



## PD4N-BMS DALI-2 DE/S

Systemmelder Multisensor BMS DALI-2,  
schwarz

E-Nr: 535 934 080

Preis brutto exkl. MwSt.: 235.00 CHF

### Produktbeschreibung

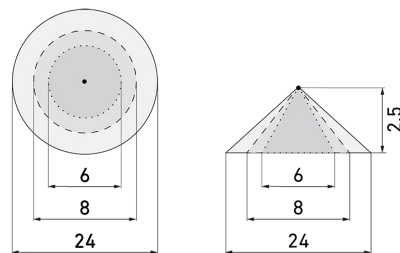
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Liefert Informationen zur Raumbelastung, Bewegungserkennung und Lux Werte
- Parametrierbar und adressierbar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

### Montageeigenschaften

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Montagekategorie           | Einbau (EB) |
| Geeignet für Deckenmontage | ja          |
| Montagehöhe empfohlen [m]  | 2.5         |
| Montagehöhe maximum 2 [m]  | 10          |
| Anschlussart               | Steckklemme |

### Material und Bauform

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Höhe [mm]               | 73                |
| Durchmesser [mm]        | 106               |
| Bohrloch [mm]           | 73                |
| Einbautiefe [mm]        | 27                |
| Werkstoff               | Kunststoff        |
| Werkstoffgüte           | Polycarbonat      |
| Schutzart [IP]          | IP20              |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |
| Schlagfestigkeit [IK]   | IK04              |
| Schutzklasse            | II                |
| Prüfzeichen             | CE                |
| Halogenfrei             | ja                |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Oberflächenschutz Gehäuse | unbehandelt                    |
| Ausführung der Oberfläche | matt                           |
| UV-Beständig              | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Farbe                     | schwarz                        |
| Farbcode                  | RAL 9005                       |

#### Elektrotechnische Eigenschaften

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Spannungsversorgung [V] | DALI, max. 22.5 V |
| Spannungsart            | DC                |
| Stromaufnahme [mA]      | 7                 |

#### Sensoreigenschaften

|   |                   |
|---|-------------------|
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]              | 24                |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]                   | 8                 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]                      | 6                 |
| Erfassungswinkel [°]  | 360               |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] | 40                |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]      | 14                |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]         | 8                 |
| Anzahl PIR Sensoren   | 4                 |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar                                 | ja                |
| Anzahl Helligkeitssensoren  | 2                 |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                                      | ja                |
| Messbereich Temperatursensor [°]                                    | -25 °C bis +50 °C |

#### Funktionseigenschaften

|               |               |
|---------------|---------------|
| Ausführung    | Präsenzmelder |
| Werksprogramm | ja            |

#### Physische Ausgänge

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Anzahl physische Ausgänge | 1        |
| Anzahl der Schaltzonen    | 1        |
| Ansprechhelligkeit [lx]   | 0 - 4095 |

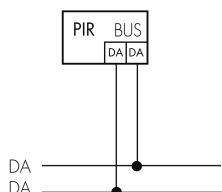
#### Ausgang [1]

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs | 1 |
|--------------------------------------|---|

|                |   |
|----------------|---|
| Art des Kanals | BMS-Dali Regel/Schaltausgang  |
| Steuerausgang  | Instanz 0 stellt Informationen zur Raubelegung und Bewegungserkennung / Instanz 1 stellt LUX Werte gemäss IEC 62386 Teil 303/304 am DALI-Bus bereit |

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



## Zubehör



### Color RAL NCS

Spezialfarbe matt oder glanz

Art-Nr: 141522

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF