



## PD2 S 180 AP KNXs-ST KAL/BE

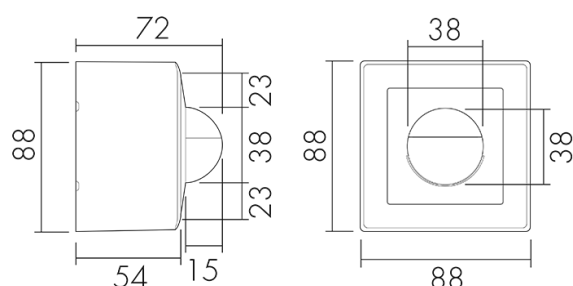
Rilevatore di presenza KNX, Design  
Kallysto, beige  
No E: 535 936 098  
Prezzi brutto IVA escl. 230,00 CHF

### Descrizione del prodotto

- Per il montaggio fuori muro al parete con zona a 180° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- 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)
- 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
- 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

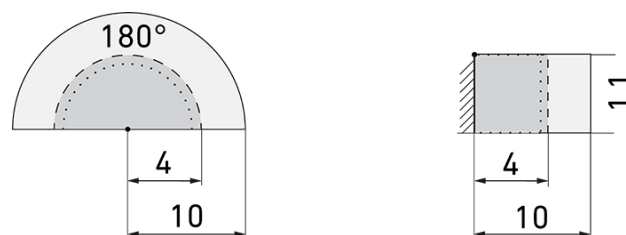
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento

## 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        |
| Materiale e forma di costruzione      |                     |

|  |  |
|--|--|
| Larghezza [mm]   | 88   |
| Altezza [mm]   | 88   |
| 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   | Beige  |
| Codice colore (simile)                                     | NCS S2010Y30R 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  |
| <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



### BLE-IR-Adapter

Adattatore IR per smartphone

No E: 535 990 705

Prezzi brutto IVA escl. 199,00 CHF



### FO IR-PD KNX

Scheda di programmazione

Art-No: 142596

Prezzi brutto IVA escl. 0,00 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