



Aleum AD BMS2 DALI-2

Art.Nr. 93556 EAN: 4007529935567

DALI-2 (BMS) PIR-Außenmultisensor mit 180° Erfassung und bis zu r=16m Reichweite (400 m²), DALI-2 Input Device

Anwendungsbereiche

- Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege)
- Treppenhäuser

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Aleum AD BMS2 DALI-2	anthrazit	93556

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467

Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	71 x 54 x 105 mm
Stromaufnahme:	7 mA
Einschwingzeit:	200 ms
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 180° (Wandmontage) max. 16 m quer max. 5 m frontal max. 3 m Unterkriechschutz
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	400 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 4 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Lichtmessung:	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	anthrazit matt, ähnlich RAL7016

Produktinformationen

Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz

DALI-2 Multisensor (Input Device)

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Versorgungsspannung über DALI-Bus

DALI Multimaster Technologie gemäß IEC 62386 Teil 103

Instanz 0 stellt Informationen bezüglich Raumbelegung 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

Instanzen 2 bis 6 stellen Informationen bezüglich des Drückens von Bedienknöpfen einer kompatiblen Mini-IR-Fernbedienung gemäß IEC 62386 Teil 301 am DALI-Bus bereit

Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich. Dieser Controller muss IEC 62386 Teile 101/103/301/303/304 unterstützen.

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

Bit-Auflösung des Lichtsensors einstellbar

Reflexionsfaktor für kalkulierten Lux-Wert einstellbar

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

Mechanische Reichweiteneinstellung unterschiedlicher PIRs

Fehlschaltungen aufgrund von Tieren können durch Reduzierung der Empfindlichkeit vermieden werden

Einfache Montage durch Stecksockel

Einsatzbeispiele:

Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege), Treppenhäuser



Zubehör



Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

Abmessungen: Ø 164 x 143 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb