# PD2 S 180 UP ST KNX KAL/BE

Präsenzmelder KNX, Design Kallysto, beige

E-Nr: 535 937 583

nicht mehr lieferbar

## Produktbeschreibung

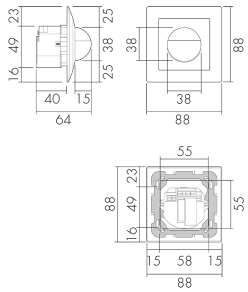
- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Abdeckclips im Lieferumfang
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 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



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

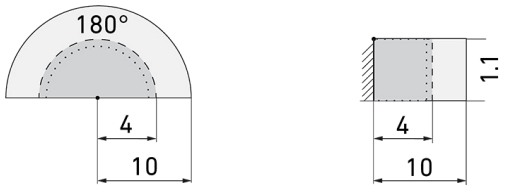
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren

## Illustrationen




Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas




Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

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

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Montageeigenschaften** | |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 1.1 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 4 |
| Montagehöhe minimum [m] | 1.1 |
| Montagekategorie | Unterputz (UP) |
| **Material und Bauform** | |
| Farbcode | NCS S2010Y30R matt |
| Farbe | Beige |
| UV-Beständig | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| **Elektrotechnische Eigenschaften** | |
| Anschlussart | Steckklemme |



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

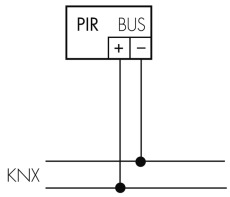
| | |
|---|---|
| Spannungsart | DC |
| Spannungsversorgung [V] | KNX, 24 V |
| Stromaufnahme [mA] | 12 |
| **Sensoreigenschaften** | |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar | ja |
| Ausführung | Präsenzmelder |
| Erfassungswinkel [°] | 180 |
| **Funktionseigenschaften** | |
| Anzahl der Kanäle | 4 |
| Fernbedienbar | IR-RC (Folie IR-PD KNX) |
| Steuerung | KNX, KNX TP 256 |
| **Funktionseigenschaften [Ausgang]** | |
| 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 |
| **Funktionseigenschaften [Eingang]** | |
| Tastereingang | ja (pro Kanal) |
| **Funktionseigenschaften [Eingang 2]** | |
| Slaveeingang | ja |
| **Deklarationen** | |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |
| Halogenfrei | ja |
| Schutzart [IP] | IP20 |
| Schutzklasse | III |



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

# Schaltbilder

**Normalbetrieb**




# Zubehör

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



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST