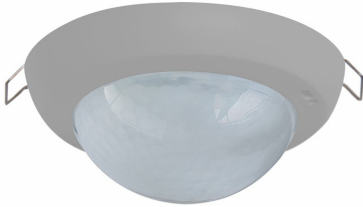


## PD4N-KNXs-BA-DE/HG

Rilevatore di presenza KNX, grigio  
chiaro

No E: 535 937 348

Prezzi brutto IVA escl. 215,00 CHF

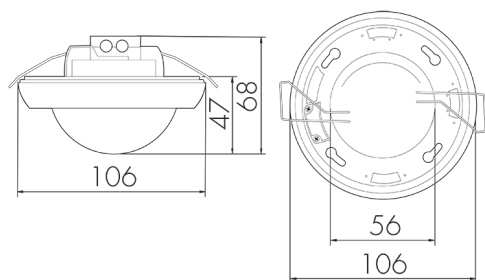


### Descrizione del prodotto

- 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
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- 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
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Soft-start
- 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

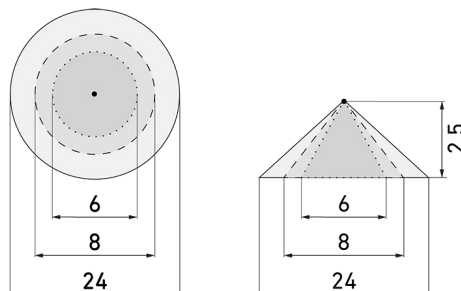
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 1 canale Slave selezionabili

## 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

Categoria di montaggio	Integrato (EB)
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

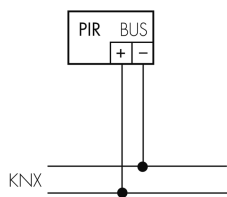
Altezza [mm]	68
Diametro [mm]	106
Foro [mm]	73
Profondità dell'incasso [mm]	21
Materiale	Plastica
Qualità di materiale	Polycarbonato
Grado di protezione [IP]	20
Temperatura di esercizio [°C]	-25 °C - +55 °C
Resistenza agli urti [IK]	IK04

Classe di protezione	III
Voto di prova	CE
Senza alogeni	sì
Resistente ai raggi UV	PC resistente ai raggi UV
Colore	Grigio chiaro
Codice colore (simile)	NCS S2500N matt
<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
Portata passando lateralmente (movimento tangenziale), altezza 5 m [m]	40
Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale), altezza 5 m [m]	14
Portata per persone sedute (presenza), altezza 5 m [m]	8
Numero di sensori PIR	4
Sensibilità di intervento regolabile	sì
Numero di sensore di luminosità	2
Luminosità di intervento regolabile	sì
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	
Modello	Rilevatore di presenza
Quantità di canali	1
Controllo	KNX, KNX TP 256
<b>Physische Ausgänge</b>	
Regolazione di luce costante	sì
Luminosità di intervento [lx]	5 - 2000
<b>Ausgang [1]</b>	
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
<b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]</b>	
Contatto d'ingresso per slave	sì
Contatto d'ingresso per pulsante	sì (per canale)

## Schemi

### Funzionamento normale



## Accessori



### **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



### **CS1 S MAX K/W**

Lente per corridoio per PD4N, bianca  
No E: 535 999 268  
Prezzi brutto IVA escl. 20,00 CHF