



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

Rilevatore di presenza KNX, Design  
Kallysto, beige  
No E: 535 937 098  
Prezzi brutto IVA escl. 230,00 CHF

### Descrizione del prodotto

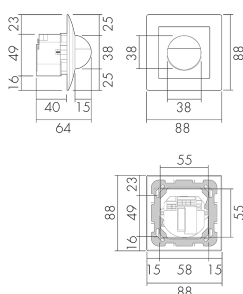
- Per il montaggio sottomuro al parete con zona a 180° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 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

.....

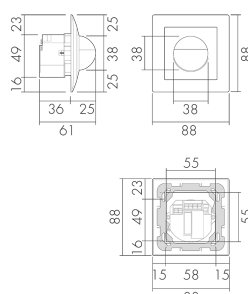
Pagina: 1 di 5

- 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

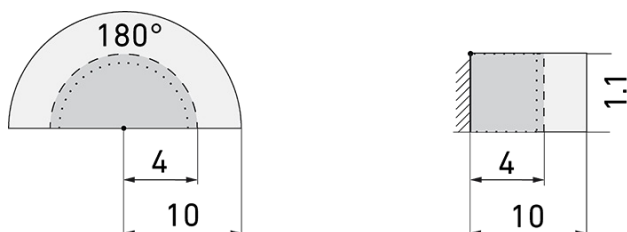


Dimensioni in mm



Dimensioni in mm

## Schemi di rilevamento



Dimensioni in m

a sinistra: vista dall'alto, a destra: vista laterale

- |       |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| ..... | Portata per le attività sedentarie<br>(zona di presenza)  |
| - - - | Portata dirigendosi verso la lente<br>(movimento radiale) |
| —     | Portata passando lateralmente<br>(movimento tangenziale)  |

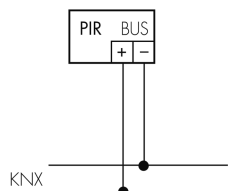
## Caratteristiche tecniche

|                                                            |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Caratteristiche di montaggio                               |                           |
| Categoria di montaggio                                     | Sottomuro (UP)            |
| Adatto per montaggio a parete                              | sì                        |
| Altezza di montaggio raccomandata [m]                      | 1.1                       |
| Altezza di montaggio min. [m]                              | 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]                                            | 61                        |
| Profondità dell'incasso [mm]                               | 36                        |
| 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        |
| 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]  | 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                                     |
| <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 lper 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



### 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