B.E.G. LUXOMAT® net



# PICO-BMS DALI-2 Set 93547-93778

DALI-2 (BMS) PIR-Multisensor mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), DALI-2 Input Device

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PICO-BMS DALI-2 | weiß | 93547 |
| Montageset PICO | schwarz | 93778 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC |
| Abmessungen: | **Ø 45 x 50 mm (93778)** |
| Parametrierung: | über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt |
| Stromaufnahme: | 7 mA |
| Einschwingzeit: | 200 ms |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 10 m quer<br>max. Ø 6 m frontal<br>max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 78 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK04 |
| Lichtmessung: | 0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Farbe: | **schwarz, ähnlich RAL9005 (93778)** |

## Produktinformationen

Set : PICO-BMS DALI-2 + Montageset PICO schwarz, ähnlich RAL9005

Besonders kleiner DALI-2 Multisensor (Input Device) mit nur 11 mm Einbautiefe für den Einbau in Leuchten

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

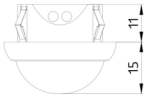
Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich. Dieser Controller muss IEC 62386 Teile 101/103/303/304 unterstützen.

Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor

Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden

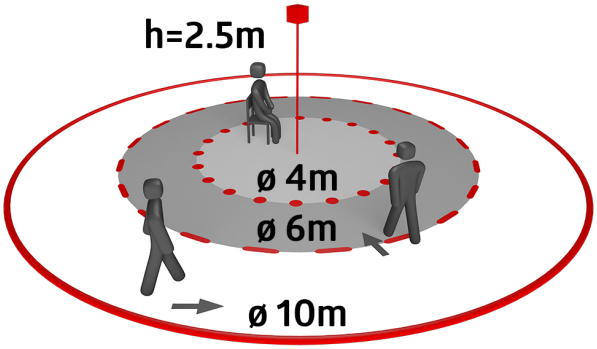
Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

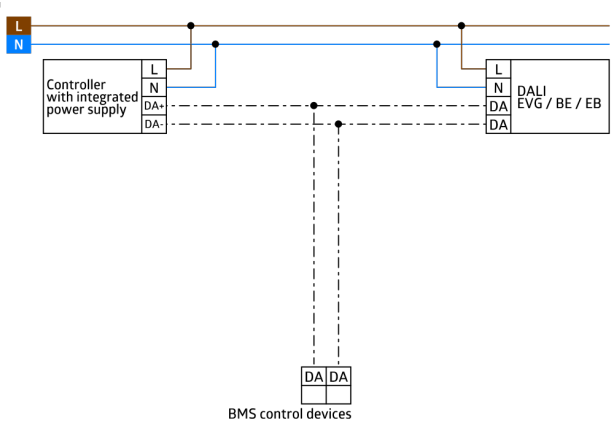
Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar


11
15




25
33


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



**PICO-BMS DALI-2**
Art.No: 93547

Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen: Ø 33 x 27 mm
Parametrierung: über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt



**Montageset PICO**
Art.No: 93778

Abmessungen: Ø 45 x 50 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig