PD2N-M-DACO DALI-2 UP

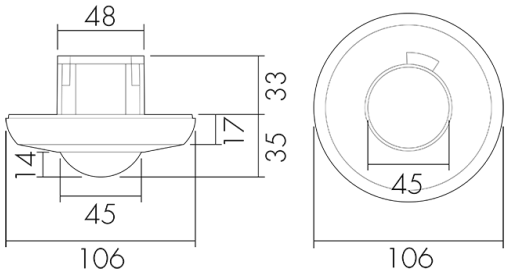
Präsenzmelder DALI, weiss
E-Nr: 535 939 748
Preis brutto exkl. MwSt.: 225.00 CHF

Produktbeschreibung

- Für Decken-Unterputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- 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). Bussspeisung 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

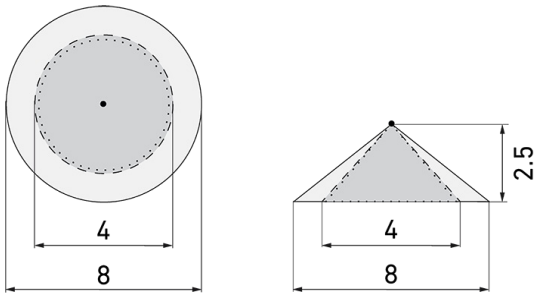
Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80,Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

Illustrationen



Abmessungen in mm

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

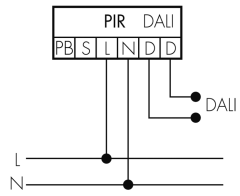
Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	5
Montagehöhe minimum [m]	2
Montagekategorie	Unterputz (UP)
Material und Bauform	
Farbcode	RAL 9010
Farbe	Weiss
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Sensoreigenschaften	
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Anzahl der Kanäle	1
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD DALI)

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

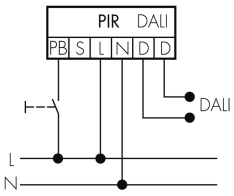
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechhelligkeit [lx]	10 - 2500
Halbautomatik	ja
max. Nachlaufzeit	150 min
min. Nachlaufzeit	1 min
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Steuerausgang	DALI-2 (DACO), 80mA (garantiert), 125mA (max.)
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
Deklarationen	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +50 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	II

Schaltbilder

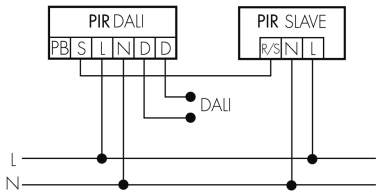
Normalbetrieb



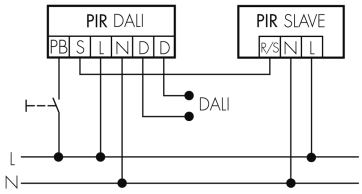
Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb



Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

Zubehör

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

BSK-PD/W
Ballschutzkorb 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

PD2 S 360 UP Slave/W
Präsenzmelder Slave, weiss
E-Nr: 535 933 028
Preis brutto exkl. MwSt.: 147.00 CHF

FO IR-PD DALI
Funktionsfolie
Art-Nr: 142449
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

CS1 S UP/B
Farbblende Decken-PIR 360°-UP, braun
E-Nr: 535 999 498
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

CS1 S UP/BE
Farbblende Decken-PIR 360°-UP, beige
E-Nr: 535 999 488
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

CS1 S UP/DG
Farbblende Decken-PIR 360° UP, dunkelgrau
E-Nr: 535 999 448
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

CS1 S UP/HG
Farbblende Decken-PIR 360° UP, hellgrau
E-Nr: 535 999 438
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

CS1 S UP/S
Farbblende Decken-PIR 360° UP, schwarz
E-Nr: 535 999 458
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

CS1 S UP/SI
Farbblende Decken-PIR 360°-UP, silber
E-Nr: 535 999 478
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 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

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST