

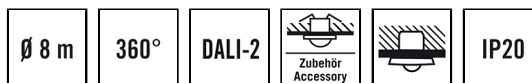
PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

Artikelnummer

EP10423024

GTIN

4015120423024



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 – 2.5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 77 mm x Breite 77 mm x Höhe/Tiefe 30 mm
Gewicht	70.2 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 V DC

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-Abdeckungen in Kunststoff: rund, weiß (optional austauschbar quadratisch oder aus Glas)

Leerlaufstrom DALI	6 mA
Spitzenstrom DALI	12 mA
Standby-Verbrauch	< 0,2 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite 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)

Anzahl Lichtgruppen	16
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 (Lichtsensor)
Einschaltzeit	600 ms
Kanal	C1-C16 Beleuchtung
Funktion	Werte senden
Tastereingang	✓

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EP10423024	4015120423024

Impulsfunktion —

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, 105 mm, rund, weiß	4015120428579
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, weiß	4015120007255
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, weiß	4015120007262
Befestigung			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
Elektrisches Zubehör			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Netzteil mit 200mA zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder DALI-Steuermodulen ohne eine eigene Stromversorgung	4015120430008
Schutz			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615
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

PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2

Artikelnummer **GTIN**
 EP10423024 4015120423024

Erfassungsbereiche	Erfassungsbereichweite		Schaltplan
	■ Quer (A)	\varnothing 8 m	
	■ Frontal (B)	\varnothing 6 m	
	■ Präsenzbereich (C)	\varnothing 4 m	

Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: quadratisch, weiß -variabel austauschbar (alternativ: rund, 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.
- Unterputz und Deckeneinbau