

## PD2N-BMS DALI-2 NME

Systemmelder Multisensor BMS

DALI-2

E-Nr: 535 930 540

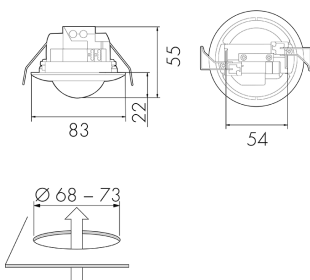
Preis brutto exkl. MwSt.: 180.00 CHF



### Produktbeschreibung

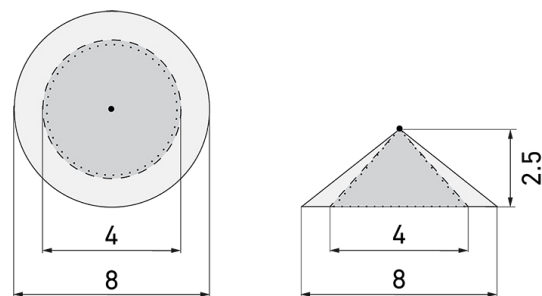
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Liefert Informationen zur Raumbelugung, Bewegungserkennung und Lux Werte
- Parametrierbar und adressierbar 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)

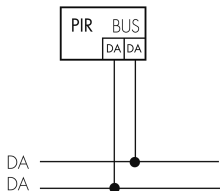
## Technische Daten

| Montageeigenschaften  |                                |
|---|--------------------------------|
| Montagekategorie  | Bausatz                        |
| Geeignet für Deckenmontage  | ja                             |
| Montagehöhe empfohlen [m]   | 2.5                            |
| Montagehöhe maximum 2 [m]   | 10                             |
| Anschlussart  | Steckklemme                    |
| Material und Bauform  |                                |
| Durchmesser [mm]  | 108                            |
| Werkstoff   | Kunststoff                     |
| Werkstoffgüte   | Polycarbonat                   |
| Schutzart [IP]  | IP20                           |
| Betriebstemperatur [°C]   | -25 °C bis +55 °C              |
| Schlagfestigkeit [IK]   | IK05                           |
| Schutzklasse  | II                             |
| Prüfzeichen   | CE                             |
| Halogenfrei   | ja                             |
| Oberflächenschutz Gehäuse   | unbehandelt                    |
| Ausführung der Oberfläche   | matt                           |
| UV-Beständig  | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Farbe   | n/a                            |
| Elektrotechnische Eigenschaften                                     |                                |
| Spannungsversorgung [V]   | DALI, max. 22.5 V              |
| Spannungsart  | DC                             |
| Stromaufnahme [mA]  | 7                              |
| Sensoreigenschaften   |                                |
| 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  |
| Messbereich Temperatursensor [°]     | -25 °C bis +50 °C   |
| <b>Funktionseigenschaften</b>        |   |
| Ausführung                           | Präsenzmelder   |
| Werksprogramm                        | ja  |
| <b>Physische Ausgänge</b>            |   |
| Anzahl physische Ausgänge            | 1   |
| Anzahl der Schaltzonen               | 1   |
| Ansprechhelligkeit [lx]              | 0 - 4095  |
| <b>Ausgang [1]</b>                   |   |
| Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs | 1   |
| Art des Kanals                       | BMS-Dali Regel/Schaltausgang  |
| Steuerausgang                        | Instanz 0 stellt Informationen zur Raumebelegung und Bewegungserkennung / Instanz 1 stellt LUX Werte gemäss IEC 62386 Teil 303/304 am DALI-Bus bereit |

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



## Zubehör



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



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



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



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



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



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