

## PD4N-KNXs-ST-NMU

Rilevatore di presenza KNX

No E: 535 966 418

Prezzi brutto IVA escl. 240,00 CHF



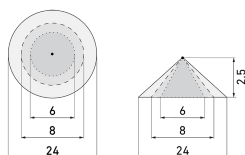
### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio sottomuro al soffitto con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti, Grande portata
- Idoneo per le scatole d'accesso grandezza I
- 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)
- 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
- 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

Pagina: 1 di 6

- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 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
- 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

Categoria di montaggio	Sistema modulare
Adatto per fissaggio a soffitto	sì
Altezza di montaggio raccomandata [m]	2.5
Altezza di montaggio max. [m]	10
Tipo di collegamento	Morsetti KNX
<b>Materiale e forma di costruzione</b>	
Profondità dell'incasso [mm]	8
Materiale	Plastica
Grado di protezione [IP]	20
Temperatura di esercizio [°C]	-25 °C - +55 °C
Resistenza agli urti [IK]	IK04
Classe di protezione	III
Voto di prova	CE
Senza alogeni	sì
Resistente ai raggi UV	PC resistente ai raggi UV
<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]	24
Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) [m]	8
Portata per persone sedute (presenza) [m]	6
Angolo di rilevamento [°]	360
Sensibilità di intervento regolabile	sì
Numero di sensore di luminosità	2
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	
Modello	Rilevatore di presenza
Telecomandabile (IR)	IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX)
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Quantità di canali	4
Controllo	KNX, KNX TP 256
<b>Physische Ausgänge</b>	
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 sì

## 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 non più disponibile

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



### CS1 S MAX/BE non più disponibile

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



### CS1 S MAX/DG non più disponibile

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** non più disponibile  
Coperchio colorato per rilevatori 360°  
KNX, argento  
No E: 535 999 378  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



**CS1 S MAX K/W**  
Lente per corridoio per PD4N, bianca  
No E: 535 999 268  
Prezzi brutto IVA escl. 20,00 CHF



**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