



## PD4N-DALI-LINK-AP/W

Präsenzmelder DALI-LINK, weiss

E-Nr: 535 937 598

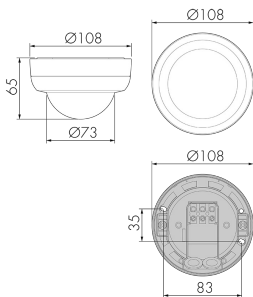
Preis brutto exkl. MwSt.:

255.00 CHF

### Produktbeschreibung

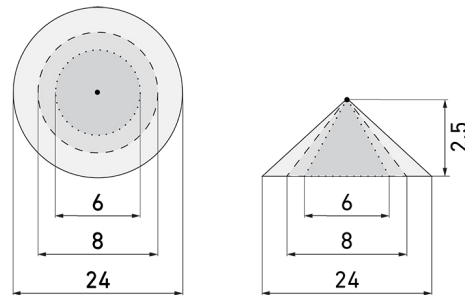
- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Einstellbarer Regelbereich
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Intelligenter 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

## Illustrationen



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

.....

Reichweite bei sitzender Tätigkeit  
(Präsenz)

---

Reichweite bei direktem  
Draufzugehen (radial)

—

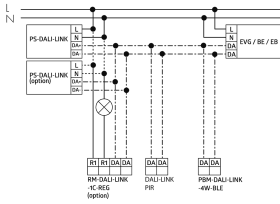
Reichweite bei seitlichem  
Vorbeigehen (tangential)

## 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]	65
Durchmesser [mm]	108
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP54
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Ausführung der Oberfläche	matt

UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss
Farbcode	RAL 9010 matt
<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



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



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



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



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



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