

## Scheda tecnica



### PD2 S 180 NAP ST KNX FE/S

Rilevatore di presenza KNX, Design  
EDIZIOdue, nero

No E: 535 936 158

Prezzi brutto IVA escl. 349.00 CHF

## Descrizione del prodotto

- Per il montaggio fuori muro al parete umido (NAP) con zona a 180° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- 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)
- 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
- Codice PIN
- Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impastabile da 1 a 100 ore
- 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

Scheda tecnica PD2 S 180 NAP ST KNX FE/S

Pagina 1 / 4

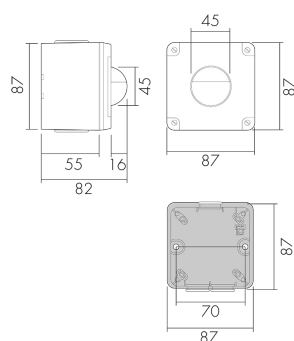
Printing date: 08.05.2023 09:54

Swisslux AG  
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See  
Tel: +41 43 844 80 80 Data di stampa: +41 43 844 80 81  
Supporto Tecnico: +41 43 844 80 77  
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

#### Funzionalità e caratteristiche tecniche

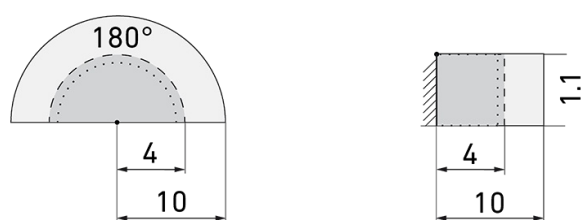
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 4
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente

## Illustrazione



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 PD2 S 180 NAP ST KNX FE/S

| Caratteristiche di montaggio          |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 1.1                                     |
| Altezza di montaggio max. 2 [m]       | 4                                       |
| Altezza di montaggio min. [m]         | 1.1                                     |
| Categoria di montaggio                | Sopra intonaco per ambienti umidi (NAP) |
| Materiale e forma di costruzione      |                                         |
| Codice colore                         | RAL 9005                                |
| Colore                                | Nero                                    |
| Resistente ai raggi UV                | PC resistente ai raggi UV               |
| Caratteristiche elettronico           |                                         |
| Tipo di collegamento                  | Morsetto a innesto                      |
| Tipo di tensione                      | DC                                      |
| Tensione di alimentazione             | KNX, 24 V                               |
| Corrente assorbita [mA]               | 12                                      |
| Caratteristiche di sensore            |                                         |

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sensibilità di intervento regolabile                 | sì                                           |
| Modello                                              | Rilevatore di presenza                       |
| Angolo di rilevamento [°]                            | 180                                          |
| <b>Caratteristiche di funzionamento</b>              |                                              |
| Quantità di canali                                   | 4                                            |
| Telecomandabile (IR)                                 | IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX)    |
| Controllo                                            | KNX, KNX TP 256                              |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Uscita]</b>     |                                              |
| Luminosità di intervento [lx]                        | 5 - 2000                                     |
| Ritardo all'accensione                               | 0 s - 30 h                                   |
| Semiautomatico                                       | sì                                           |
| RVC                                                  | sì                                           |
| Funzione ad impulso                                  | sì (durata della pausa regolabile)           |
| Temporizzazione max.                                 | 23 h 59 min 59 s                             |
| Potenza max. di commutazione                         | dipende dall'attuatore                       |
| Temporizzazione min.                                 | 1 s                                          |
| Luce notturna                                        | sì (impostazione della luminosità)           |
| Luce d'orientamento                                  | sì (impostazione del tempo/della luminosità) |
| Uscita di comando                                    | Contatto software                            |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]</b>   |                                              |
| Contatto d'ingresso per pulsante                     | sì lper canale)                              |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]</b> |                                              |
| Contatto d'ingresso per slave                        | sì                                           |
| <b>Dichiarazione</b>                                 |                                              |
| Temperatura di esercizio [°C]                        | -25 °C - +55 °C                              |
| Senza alogeni                                        | sì                                           |
| Grado di protezione [IP]                             | 55                                           |
| Classe di protezione                                 | III                                          |

## Schematics

### Funzionamento normale



## Accessori PD2 S 180 NAP ST KNX FE/S



**IR-RC** lieferbar  
Telecomando IR  
No E: 535 949 005  
Prezzi brutto IVA escl. 30.00 CHF



**DDS FE** lieferbar  
Vite da 3 buchi, Pan-Head per scatola  
NAP/NUP  
No E: 160 212 060  
Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF



**VP M20x1.5 8-15mm/S** lieferbar  
Premistoppa polyamide per scatola  
NAP/NUP, nero  
No E: 121 743 508  
Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF



**VP M20x1.5 6-8mm/S** lieferbar  
Premistoppa polyamide per scatola  
NAP/NUP, nero  
No E: 121 742 508  
Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF



**VP M20x1.5 8-11mm/S** lieferbar  
Premistoppa polyamide per scatola  
NAP/NUP, nero  
No E: 121 742 518  
Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF



**VZ M20 FE/S** lieferbar  
Tappo di chiusura M20, nero  
No E: 284 918 050  
Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF