# PD9-KNXs-DX-NME

Präsenzmelder KNX
E-Nr: 535 975 568
Preis brutto exkl. MwSt.:
230.00 CHF

## Produktbeschreibung

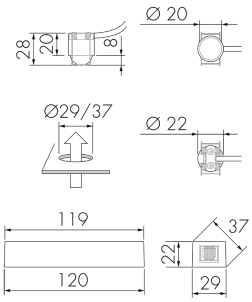
- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtengehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Farbneutrale Ausführung, es muss zusätzlich ein Abdeckring (Colorset) in der gewünschen Farbe bestellt werden
- Verbindungskabel ca. 50 cm
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- HCL/RGB Steuerung möglich
- Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G. One (Swisslux) App
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des Bewegungssensors
- 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
- IR-fernbedienbar mittels freiprogrammierbarer 5 Tasten Fernbedienung (Zubehör)
- Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar



**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

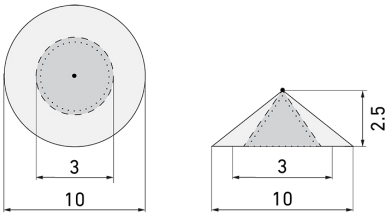
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Temperatursensor
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

## 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




**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

| | |
|---|---|
| **Montageeigenschaften** | |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 5 |
| Montagehöhe minimum [m] | 2 |
| Montagekategorie | Bausatz |
| **Material und Bauform** | |
| Bohrloch [mm] | 29 |
| Bohrloch mit Leistungsteil [mm] | 37 |
| UV-Beständig | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| **Elektrotechnische Eigenschaften** | |
| Anschlussart | KNX Busklemme |
| Spannungsart | DC |
| Spannungsversorgung [V] | KNX, 24 V |
| Stromaufnahme [mA] | 12 |
| **Sensoreigenschaften** | |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar | ja |
| Ausführung | Präsenzmelder |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Messbereich Temperatursensor [°] | -5 °C bis +45 °C |
| **Funktionseigenschaften** | |
| Anzahl der Kanäle | 4 |
| Fernbedienbar | IR-RC (Folie IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini |
| Steuerung | KNX, KNX TP 256 |
| Fernbedienbar bidirektional | ja (mit BLE-IR-Adapter) |
| **Funktionseigenschaften [Ausgang]** | |
| Ansprechhelligkeit [lx] | 5 - 2000 |
| Einschaltverzögerung | 0 s - 30 h |
| Halbautomatik | 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]** | |

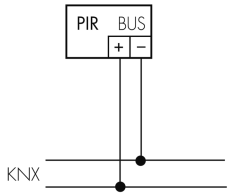


**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

| | |
|---|---|
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja (pro Kanal) |
| **Funktionseigenschaften [Eingang 2]** | |
| Slaveeingang | ja |
| **Deklarationen** | |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |
| Halogenfrei | ja |
| Schutzart [IP] | IP20 |
| Schutzart Leistungsteil [IP] | IP20 |
| Schutzklasse | III |

# Schaltbilder

**Normalbetrieb**




# Zubehör

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

**CS S PD9/S**
Farbblende, schwarz
E-Nr: 535 993 059
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS S PD9/DG**
Farbblende, dunkelgrau
E-Nr: 535 993 049
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS S PD9/HG**
Farbblende, hellgrau
E-Nr: 535 993 039
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**VK-PD9-Master-LC-5M**
Verlängerungskabel zu Sensorkopf 5 Meter
E-Nr: 535 999 697
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF

**VK-PD9-Master-LC-10M**
Verlängerungskabel zu Sensorkopf 10 Meter
E-Nr: 535 999 797
Preis brutto exkl. MwSt.: 14.00 CHF



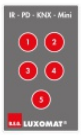
**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

**CS S PD9/SI**
Farbblende, silber
E-Nr: 535 993 079
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS S PD9/B**
Farbblende, braun
E-Nr: 535 993 099
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS G PD9/W**
Farbblende Ø 45 mm, weiss
Art-Nr: 142332
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**EBG LUMINA TU-90**
Einbaugehäuse Beton LUMINA mit Tunnel 90 mm
E-Nr: 920 992 009
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



**IR-PD KNX Mini**
IR-Fernbedienung, klein
E-Nr: 535 949 045
Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF

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



**CS S PD9/W**
Farbblende, weiss
E-Nr: 535 993 009
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS S PD9/BE**
Farbblende, beige
E-Nr: 535 993 089
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**FO IR-PD KNX**
Funktionsfolie
Art-Nr: 142596
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

**DK-EBG LUMINA 37**
Deckel 37 mm zu Einbaugehäuse Beton LUMINA
E-Nr: 920 994 379
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

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