

## PD4N-KNXs-DX-NME

Rilevatore di presenza KNX

No E: 535 966 198

Prezzi brutto IVA escl. 320,00 CHF



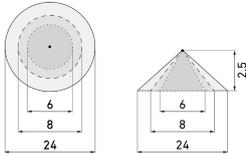
### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio nel controsoffitto con zona di rilevamento a 360° per il rilevamento affidabile di movimenti, Grande portata
- Montaggio rapido grazie al fissaggio con morsetto a molla
- Microfono incorporato per una sorveglianza dei locali irregolari
- Con clip di copertura
- Versione incolore, l'anello di copertura (Colorset) deve essere ordinato separatamente
- 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

Pagina: 1 di 6

- 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
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento

## 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	Sistema modulare

### Materiale e forma di costruzione

Foro [mm]	73
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]**

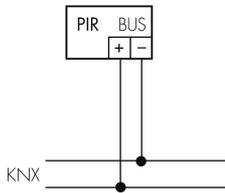
Contatto d'ingresso per slave	sì
-------------------------------	----

**Dichiarazione**

Temperatura di esercizio [°C]	-25 °C - +55 °C
Senza alogeni	sì
Grado di protezione [IP]	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



### BSK-PD/W

Griglia di protezione per rilevatori 360°,  
bianco  
No E: 535 998 275  
Prezzi brutto IVA escl. 31,00 CHF



### Color RAL NCS

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



### FO IR-PD KNX

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



### CS1 S MAX/W

Coperchio colorato per rilevatori 360°  
KNX, bianco  
No E: 535 999 308  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



### CS1 S MAX/B

Coperchio colorato per rilevatori 360°  
KNX, marrone  
No E: 535 999 398  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



### CS1 S MAX/BE

Coperchio colorato per rilevatori 360°  
KNX, beige  
No E: 535 999 388  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



### CS1 S MAX/DG

Coperchio colorato per rilevatori 360°  
KNX, grigio scuro  
No E: 535 999 348  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



### CS1 S MAX/HG

Coperchio colorato per rilevatori 360°  
KNX, grigio chiaro  
No E: 535 999 338  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



### CS1 S MAX/S

Coperchio colorato per rilevatori 360°  
KNX, nero  
No E: 535 999 358  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



**CS1 S MAX/SI**

Coperchio colorato per rilevatori 360°  
KNX, argento

No E: 535 999 378

Prezzi brutto IVA escl. 5,00 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



**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