

PD-FLAT 360/8 LARGE ROUND WHITE BMS FM DALI-2

Artikelnummer

EP10423215

GTIN

4015120423215



Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Für die intelligente Lichtsteuerung in Beleuchtungsgruppen nach DALI-2-Standard (IEC 62386 Part -301, -302, -303, -304).
- Geeignet für den Einsatz in Kombination mit DALI-2 Steuergeräten nach DALI-2-Standard (IEC 62386 Part -103).
- Flache Optik mit Design-Abdeckung in Kunststoff: rund, weiß



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Produktinweis	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageort	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 100 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 76 mm, Ø 104 mm
Gewicht	108 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	III

Nennspannung	9,5 - 22,5 VDC
Leerlaufstrom DALI	6 mA
Spitzenstrom DALI	12 mA
Standby-Verbrauch	< 0,2 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø 8 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	-
Konstantlichtregelung	-
DALI-2 Gerätetyp	Eingabegerät nach -301 (Taster), Eingabegerät nach -302 (Schalter, Absolutwerte), Eingabegerät nach -303 (Präsenz- und Bewegungsmelder), Eingabegerät nach -304 (Lichtsensoren)
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Werte senden
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	-

PD-FLAT 360/8 LARGE ROUND WHITE BMS FM DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423215	4015120423215

Werkseinstellungen

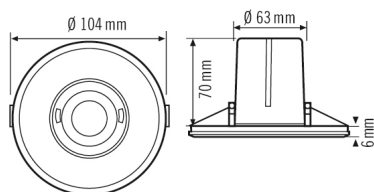
ALLGEMEIN

Sensitivität	100 %
--------------	-------

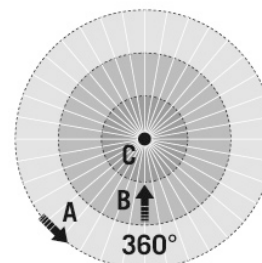
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiß	4015120007231
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß	4015120007248
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, weiß	4015120428579
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, weiß	4015120007262
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, schwarz	4015120428098
Befestigung			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
Schutz			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
Taster			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	2-fach-Taster für DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	4-fach-Taster für DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	6-fach-Taster für DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	8-fach-Taster für DALI-2	4015120431630

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



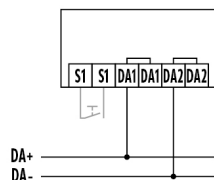
Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

PD-FLAT 360/8 LARGE ROUND WHITE BMS FM DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
EP10423215 4015120423215

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz)
- Universelles Eingabegerät für den Einsatz im Zusammenspiel mit DALI-2-Steuerungen (z. B. Gebäudeautomationssystem mit DALI-2-Schnittstelle) oder DALI-2-Meldern im Raum.
- Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304 Tastereingang zum Anschluss konventioneller 230V-Taster.
- Der Melder gibt Tast-/Schaltbefehle als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 aus.