

## PD4N-DALI-LINK-NME

Präsenzmelder DALI-LINK

E-Nr: 535 937 548

Preis brutto exkl. MwSt.:

250.00 CHF

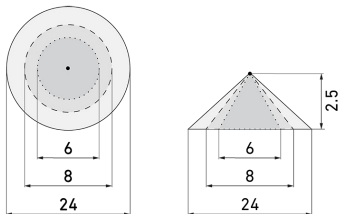


### Produktbeschreibung

- Für den Einbau in Hohldecken mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Einstellbarer Regelbereich
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Farbneutrale Ausführung, es muss zusätzlich ein Abdeckring (Colorset) in der gewünschten Farbe bestellt werden
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Softstart
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren
- Schwarm- Funktionalität
- Voller Funktionsumfang ist nur mit Zubehör aus B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK Produktsortiment aktivierbar
- Versorgungsspannung über DALI-Bus

- Inbetriebnahme der Lösung erfolgt über die B.E.G. DALI-LINK App und das Tastermodul PBM-DALI-LINK-4W-BLE

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts:  
Seitenansicht

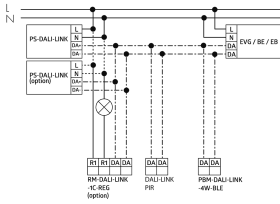
- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten

Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Bausatz
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Bohrloch [mm]	73
Einbautiefe [mm]	27
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat

<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Spannungsversorgung [V]	DALI, max. 22.5 V
Spannungsart	DC
Stromaufnahme [mA]	7
<b>Sensoreigenschaften</b>	
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
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Ausführung	Präsenzmelder
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-PD DALI mini
<b>Physische Ausgänge</b>	
Anzahl der Schaltzonen	3
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Ansprechhelligkeit [lx]	5-2500
<b>Ausgang [1]</b>	
Art des Kanals	2
Steuerausgang	Softwarekontakt
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	120 min

## Schaltbilder



## 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/BE** nicht mehr lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360°, beige  
E-Nr: 535 999 388  
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/SI** nicht mehr lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360°, silber  
E-Nr: 535 999 378  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**PBM-DALI-LINK-4W-BLE**  
Tasterschnittstelle DALI-LINK  
E-Nr: 405 600 139  
Preis brutto exkl. MwSt.: 90.00 CHF



**PS-DALI-LINK-USB-REG**  
DALI Spannungsversorgung  
E-Nr: 405 800 209  
Preis brutto exkl. MwSt.: 200.00 CHF



**CS1 S MAX/B** nicht mehr lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360°, braun  
E-Nr: 535 999 398  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/DG** nicht mehr lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360°, dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 348  
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



**PS-DALI-LINK-DE**  
DALI Spannungsversorgung  
E-Nr: 405 800 199  
Preis brutto exkl. MwSt.: 150.00 CHF



**RM1-LINK-REG DALI-2**  
Relaismodul DALI-LINK  
E-Nr: 505 922 009  
Preis brutto exkl. MwSt.: 150.00 CHF