

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer **GTIN**
 EP10428661 4015120428661



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produktinweis	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, DALI-Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageort	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	Höhe 30 mm, Ø 104 mm
Gewicht	121 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C... +50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI

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 (Ø 104mm): rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: 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

Schutzklasse	III
Nennspannung	230 V - / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	0,3 W
Stromaufnahme	12 mA

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
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 Lichtkanäle	1
Anzahl HLK-Kanäle	2
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	✓
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	✓
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast
Schaltkontakt	Bus-System

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer	GTIN
EP10428661	4015120428661

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 BK	EP00007279	Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz	4015120007279
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Abdeckung für Serie FLAT, Ø104 mm, rund, schwarz	4015120428098
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Abdeckung für Serie FLAT, Ø104 mm, rund, weiß	4015120428579
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß	4015120007248
FLAT LENS MASK	EP00007392	Ersatzteil Linenmaske für PD-FLAT WH Produkte	4015120007392
Befestigung			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß	4015120425370
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

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET

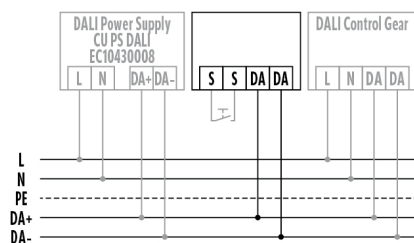
Artikelnummer **GTIN**
 EP10428661 4015120428661

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<p>■ Quer (A) Ø 8 m</p>	
		<p>■ Frontal (B) Ø 6 m</p>	
		<p>■ Präsenzbereich (C) Ø 4 m</p>	

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 (Ø 104mm): 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