

# Datenblatt



## PD2 S 180 NCO ST KNX FE/HG

Präsenzmelder KNX, lichtgrau

E-Nr: 535 936 348

Preis brutto exkl. MwSt.:  
309.00 CHF

## Produktbeschreibung

- Abdeckclips im Lieferumfang
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
- Anpassung der Dimmkurve
- Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor
- PIN-Code
- Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)
- Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Datenblatt PD2 S 180 NCO ST KNX FE/HG

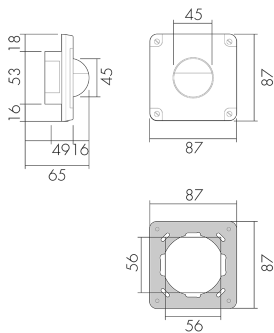
Seite 1 / 4

Druckdatum: 08.05.2023 08:39

Swisslux AG  
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See  
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81  
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77  
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

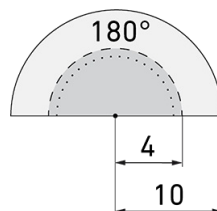
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren

## Illustrationen

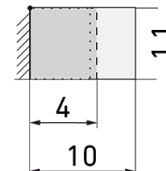


Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m



links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten PD2 S 180 NCO ST KNX FE/HG

### Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m] 1.1

Montagehöhe maximum 2 [m] 4

Montagehöhe minimum [m] 1.1

Montagekategorie Bausatz

### Material und Bauform

Farbcode RAL 7035

Farbe Hellgrau

UV-Beständig UV-stabilisiertes Polycarbonat

### Elektrotechnische Eigenschaften

Anschlussart Steckklemme

Spannungsart DC

Spannungsversorgung KNX, 24 V

Stromaufnahme [mA] 12

### Sensoreigenschaften

Ansprechempfindlichkeit einstellbar ja

Ausführung Präsenzmelder

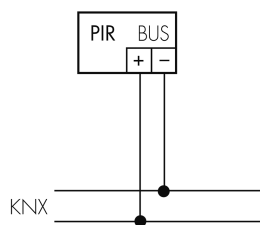
Erfassungswinkel [°] 180

### Funktionseigenschaften

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Anzahl Kanäle                             | 4                                |
| Fernbedienbar (IR)                        | IR-RC (Folie IR-PD KNX)          |
| Steuerung                                 | KNX, KNX TP 256                  |
| <b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>   |                                  |
| Ansprechhelligkeit [lx]                   | 5 - 2000                         |
| Einschaltverzögerung                      | 0 s - 30 h                       |
| Halbautomatik                             | ja                               |
| HLK                                       | ja                               |
| Impulsfunktion                            | ja (einstellbare Pausenzeit)     |
| max. Nachlaufzeit                         | 23 h 59 min 59 s                 |
| max. Schaltleistung                       | Abhängig vom Aktor               |
| min. Nachlaufzeit                         | 1 s                              |
| Nachtlicht                                | ja (Helligkeit einstellbar)      |
| Orientierungslicht                        | ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) |
| Steuerausgang                             | Softwarekontakt                  |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>   |                                  |
| Tastereingang                             | ja (pro Kanal)                   |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b> |                                  |
| Slaveeingang                              | ja                               |
| <b>Deklarationen</b>                      |                                  |
| Betriebstemperatur [°C]                   | -25 °C - +55 °C                  |
| Halogenfrei                               | ja                               |
| Schutzart [IP]                            | 55                               |
| Schutzklasse                              | III                              |

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



## Zubehör PD2 S 180 NCO ST KNX FE/HG



**IR-RC** lieferbar  
IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 949 005  
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



**BLE-IR-Adapter** lieferbar  
IR-Adapter für Smartphones  
E-Nr: 535 990 705  
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



**DDS FE** lieferbar  
Dreiloch Schrauben für NAP / NUP  
Gehäuse  
E-Nr: 160 212 060  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



**MR NUP FE/HG** lieferbar  
Montagerahmen 1x1 NUP, lichtgrau,  
Isolierstoff  
E-Nr: 374 119 740  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



**NAP-180 FEN/HG** lieferbar  
Gehäuseunterteil NAP, lichtgrau  
E-Nr: 284 012 040  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App zur Programmierung von B.E.G.  
Produkten  
Art-Nr.: 169381  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF