------------------------	----

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

## Schemi

### Funzionamento normale



## Accessori

**IR-RC**

Telecomando IR

No E: 535 949 005

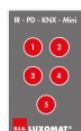
Prezzi brutto IVA escl. 30,00 CHF

**Color RAL NCS**

Colore speciale opaco o lucido

Art-No: 141522

Prezzi brutto IVA escl. 20,00 CHF

**IR-PD KNX Mini**

piccolo telecomando IR

No E: 535 949 045

Prezzi brutto IVA escl. 25,00 CHF

**CS1 S MAX K/W**

Lente per corridoio per PD4N, bianca

No E: 535 999 268

Prezzi brutto IVA escl. 20,00 CHF

**BSK-PD/W**

Griglia di protezione per rilevatori 360°, bianco

No E: 535 998 275

Prezzi brutto IVA escl. 31,00 CHF

**FO IR-PD KNX**

Scheda di programmazione

Art-No: 142596

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

**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