



## PD2 S 180 AP KNXs-DX EDI/S

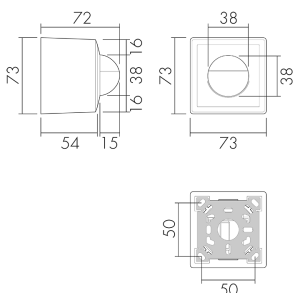
Rilevatore di presenza KNX, Design  
EDIZIOdue, nero  
No E: 535 935 798  
Prezzi brutto IVA escl. 270,00 CHF

### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio fuori muro al parete con zona a 180° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- 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 mista grazie al sensore di luce interno
- 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

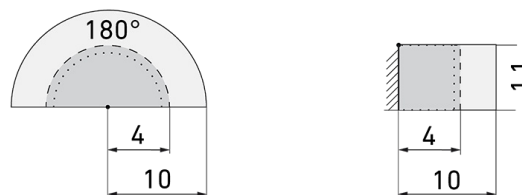
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo 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

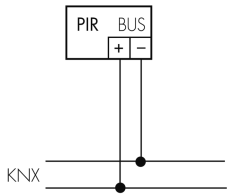
### Caratteristiche di montaggio

Categoria di montaggio	Sopra intonaco (AP)
Adatto per montaggio a parete	sì
Altezza di montaggio raccomandata [m]	1.1
Altezza di montaggio max. [m]	2.2
Tipo di collegamento	Morsetti KNX
<b>Materiale e forma di costruzione</b>	
Larghezza [mm]	73
Altezza [mm]	73
Profondità [mm]	72
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
Ausführung der Oberfläche	matt
Resistente ai raggi UV	PC resistente ai raggi UV
Colore	Nero
Codice colore (simile)	NCSS9000N 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]	10
Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) [m]	4
Portata per persone sedute (presenza) [m]	4
Angolo di rilevamento [°]	180
Sensibilità di intervento regolabile	sì
Numero di sensore di luminosità	1
Microfono	sì
Scala di temperatura	-5 °C fino +45 °C
<b>Caratteristiche di funzionamento</b>	
Modello	Rilevatore di presenza
Telecomandabile (IR)	IR-RC (Foglio di programmazione IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini

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
<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>Ausgang [2]</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
Ritardo all'accensione	0 s - 30 h
<b>Ausgang [3]</b>	
Potenza max. di commutazione	dipende dall'attuatore
Semiautomatico	sì
Temporizzazione min.	1 s
Temporizzazione max.	23 h 59 min 59 s
<b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]</b>	
Contatto d'ingresso per slave	sì
Contatto d'ingresso per pulsante	sì (per canale)
<b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]</b>	
Contatto d'ingresso per slave	sì

## Schemi

### Funzionamento normale



## Accessori



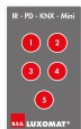
### IR-RC

Telecomando IR  
No E: 535 949 005  
Prezzi brutto IVA escl. 30,00 CHF



### FO IR-PD KNX

Scheda di programmazione  
Art-No: 142596  
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



### 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