

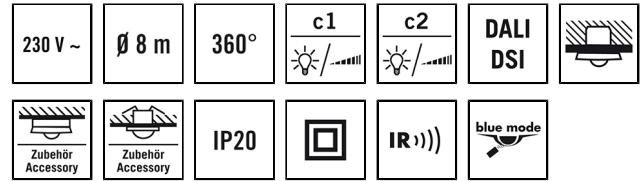
PD-C 360i/8 DUO DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427442 4015120427442



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm)
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	1,50 - 2,50 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 62 mm, Ø 108 mm
Gewicht	136 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20 als Unterputz-Version, IP20/IP54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	II



Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI/DSI-Ausgang)

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,6 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	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl HLK-Kanäle	2
Tastereingang Beleuchtung	2
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, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	-

PD-C 360i/8 DUO DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427442	4015120427442

Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...240 min
Kanal	C2 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast
Schaltkontakt	Bus-System, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte
Tastereingang	✓
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
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
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	4015120427770
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	4015120425912
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	4015120425936
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	4015120425929
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	4015120425615
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	4015120427480
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	4015120426933
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	4015120007521

PD-C 360i/8 DUO DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427442 4015120427442

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	Ø 8 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	Ø 6 m
		<input type="checkbox"/> Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

Schaltplan	Schaltplan

Standardbetrieb

Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Schaltplan

Master-Slave-Schaltung:
 Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern.
 Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät.
Achtung: Es können max. 10 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.