



## PD2 S 180 AP KNXs-DX liv/W

Präsenzmelder KNX, Design EDIZIO.liv,  
weiss

E-Nr: 535 131 005

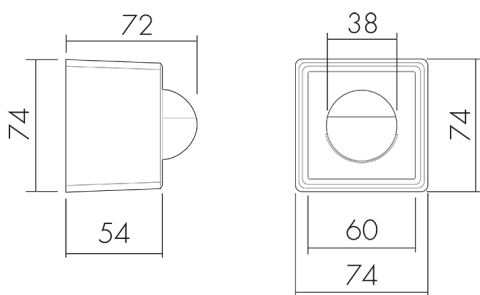
Preis brutto exkl. MwSt.: 295.00 CHF

### Produktbeschreibung

- Für Wand-Aufputz-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)

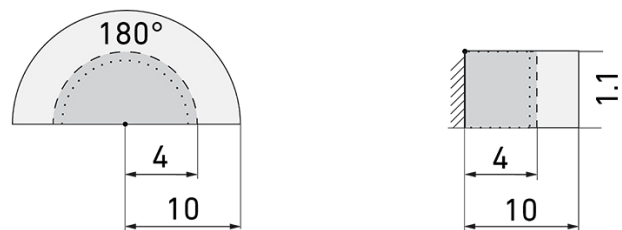
- Überwachen der Funktion (Lebenszeiten, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs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

**Material und Bauform**

Farbcode	NCS S 0500-N matt
----------	-------------------

Farbe	Weiss
-------	-------

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)
--------------------	----------------------------------

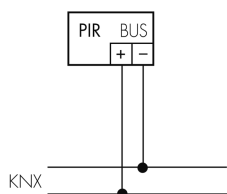
Steuerausgang	Softwarekontakt
---------------	-----------------

**Funktionseigenschaften [Eingang]**

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

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



## Zubehör



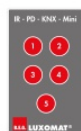
### IR-RC

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

### Course Access

Art-Nr:  
Preis brutto exkl. MwSt.: 99.99 CHF