

## PD2N-BMS-UP DALI-2

Systemmelder Multisensor BMS DALI-2,  
weiss

E-Nr: 535 935 140

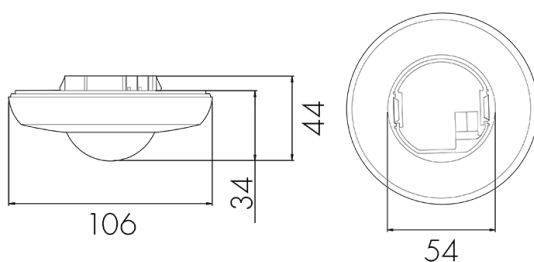
Preis brutto exkl. MwSt.: 175.00 CHF



### Produktbeschreibung

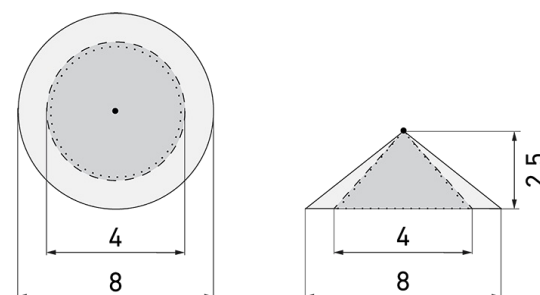
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Liefert Informationen zur Raumbelugung, Bewegungserkennung und Lux Werte
- Parametrierbar und adressierbar über DALI Steuergeräte, gemäss IEC 62386 Teil 101/103/303/304
- Reichweitenstarker DALI-2 Multisensor

### 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)

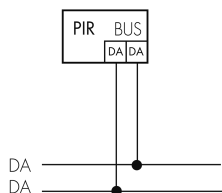
## Technische Daten

<b>Montageeigenschaften</b>	
Montagekategorie	Unterputz (UP)
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	10
<b>Material und Bauform</b>	
Höhe [mm]	44
Durchmesser [mm]	106
Einbautiefe [mm]	10
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK05
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]	8
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	4
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	20
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	10
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	6
Anzahl PIR Sensoren	1

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Anzahl Helligkeitssensoren	2
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
<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 Raumbelugung 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

**APG1 S/W**

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, weiss  
E-Nr: 535 999 108  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF

**APG1 S/BE** nicht mehr lieferbar

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, beige  
E-Nr: 535 999 188  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF

**APG1 S/HG**

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°,  
hellgrau  
E-Nr: 535 999 138  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF

**APG1 S/SI** nicht mehr lieferbar

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, silber  
E-Nr: 535 999 178  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF

**CS1 S UP/BE** nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, beige  
E-Nr: 535 999 488  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S UP/HG**

Farbblende Decken-PIR 360° UP, hellgrau  
E-Nr: 535 999 438  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S UP/SI** nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, silber  
E-Nr: 535 999 478  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**APG1 S/B** nicht mehr lieferbar

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, braun  
E-Nr: 535 999 198  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF

**APG1 S/DG** nicht mehr lieferbar

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°,  
dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 148  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF

**APG1 S/S**

AP-Gehäuse Decken-Melder 360°,  
schwarz  
E-Nr: 535 999 158  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF

**CS1 S UP/B** nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360°-UP, braun  
E-Nr: 535 999 498  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S UP/DG** nicht mehr lieferbar

Farbblende Decken-PIR 360° UP,  
dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 448  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

**CS1 S UP/S**

Farbblende Decken-PIR 360° UP, schwarz  
E-Nr: 535 999 458  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF