

# Datenblatt



## PD4N-BMS DALI-2

Systemmelder Multisensor BMS  
DALI-2, weiss

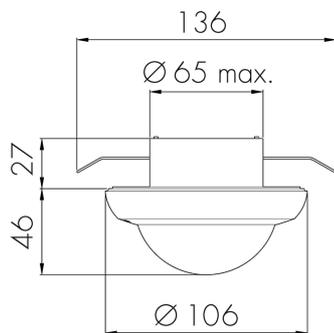
E-Nr: 535 934 140

Preis brutto exkl. MwSt.:  
259.00 CHF

## Produktbeschreibung

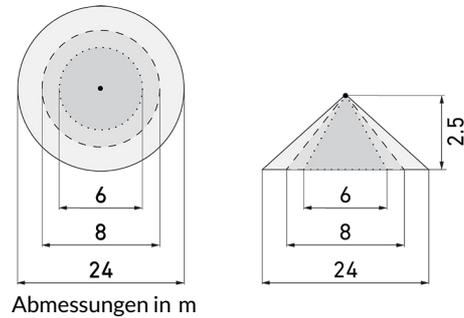
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Liefert Informationen zur Raumbelastung, Bewegungserkennung und Lux Werte
- Parametrierbar und adressierbar über DALI Steuergeräte, gemäss IEC 62386 Teil 101/103/303/304
- Besonders 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 PD4N-BMS DALI-2

### Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m] 2.5

Montagehöhe maximum 2 [m] 10

Montagehöhe minimum [m] 2.5

Montagekategorie Einbau (EB)

### Material und Bauform

Bohrloch [mm] 73

Farbcode RAL 9010

Farbe Weiss

UV-Beständig UV-stabilisiertes Polycarbonat

### Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsart DC

Spannungsversorgung DALI, max. 22.5 V

Stromaufnahme [mA] 7

### Sensoreigenschaften

Ansprechempfindlichkeit einstellbar ja

Ausführung Präsenzmelder

Erfassungswinkel [°] 360

### Funktionseigenschaften

Datenblatt PD4N-BMS DALI-2

Seite 2 / 4

Druckdatum: 08.05.2023 08:44

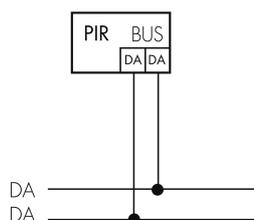
Swisslux AG

Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See  
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81  
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77  
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Anzahl Kanäle	2
Steuerung	BMS/DALI-2
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
Ansprechelligkeit [lx]	0 - 4095
Steuerausgang	Instanz 0 stellt Informationen zur Raumbelugung und Bewegungserkennung gemäss IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus bereit
<b>Deklarationen</b>	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	20
Schutzklasse	II

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



## Zubehör PD4N-BMS DALI-2



**BSK-PD/W** lieferbar  
 Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss  
 E-Nr: 535 998 275  
 Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



**APG1 S/W** lieferbar  
 AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, weiss  
 E-Nr: 535 999 108  
 Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



**APG1 S/B** lieferbar  
 AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, braun  
 E-Nr: 535 999 198  
 Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



**APG1 S/BE** lieferbar  
 AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, beige  
 E-Nr: 535 999 188  
 Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



**APG1 S/DG** lieferbar  
AP-Gehäuse Decken-Melder 360°,  
dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 148  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



**APG1 S/HG** lieferbar  
AP-Gehäuse Decken-Melder 360°,  
hellgrau  
E-Nr: 535 999 138  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



**APG1 S/S** lieferbar  
AP-Gehäuse Decken-Melder 360°,  
schwarz  
E-Nr: 535 999 158  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



**APG1 S/SI** lieferbar  
AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, silber  
E-Nr: 535 999 178  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



**CS1 S MAX/B** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX,  
braun  
E-Nr: 535 999 398  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/BE** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX, beige  
E-Nr: 535 999 388  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/DG** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX,  
dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 348  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/HG** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX,  
hellgrau  
E-Nr: 535 999 338  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/S** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX,  
schwarz  
E-Nr: 535 999 358  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX/SI** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° KNX,  
silber  
E-Nr: 535 999 378  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S MAX K/W** lieferbar  
Korridorlinse für PD4N-BMS DALI-2,  
weiss  
E-Nr: 535 999 268  
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF