

# Datenblatt



## PD2N-BMS-UP DALI-2

Systemmelder Multisensor BMS  
DALI-2, weiss

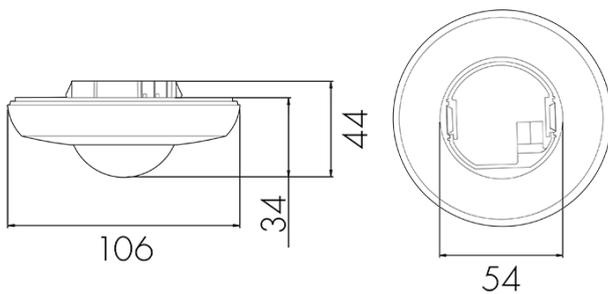
E-Nr: 535 935 140

Preis brutto exkl. MwSt.:  
195.00 CHF

## Produktbeschreibung

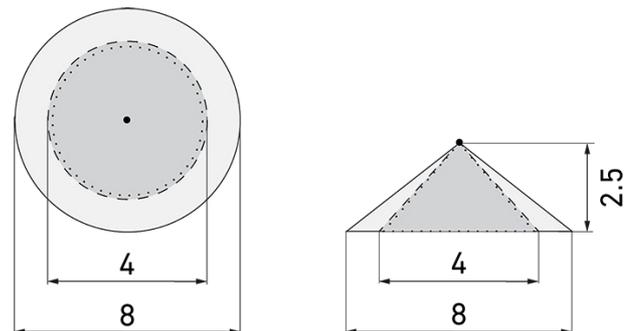
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Liefert Informationen zur Raumbelegung, Bewegungserkennung und Lux Werte
- Parametrierbar und adressierbar über DALI Steuergeräte, gemäss IEC 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 Draufzugesen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

# Technische Daten PD2N-BMS-UP DALI-2

## Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m] 2.5

Montagehöhe maximum 2 [m] 10

Montagehöhe minimum [m] 2.5

Montagekategorie Unterputz (UP)

## Material und Bauform

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

Anzahl Kanäle 2

Steuerung BMS/DALI-2

## Funktionseigenschaften [Ausgang]

Ansprechhelligkeit [lx] 0 - 4095

Steuerausgang Instanz 0 stellt Informationen zur Raumebelegung und Bewegungserkennung gemäss IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus bereit

## Deklarationen

Betriebstemperatur [°C] -25 °C - +55 °C

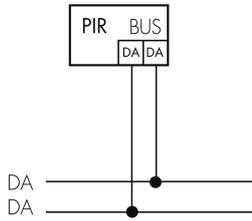
Halogenfrei ja

Schutzart [IP] 20

Schutzklasse II

# Schaltbilder

## Normalbetrieb



## Zubehör PD2N-BMS-UP DALI-2



**BSK-PD/W** lieferbar  
Ballenschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss  
E-Nr: 535 998 275  
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 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/DG** lieferbar  
AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 148  
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



**CS1 S UP/B** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, braun  
E-Nr: 535 999 498  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S UP/DG** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 448  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S UP/S** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, schwarz  
E-Nr: 535 999 458  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 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/BE** lieferbar  
AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, beige  
E-Nr: 535 999 188  
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/SI** lieferbar  
AP-Gehäuse Decken-Melder 360°, silber  
E-Nr: 535 999 178  
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



**CS1 S UP/BE** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, beige  
E-Nr: 535 999 488  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S UP/HG** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, hellgrau  
E-Nr: 535 999 438  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S UP/SI** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° UP KNX, silber  
E-Nr: 535 999 478  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF