

PD-C 360i/24 FM DUO DALI

Artikelnummer_DatenblattIN

EP10428791 4015120428791



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 90 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 106 mm, Ø 108 mm
Gewicht	170,5 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
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht

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

Ausgangsstrom	100 mA
Leistungsaufnahme	0,6 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 1000 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	✓
Sensitivität parametrierbar	✓
Kanal	C1 Beleuchtung C2 Beleuchtung C3 mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) C4 mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funktion_Block	Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcastl Schalten

PD-C 360i/24 FM DUO DALI

Artikelnummer_DatenblattIN

EP10428791 4015120428791

Schaltleistung_Block	10 A / 12 V DC
Schaltkontakt_Block	Bus-System, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte Schließer / potenzialfrei
Tastereingang_Block	✓
Impulsfunktion_Block	–

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
Lichtleistung Nachleuchten	10 %
Dauer Nachleuchten	1 min
Orientierungslicht EIN	–
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	✓
Orientierungslicht Schaltschwelle	500 lx
Regeldifferenz (%)	0 %
Einschaltwert Lichtleistung	10 %

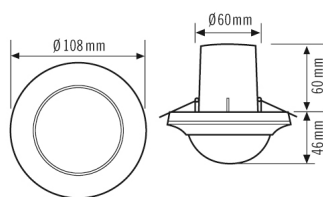
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal	C1 Beleuchtung
-------	-----------------------

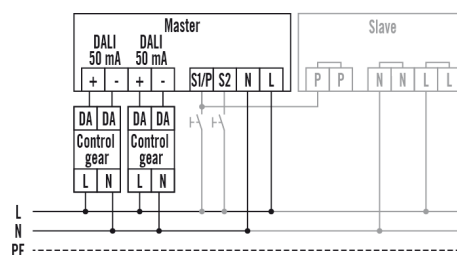
Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)160 s...120 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 – 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...240 min

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	300 s
Kanal	C2 Beleuchtung
Betriebsmodus	Halbautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	300 s

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Verwendung von max. 10 Slave-Geräten an einem Master-Gerät.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente
- integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Zusätzlicher Tastereingang pro Kanal
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden

PD-C 360i/24 FM DUO DALI

Artikelnummer_Datenblatt

EP10428791 4015120428791

- Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, einstellbar zwischen 10-50%
- Integrierte Ausschaltvorwarnung
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske