



PD2 MAX AP Trio DALI-HLK

Präsenzmelder 2x DALI, 1x HLK, weiss

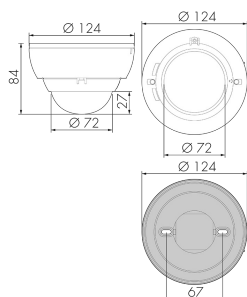
E-Nr: 535 939 860

Preis brutto exkl. MwSt.: 350.00 CHF

Produktbeschreibung

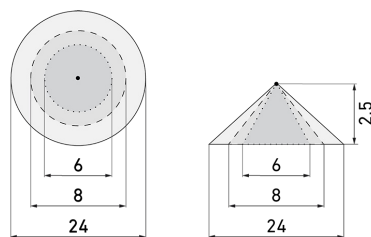
- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Minimaler Eigenverbrauch
- DALI Master Melder für die direkte Ansteuerung der Leuchten (Broadcast). Busspeisung direkt vom Melder
- 2 Kanäle (DALI-DSI) für das automatische Dimmen (Konstantlichtregelung) von 2 getrennten Lichtgruppen in Schulzimmern, Grossraumbüros etc.
- 1 zusätzlicher Ausgang für Tafel-Beleuchtung bzw. HLK-Anwendungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD TRIO DALI zur Nutzung der Fernbedienung IR-PD TRIO)
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Ballschutzkorb als Zubehör erhältlich: BSK

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 Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme

Material und Bauform

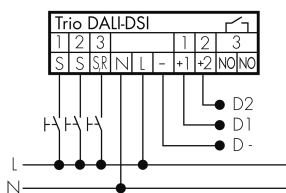
Höhe [mm]	84
Durchmesser [mm]	124
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss

Farbcode	RAL 9010
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	10 A
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
Anzahl Helligkeitssensoren	2
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Fernbedienbar	IR-PD TRIO (Folie IR-PD TRIO DALI)
Anzahl der Kanäle	3
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	2
Geeignet für C-Last	ja
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja
Ansprechhelligkeit [lx]	10 - 2000
Ausgang [1]	
Steuerausgang	DALI/DSI, Schaltleistung 2x max. 25 EVG
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	60 min
Ausgang [2]	
max. Einschaltstrom	max. 25 EVG
Steuerausgang	DALI/DSI, Schaltleistung max. 25 EVG
Halbautomatik	ja

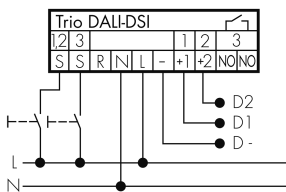
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	60 min
Ausgang [3]	
max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 μs)
Schaltausgang	Relais 10 A
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 min
max. Nachlaufzeit	60 min
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Tastereingang	ja (pro Kanal)
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Tastereingang	ja
Funktionseigenschaften [Eingang 3]	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja

Schaltbilder

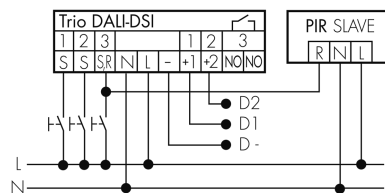
Normalbetrieb mit externem Taster, 3 Taster Modus



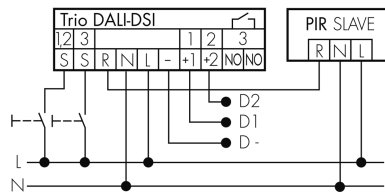
Normalbetrieb mit externem Taster, 2 Taster Modus



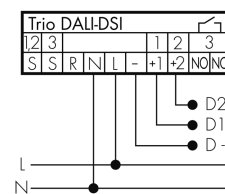
Master-Slave-Betrieb mit externem Taster, 3 Taster Modus



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



Normalbetrieb



Zubehör



WH-IR-RC

Wandhalterung zu IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 998 235

Preis brutto exkl. MwSt.: 7.00 CHF



RC-1

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



IR-PD Trio

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 015

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 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



BSK-PD/W

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 998 275

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



RC-HU

Entstörkondensator für die Hutschiene

E-Nr: 578 500 019

Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



IPS PD2 MAX AP Trio

AP Montagesockel IP54

E-Nr: 535 985 901

Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF