



## PD4N-M-DACO DALI-2 AP

Präsenzmelder DALI, weiss

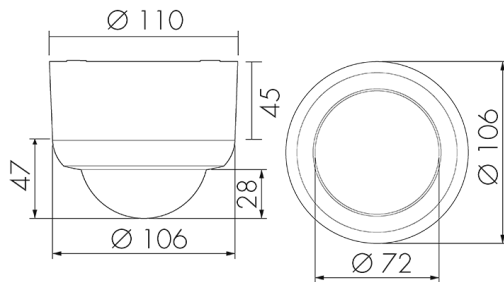
E-Nr: 535 969 448

Preis brutto exkl. MwSt.: 290.00 CHF

### Produktbeschreibung

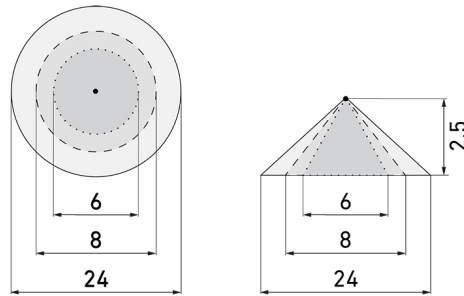
- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar
- Selbstprüfung und Anzeige von Gerätefehlern in der B.E.G. One (Swisslux) App
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Einstellbarer Regelbereich
- Definierbares Einschaltverhalten über einen fixen oder den letzten Prozentwert
- Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- DALI Master Melder für die direkte Ansteuerung der Leuchten (Broadcast). Busspeisung direkt vom Melder
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G. One (Swisslux) App
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor

## Illustrationen



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzuehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten

### Montageeigenschaften

Montagekategorie	Aufputz (AP)
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme

### Material und Bauform

Höhe [mm]	90
Durchmesser [mm]	110
Werkstoff	Kunststoff
Schutzart [IP]	IP54
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +50 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss
Farbcode	RAL 9010

### Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC

Netzfrequenz [Hz] 50 - 60

#### Sensoreigenschaften

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] 24

Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m] 8

Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m] 6

Erfassungswinkel [°] 360

Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] 40

Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m] 14

Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m] 8

Anzahl PIR Sensoren 4

Ansprechempfindlichkeit einstellbar ja

Ansprechhelligkeit einstellbar ja

#### Funktionseigenschaften

Ausführung Präsenzmelder

Werksprogramm ja

Fernbedienbar IR-RC (Folie IR-PD DALI)

Fernbedienbar bidirektional ja (mit BLE-IR-Adapter)

Anzahl der Kanäle 1

#### Physische Ausgänge

Anzahl der Schaltzonen 1

Konstantlichtregelung ja

Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)

Ansprechhelligkeit [lx] 10 - 2500

#### Ausgang [1]

Steuerausgang DALI-2 (DACO), 80mA (garantiert), 125mA (max.)

Halbautomatik ja

min. Nachlaufzeit 1 min

max. Nachlaufzeit 150 min

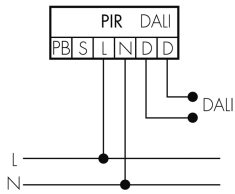
#### Funktionseigenschaften [Eingang]

Slaveeingang ja

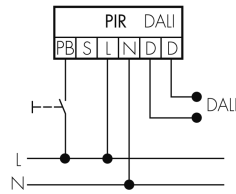
Tastereingang ja

## Schaltbilder

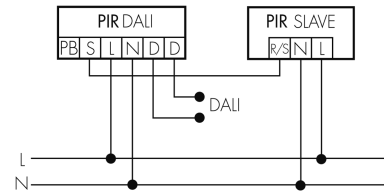
### Normalbetrieb



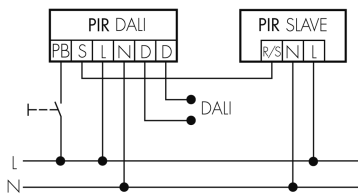
### Normalbetrieb mit externem Taster



### Master-Slave-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



## Zubehör



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



**BSK-PD/W**  
Ballenschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss  
E-Nr: 535 998 275  
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



**Color RAL NCS**  
Spezialfarbe matt oder glanz  
Art-Nr: 141522  
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



**FO IR-PD DALI**  
Funktionsfolie  
Art-Nr: 142449  
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



**CS1 S MAX K/W**  
Korridorlinse für PD4N, weiss  
E-Nr: 535 999 268  
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 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



**PD4N AP Slave**  
Präsenzmelder Slave, weiss  
E-Nr: 535 966 488  
Preis brutto exkl. MwSt.: 187.00 CHF



**IR-PD-DALI-Mini**  
IR-Fernbedienung, klein  
E-Nr: 535 949 027  
Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF