





# 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

Page: 1 of 4

Page 1 / 4

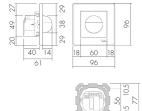
Datenblatt PD2 S 180 UP KNXs-DX liv/DG





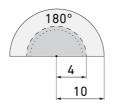
- Uberwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs 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





## 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]	2.2

Page: 2 of 4

CHE-107.897.036 MWST

Page 2 / 4

Datenblatt PD2 S 180 UP KNXs-DX liv/DG





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

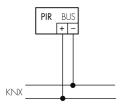




Tastereingang	ja (pro Kanal)
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja
Deklarationen	
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	III

## Schaltbilder

#### Normalbetrieb



## Zubehör



#### IR-RC

IR-Fernbedienung E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



### IR-PD KNX Mini

IR-Fernbedienung, klein E-Nr: 535 949 045

Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF



### BP liv Noch nicht lieferbar

Befestigungsplatte E-Nr: 376 000 110

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



#### **FO IR-PD KNX**

Funktionsfolie Art-Nr: 142596

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

Page: 4 of 4

Page 4 / 4

Datenblatt PD2 S 180 UP KNXs-DX liv/DG