

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

Systemmelder Multisensor BMS DALI-2,  
weiss

E-Nr: 535 931 640

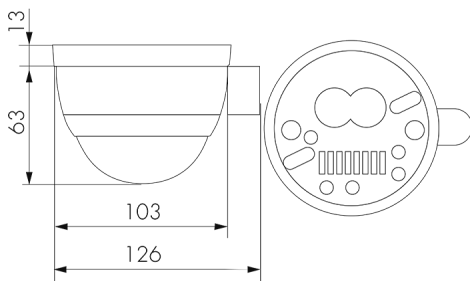
Preis brutto exkl. MwSt.: 260.00 CHF



### Produktbeschreibung

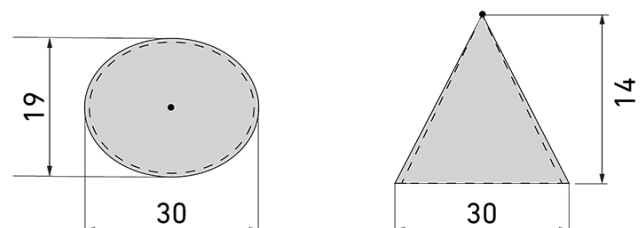
- Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 Metern einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung. Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung 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)

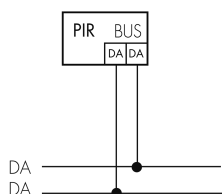
## Technische Daten

<b>Montageeigenschaften</b>	
Montagekategorie	Aufputz (AP)
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	14
Montagehöhe maximum 2 [m]	16
<b>Material und Bauform</b>	
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
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
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