



## PD4-BMS-GH-AP DALI-2

Systemmelder Multisensor BMS DALI-2,  
weiss

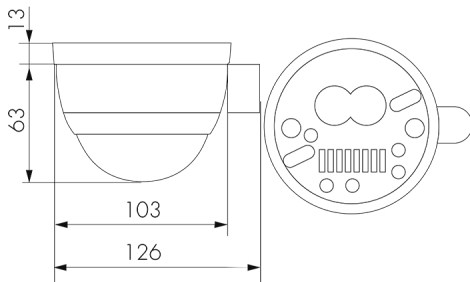
E-Nr: 535 931 640

Preis brutto exkl. MwSt.: 260.00 CHF

### Produktbeschreibung

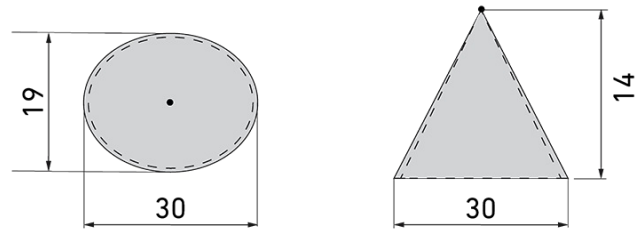
- Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 Metern einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung. Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels aussenliegendem Lichtsensor
- Liefert Informationen zur Raumbelugung, Bewegungserkennung und Lux Werte
- Parametrierbar und adressierbar über DALI Steuergeräte, gemäss IEC 62386 Teil 101/103/303/304
- DALI-2 Multisensor zur Aufputzmontage in grossen Höhen

## 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] 14

Montagehöhe maximum 2 [m] 16

### Material und Bauform

Höhe [mm] 76

Durchmesser [mm] 101

Schutzart [IP] IP54

Betriebstemperatur [°C] -25 °C bis +50 °C

Schlagfestigkeit [IK] IK04

Schutzklasse II

Prüfzeichen CE

Halogenfrei ja

UV-Beständig UV-stabilisiertes Polycarbonat

Farbe Weiss

Farbcode RAL 9010

### Elektrotechnische Eigenschaften

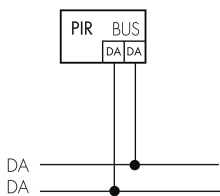
Spannungsversorgung [V] DALI, max. 22.5 V

Spannungsart DC

Stromaufnahme [mA]	7
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	30 - 19
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	30 - 19
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	24 - 18
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	12 - 10
Anzahl PIR Sensoren	3
Anzahl Helligkeitssensoren	2
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Ausführung	Präsenzmelder
Anzahl der Kanäle	2
Steuerung	BMS/DALI-2
<b>Physische Ausgänge</b>	
Anzahl der Schaltzonen	1
Ansprechhelligkeit [lx]	0 - 4095
<b>Ausgang [1]</b>	
Steuerausgang	Instanz 0 stellt Informationen zur Raumebelegung und Bewegungserkennung gemäss IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus bereit
<b>Ausgang [2]</b>	
Steuerausgang	Instanz 1 stellt LUX Werte gemäss IEC 62386 Teil 304 am DALI-Bus bereit

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



## Zubehör



**BSK-PD/W**

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 998 275

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



**Color RAL NCS**

Spezialfarbe matt oder glanz

Art-Nr: 141522

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF