

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 NME

Präsenzmelder 1x DALI, 1x HLK

E-Nr: 535 969 438

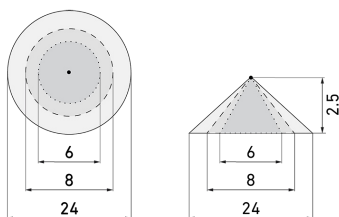
Preis brutto exkl. MwSt.: 335.00 CHF



Produktbeschreibung

- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- 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
- 1 zusätzlicher Ausgang für Tafel-Beleuchtung bzw. HLK-Anwendungen
- 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

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	Bausatz
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Durchmesser [mm]	106
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +50 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
Oberflächenschutz Gehäuse	unbehandelt
Ausführung der Oberfläche	matt
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	n/a

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

Anzahl Helligkeitssensoren 2

Ansprechhelligkeit einstellbar ja

Messbereich Temperatursensor [°] -25 °C bis +50 °C

Funktionseigenschaften

Ausführung Präsenzmelder

Werksprogramm ja

Fernbedienbar IR-RC (Folie IR-PD DALI)

Fernbedienbar bidirektional ja (mit BLE-IR-Adapter)

Physische Ausgänge

Anzahl physische Ausgänge 2

Anzahl der Schaltzonen 1

Geeignet für C-Last ja

Konstantlichtregelung ja

Orientierungslicht ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)

Ansprechhelligkeit [lx] 10 - 2500

Ausgang [1]

Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs 1

Art des Kanals 2

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

Halbautomatik ja

min. Nachlaufzeit 1 min

max. Nachlaufzeit 150 min

Ausgang [2]

Anzahl Kanäle desselben Typs	1
Art des Kanals	HLK
max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
max. Einschaltstrom	165 A (max. 200 μs)
Schaltausgang	Relais 10 A
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja

Physische Eingänge

Anzahl physische Eingänge	2
Art des Slaveeinganges / Info Intern	Slaveeingang

Eingang [1]

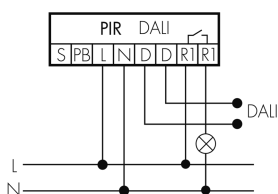
Typ 1: Anzahl Eingänge des selben Typs	1
Art des Tastereinganges des selben Typs	Tastereingang

Eingang [2]

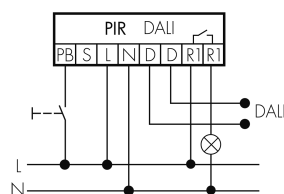
Anzahl Eingänge desselben Typs	1
Art des Einganges	Slaveeingang

Schaltbilder

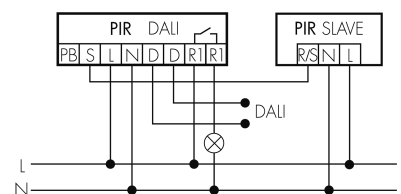
Normalbetrieb



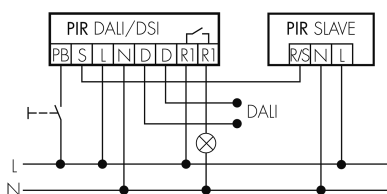
Normalbetrieb mit externem Taster



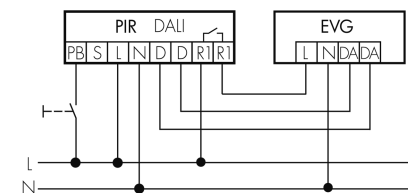
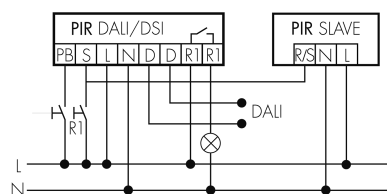
Master-Slave-Betrieb



Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb mit externem Taster, 2 Taster Modus



Zubehör



CS1 S MAX/W

Farbblende Decken-PIR 360°, weiss

E-Nr: 535 999 308

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S MAX/HG

Farbblende Decken-PIR 360°, hellgrau

E-Nr: 535 999 338

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S MAX/S

Farbblende Decken-PIR 360°, schwarz

E-Nr: 535 999 358

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S MAX K/W

Korridorlinse für PD4N, weiss

E-Nr: 535 999 268

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



CS1 S MAX/AS

Farbblende Decken-PIR 360°, schwarz

E-Nr: 535 999 508

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF