



PD9-M-DACO DALI-2 S/S

Präsenzmelder DALI, schwarz

E-Nr: 535 979 188

Preis brutto exkl. MwSt.: 210.00 CHF

Produktbeschreibung

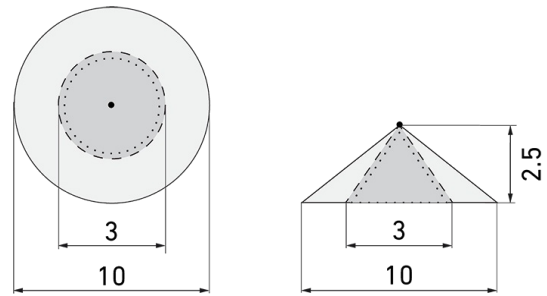
- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtgehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Voller Funktionsumfang ist nur mit 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
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- 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
- Verbindungskabel ca. 50 cm
- Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G. One (Swisslux) App
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

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

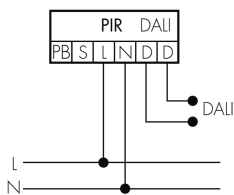
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Einbau (EB)
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe minimum [m]	2
Montagehöhe maximum 2 [m]	5
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	28
Durchmesser [mm]	36
Bohrloch [mm]	29
Einbautiefe [mm]	16
Breite 2 [mm]	24
Höhe 2 [mm]	23
Tiefe 2 [mm]	165
Bohrloch mit Leistungsteil [mm]	32
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20

Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +50 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK03
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
Oberflächenschutz Gehäuse	unbehandelt
Ausführung der Oberfläche	matt
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	schwarz
Farbcode	RAL 9005
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	10
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	3
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	3
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	16
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	8
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	4
Anzahl PIR Sensoren	1
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Anzahl Helligkeitssensoren	1
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	1
Anzahl der Schaltzonen	1
Konstantlichtregelung	ja

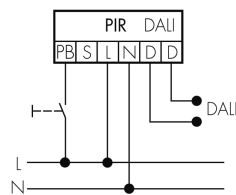
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Ansprechhelligkeit [lx]	10 - 2500
Ausgang [1]	
Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs	1
Art des Kanals	2
Steuerausgang	DALI-2 (DACO), 80mA (garantiert), 125mA (max.)
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	150 min
Physische Eingänge	
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

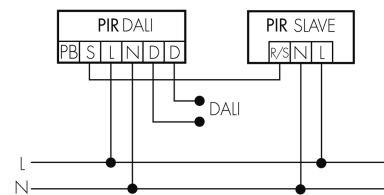
Normalbetrieb



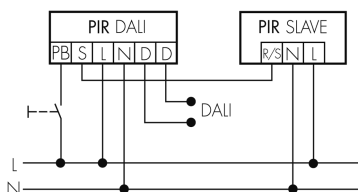
Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb



Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



Zubehör



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



VK-PD9-Master-LC-5M
Verlängerungskabel zu Sensorkopf 5 Meter
E-Nr: 535 999 697
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 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



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



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



VK-PD9-Master-LC-10M
Verlängerungskabel zu Sensorkopf 10 Meter
E-Nr: 535 999 797
Preis brutto exkl. MwSt.: 14.00 CHF



PD9 S 360 Slave/S
Präsenzmelder Slave, schwarz
E-Nr: 535 973 068
Preis brutto exkl. MwSt.: 157.00 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