B.E.G. LUXOMAT® net



PD4-DALI-SYS-GH-AP

Art.Nr. 93345 EAN: 4007529933457

DALI-SYS PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und Detektionsfeld von bis zu 30x19m (440m²) bei einer Montagehöhe von 16m, für Hochregallager zur Integration in DALI-SYS Systeme

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-DALI-SYS-GH-AP	weiß	93345

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Abdecklamellen PD4	transparent	92313
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	tiefschwarz	93193

Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	Ø 101 x 76 mm
Parametrierung:	B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router
Stromaufnahme:	7 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
Reichweite:	30 m x 19 m
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	440 m² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 16 m / 14 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Nachlaufzeit:	1 s – 120 min
Orientierungslicht:	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 – 2500 Lux

Produktinformationen

DALI-Multisensor zur Aufputzmontage in großen Höhen

Versorgungsspannung über DALI-Bus

Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung

Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang

Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientierungslicht PLUS

Werksprogramm für einfache Installationsprüfung

Voller Funktionsumfang ist nur mit Zubehör aus B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS-Produktsortiment aktivierbar

Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden

Bei Verwendung in Hochregallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.

Mehr erfahren unter
https://www.beg-luxomat.com/de/loesungen/spezialanwendungen/grosse-hoehen/

Bei diesem Artikel handelt es sich um eine Komponente eines Lichtsteuerungssystems von B.E.G., welches den Einsatz von DALI-Betriebsgeräten (Leuchten, Relais) anderer Hersteller unterstützt

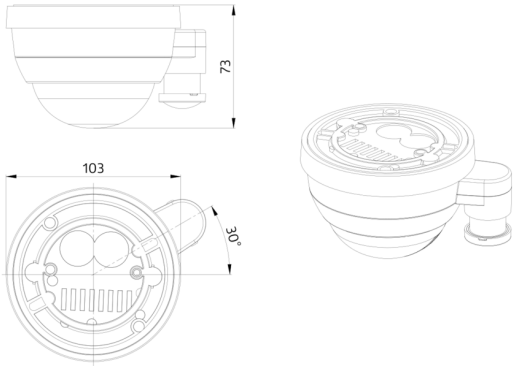
Der Einsatz von DALI-Applikations-Controller anderer Hersteller wird nicht unterstützt

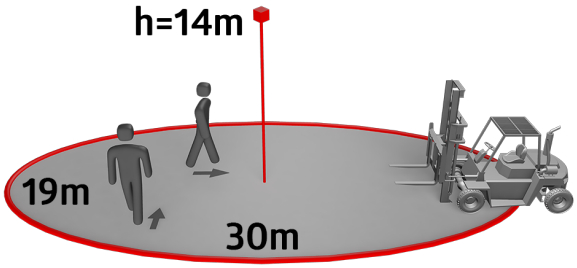
Der Einsatz von DALI-Eingabegeräten (Sensoren, Taster) anderer Hersteller wird nicht unterstützt

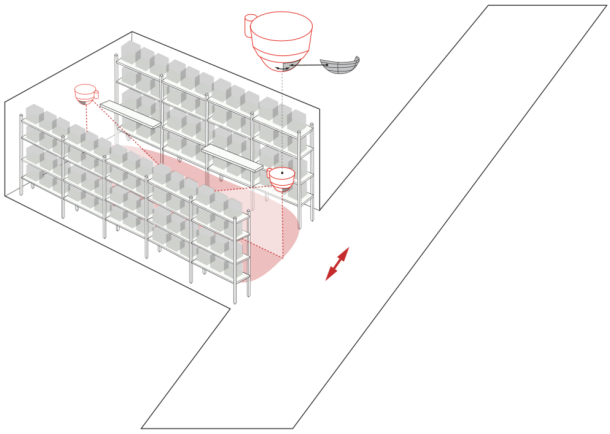
Es sind zusätzliche Systemkomponenten (Hardware) von B.E.G. erforderlich

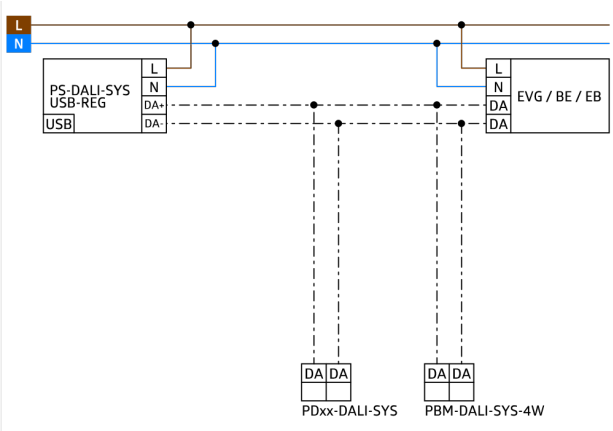
Es sind zusätzliche Dienstleistungen (Planung, Inbetriebnahme und Wartung) von B.E.G. erforderlich

Einsatzbeispiele:
Hochregallager


73
103
30°


h=14m
19m
30m



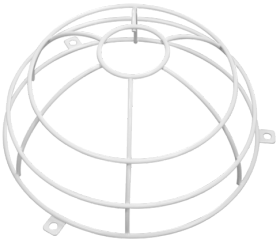

L
N
PS-DALI-SYS
USB-REG
USB
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
PDxx-DALI-SYS
DA DA
PBM-DALI-SYS-4W

Zubehör



IR-PD-DALI-Mini
Art.No: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Abdecklamellen PD4
Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: transparent



Pendelmontageset PD2/3/4 AP
Art.No: 93179

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



Pendelmontageset PD2/3/4 AP
Art.No: 93193

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: tiefschwarz, ähnlich RAL9005