

# Datenblatt



## PD2N-BMS-DE DALI-2

Systemmelder Multisensor BMS  
DALI-2, weiss

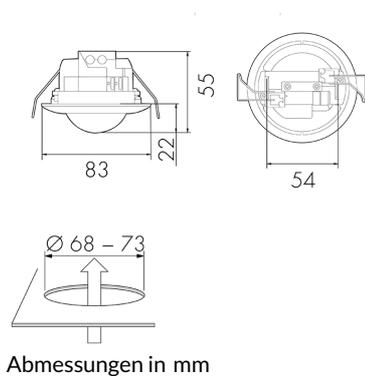
E-Nr: 535 934 440

Preis brutto exkl. MwSt.:  
205.00 CHF

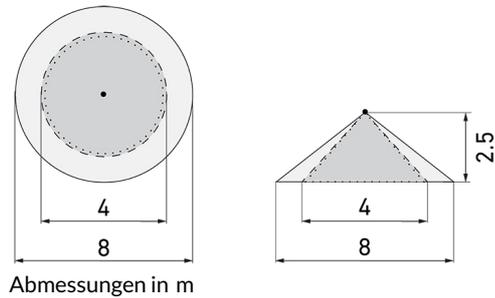
## Produktbeschreibung

- 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
- Reichweitenstarker DALI-2 Multisensor

## Illustrationen



## Erfassungsschemas



links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten PD2N-BMS-DE 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

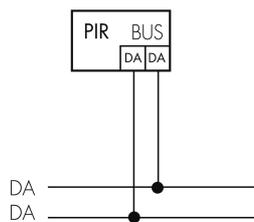
Erfassungswinkel [°] 360

### Funktionseigenschaften

Anzahl Kanäle	2
Steuerung	BMS/DALI-2
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
Ansprechelligkeit [lx]	0 - 4095
Steuerausgang	Instanz 0 stellt Informationen zur Raumbelegung 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 PD2N-BMS-DE DALI-2



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



**CS1 S DE/BE** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° DE KNX,  
beige  
E-Nr: 535 999 288  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S DE/HG** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° DE KNX,  
hellgrau  
E-Nr: 535 999 238  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S DE/SI** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° DE KNX,  
silber  
E-Nr: 535 999 278  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S DE/B** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° DE KNX,  
braun  
E-Nr: 535 999 298  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S DE/DG** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° DE KNX,  
dunkelgrau  
E-Nr: 535 999 248  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



**CS1 S DE/S** lieferbar  
Farbblende Decken-PIR 360° DE KNX,  
schwarz  
E-Nr: 535 999 258  
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF