DATENBLATT



PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer

GTIN

EP10428708

4015120428708



Ø8m	360°	DALI	IP20	1CH	2 CH
וווסש	300	DALI	IFZU	- \ -/	%

Produktbeschreibung

Schutzklasse

- DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes** Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- $\bullet \quad \text{Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: \ \ \text{Flackender}) austauschbar (alternativ: \ \ \text$ quadratisch, Glas, schwarz)
- Set: DALI-Bus-Spannungsversorgung 200mA im Lieferumfang enthalten

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Produkthinweis	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, DALI- Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm

√
CE, EAC, RoHS, WEEE
Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.
5 Jahre
Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Decke
Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Steckklemme
1,5 - 2,5 mm ²
Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 94 mm
113 g
UV-stabilisiertes Polycarbonat
IP20
-25 °C+50 °C
5 – 93 %, nicht kondensierend
weiß, ähnlich RAL 9010
DALI

Nennspannung	230 V ~ / 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	0,3 W
Stromaufnahme	12 mA
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl HLK-Kanäle	2
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	✓
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	✓
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast
Schaltkontakt	Bus-System
Testandaria	√
Tastereingang	V

Ш

DATENBLATT



PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer

GTIN

EP10428708

4015120428708

Nachlaufzeit	60 s240 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 – 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s240 min
Kanal	C3 mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓

60 s120 min (in Stufen einstellbar)		
C4 mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)		
Schalten		
10 A (12 V DC / 230 V AC)		
Schließer / potenzialfrei		
✓		
60 s120 min (in Stufen einstellbar)		

Werkseinstellungen

Λ	п	G		М	E	١
А	LL	.u	C	٧	ш	н١

Sensitivität	100 %
Lichtleistung Nachleuchten	10 %
Orientierungslicht EIN	-
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	\checkmark
Orientierungslicht Schaltschwelle	500 lx
Einschaltwert Lichtleistung	10 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	60 s

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiß	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz	4015120007279
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 LARGE ROUND BK	EP10428098	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, schwarz	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, grau	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, weiß	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, grau	4015120007309
Befestigung			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
Elektrisches Zubehör			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik)	4015120427480
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern	4015120425547

DATENBLATT



PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer GTIN

EP10428708 4015120428708

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
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

Maßzeichnung

Erfassungsbereiche

Erfassungsreichweite

Quer (A)

Ø 8 m

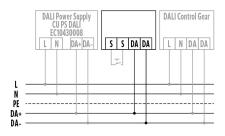
Frontal (B)

Ø 6 m

Präsenzbereich (C)

Ø 4 m

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster.

Ausführliche Produktbeschreibung

- $\bullet \quad \mathsf{DALI-Design-Pr\"{a}senzmelder\ mit\ ausgezeichneter\ Erfassung,\ mind.\ 8m\ im\ \mathsf{Durchmesser}$
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz)
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Set: DALI-Bus-Spannungsversorgung 200mA im Lieferumfang enthalten
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang