

BMS DALI-2 - BMS Gen1 Sensoren

PD4-BMS-GH-AP DALI-2



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 93545

Produktinformationen

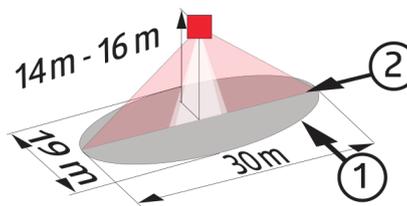
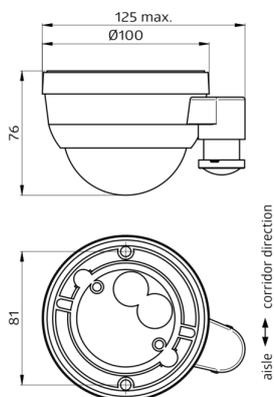
- DALI-2 Multisensor (Input Device) zur Aufputzmontage in großen Höhen
- DALI-2 zertifiziertes Produkt
- Versorgungsspannung über DALI-Bus
- Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung
- Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme
- DALI Multimaster Technologie gemäß IEC 62386 Teil 103
- Instanz 0 stellt Informationen bezüglich Raumbelagung und Bewegungserkennung gemäß IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus bereit
- Instanz 1 stellt LUX Werte gemäß IEC 62386 Teil 304 am DALI-Bus bereit
- Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich. Dieser Controller muss IEC 62386 Teile 101/103/303/304 unterstützen.
- Mischlichtmessung mittels außenliegendem Lichtsensor
- Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden
- 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.**
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- **Einsatzbeispiele:**
Hochregallager

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Spannung: | vom DALI-Bus, max. 22,5 V DC |
| Abmessungen: | Ø 101 x 76 mm |
| Parametrierung: | über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt |
| Stromaufnahme: | 7 mA |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° oval (Deckenmontage) |
| Reichweite: | 30 m x 19 m |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 440 m ² / 14 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 5 m / 16 m / 14 m |
| Schutzart/-klasse: | IP54 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK04 |
| Lichtmessung: | 0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Artikel-Nummer |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| PD4-BMS-GH-AP DALI-2 | weiß matt, ähnlich RAL9010 | 93545 |



Bemaßung 93545

Reichweitendiagramm

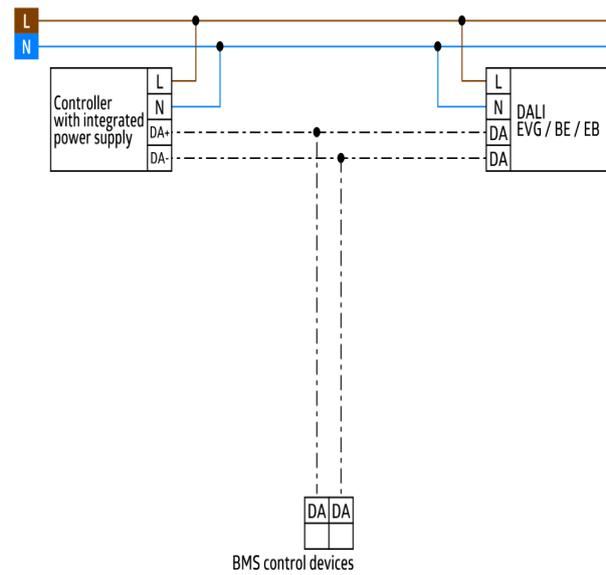
1: Quer zum Melder gehen

2: Frontal auf den Melder zugehen



Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen



Schaltbild

