



## PD2 S 180 UP KNXs-DX liv/DG

Präsenzmelder KNX, Design EDIZIO.liv,  
dunkelgrau

E-Nr: 535 130 045

Preis brutto exkl. MwSt.: 295.00 CHF

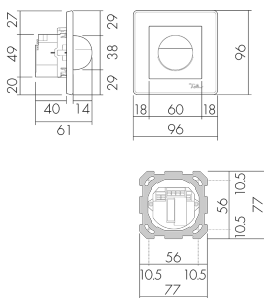
Noch nicht lieferbar

### Produktbeschreibung

- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Abdeckclips im Lieferumfang
- 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
- 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
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

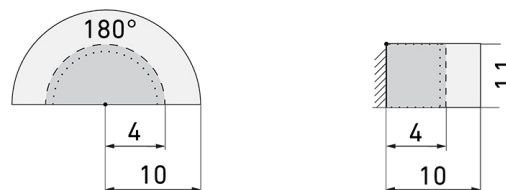
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Temperatursensor
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren
- Richtungserkennung

## 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

### Montageeigenschaften

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Montagehöhe empfohlen [m] | 1.1 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 2.2 |

|   |   |
|---|---|
| Montagehöhe minimum [m]                 | 1                                       |
| Montagekategorie                        | Unterputz (UP)                          |
| <b>Material und Bauform</b>             |   |
| Farbcode                                | NCS S6500N matt                         |
| Farbe                                   | Dunkelgrau                              |
| UV-Beständig                            | UV-stabilisiertes Polycarbonat          |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>  |   |
| Anschlussart                            | KNX Busklemme                           |
| Anschlussart 2                          | KNX Busklemme                           |
| Spannungsart                            | DC                                      |
| Spannungsversorgung [V]                 | KNX, 24 V                               |
| Stromaufnahme [mA]                      | 12                                      |
| <b>Sensoreigenschaften</b>              |   |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar     | ja                                      |
| Ausführung                              | Präsenzmelder                           |
| Erfassungswinkel [°]                    | 180                                     |
| Messbereich Temperatursensor [°]        | -5 °C bis +45 °C                        |
| Mikrofon                                | ja                                      |
| <b>Funktionseigenschaften</b>           |   |
| 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)                 |
| <b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b> |   |
| 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                         |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b> |   |
| Slaveeingang                            | ja                                      |

Tastereingang ja (pro Kanal)

**Funktionseigenschaften [Eingang 2]**

Slaveeingang ja

**Deklarationen**

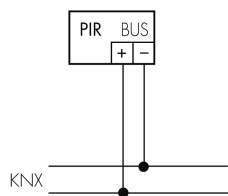
Halogenfrei ja

Schutzart [IP] IP20

Schutzklasse III

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



## Zubehör

**IR-RC**

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

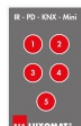
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF

**FO IR-PD KNX**

Funktionsfolie

Art-Nr: 142596

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

**BLE-IR-Adapter**

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 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

**BP liv**

Befestigungsplatte

E-Nr: 376 000 110

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

**Course Access**

Art-Nr:

Preis brutto exkl. MwSt.: 99.99 CHF