

## PD2N-KNXs-ST-NMU

Rilevatore di presenza KNX

No E: 535 935 648

Prezzi brutto IVA escl. 205,00 CHF



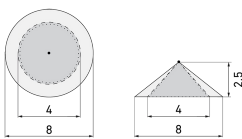
### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio sottomuro al soffitto con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- 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
- 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 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 5

- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Impostazione KNX tramite ETS 5

## 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]	5
Tipo di collegamento	Morsetti KNX
Materiale e forma di costruzione	
Altezza [mm]	42
Profondità dell'incasso [mm]	8
Materiale	Plastica

Grado di protezione [IP]	20
Temperatura di esercizio [°C]	-25 °C - +55 °C
Resistenza agli urti [IK]	IK05
Classe di protezione	III
Voto di prova	CE
Senza alogeni	sì
Resistente ai raggi UV	PC resistente ai raggi UV

#### Caratteristiche elettronico

Tensione di alimentazione	KNX, 24 V
Tipo di tensione	DC
Corrente assorbita [mA]	12

#### Caratteristiche di sensore

Portata passando lateralmente (movimento tangenziale) [m]	8
Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) [m]	4
Portata per persone sedute (presenza) [m]	4
Angolo di rilevamento [°]	360
Sensibilità di intervento regolabile	sì
Numero di sensore di luminosità	2

#### Caratteristiche di funzionamento

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

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

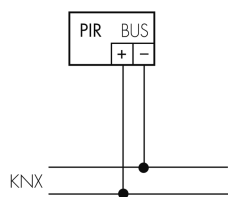
Contatto d'ingresso per pulsante	sì (per canale)
----------------------------------	-----------------

**Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]**

Contatto d'ingresso per slave	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 UP/W**

Coperchio colorato per rilevatori 360° UP  
KNX, bianco  
No E: 535 999 408  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



**CS1 S UP/B** non più disponibile

Coperchio colorato per rilevatori 360° UP  
KNX, marrone  
No E: 535 999 498  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



**CS1 S UP/BE** non più disponibile

Coperchio colorato per rilevatori 360° UP  
KNX, beige  
No E: 535 999 488  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



**CS1 S UP/DG** non più disponibile

Coperchio colorato per rilevatori 360° UP  
KNX, grigio scuro  
No E: 535 999 448  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



**CS1 S UP/HG**

Coperchio colorato per rilevatori 360° UP  
KNX, grigio chiaro  
No E: 535 999 438  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



**CS1 S UP/S**

Coperchio colorato per rilevatori 360° UP  
KNX, nero  
No E: 535 999 458  
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



**CS1 S UP/SI** non più disponibile

Coperchio colorato per rilevatori 360° UP  
KNX, argento  
No E: 535 999 478  
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