

PD4N-BMS DALI-2 UP/HG

Systemmelder Multisensor BMS DALI-2,
hellgrau

E-Nr: 535 934 240

Preis brutto exkl. MwSt.: 225.00 CHF

Produktbeschreibung

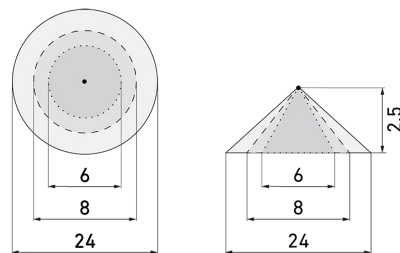
- Passend für Einlassdosen Gr. I
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Liefert Informationen zur Raumbelastung, Bewegungserkennung und Lux Werte
- Parametrierbar und adressierbar über DALI Steuergeräte, gemäss IEC 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 Unterputz (UP)

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

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 Lackiert

Ausführung der Oberfläche	matt
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Hellgrau
Farbcode	RAL 7047

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
--------------------------------------	---

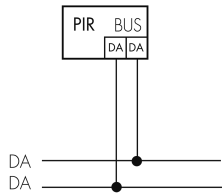
Art des Kanals	BMS-Dali Regel/Schaltausgang
----------------	------------------------------

Steuerausgang

Instanz 0 stellt Informationen zur Raumebelegung 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