

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

Artikelnummer

535 931 862

GTIN

4015120428715



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produkthinweis	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
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
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 77 mm x Breite 77 mm x Höhe/Tiefe 30 mm
Gewicht	110 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiss, ähnlich RAL 9010

Ø 8 m	360°	DALI	IP20	1 CH	2 CH
-------	------	------	------	------	------

Produktbeschreibung

- 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
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: quadratisch, weiss -variabel austauschbar (alternativ: rund, 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

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	III
Nennspannung	230 V ~ / 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	0,3 W
Stromaufnahme	12 mA

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch innenliegende Linienabdeckung
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

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

Artikelnummer

535 931 862

GTIN

4015120428715

Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	-
Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...240 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	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)
Kanal	C4 mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
Lichtleistung Nachleuchten	10 %
Orientierungslicht EIN	-
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	✓
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	941 930 119	Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiss	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	941 930 039	Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz	4015120007279
FLAT COVER SQUARE WH	941 930 009	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiss	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	941 930 049	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, schwarz	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	941 930 109	Abdeckung für Serie FLAT, Ø104 mm, rund, schwarz	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	941 930 099	Abdeckung für Serie FLAT, Ø104 mm, rund, schwarz	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	941 930 019	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, weiss	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	941 930 059	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, schwarz	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	941 930 089	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, grau	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	941 930 029	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, weiss	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	941 930 069	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, grau	4015120007309
Befestigung			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	535 996 006	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
Elektrisches Zubehör			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	405 660 306	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	405 660 206	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik)	4015120427480

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

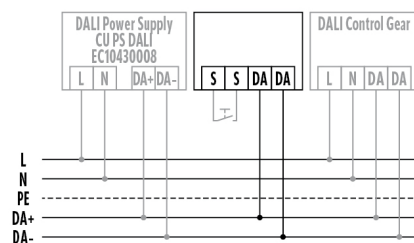
Artikelnummer	GTIN
535 931 862	4015120428715

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	535 990 076	IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	535 990 056	IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern	4015120425547
Schutz			
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	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 Schliessaster.

Ausführliche Produktbeschreibung

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

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

Artikelnummer

535 931 862

GTIN

4015120428715

- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang