



## PD2 S 180 AP BA KNX EDI/DG

Präsenzmelder KNX, Design EDIZIOdue,  
dunkelgrau

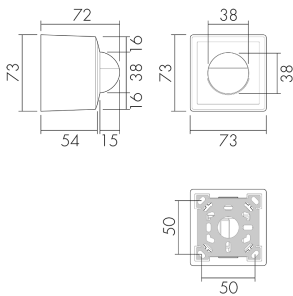
E-Nr: 535 936 445

nicht mehr lieferbar

### Produktbeschreibung

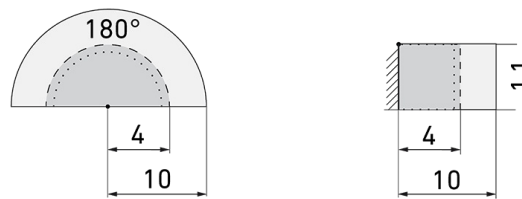
- Für Wand-Aufputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler für einfache Anwendungen
- 1x Licht (Schalten), 1x HKL-Ausgang (unabhängig)
- Vollautomatikbetrieb

## 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

Montagekategorie	Aufputz (AP)
Geeignet für Wandmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	2.2
Anschlussart	Steckklemme

### Material und Bauform

Breite [mm]	73
Höhe [mm]	73
Tiefe [mm]	72
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK05
Schutzklasse	III
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Dunkelgrau
Farbcode	NCS S6500N matt

### Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
-------------------------	-----------

Spannungsart	DC
Stromaufnahme [mA]	12
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	10
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	4
Erfassungswinkel [°]	180
Anzahl PIR Sensoren	2
Anzahl Helligkeitssensoren	1
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Ausführung	Präsenzmelder
Anzahl der Kanäle	2
Steuerung	KNX, KNX TP 256
<b>Physische Ausgänge</b>	
Anzahl der Schaltzonen	1
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
<b>Ausgang [1]</b>	
max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Steuerausgang	Softwarekontakt
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h
<b>Ausgang [2]</b>	
max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Steuerausgang	Softwarekontakt
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
HLK	ja

## Schaltbilder

### Normalbetrieb

