

PD-C 360i/24 DUO DALI

Bestellbezeichnung

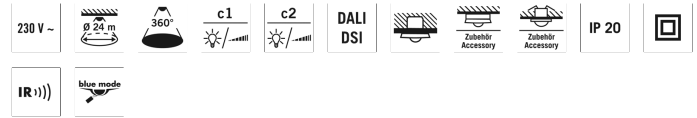
PD-C 360i/24 Duo Dali

Artikelnummer

EP10427459

GTIN

4015120427459



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 DSI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI/DSI-Ausgang)

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, SundaHus, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 46 mm, Ø 108 mm
Gewicht	140 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20 als Unterputz-Version, IP 20/IP 54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP 20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Anschluss	2,5 mm ² / 1,5 mm ²
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,6 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m

Erfassungsbereich	453 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl Schaltkanäle	2
Slave-Eingang	ja
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Konstantlichtregelung	true
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten/Dimmen
Kontakt	Bus-System
Nachlaufzeit	ca. 1 Min. - 15 Min.
Orientierungslicht	10 % bis 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	ca. 1 Min. - 60 Min.
Kanal 2	Beleuchtung
Ausgang	DALI
Nachlaufzeit Kanal 2	ca. 1 Min. - 15 Min.
Orientierungslicht	10 % bis 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	ca. 1 Min. - 60 Min.
Master-/Slave-Funktion	true
Konstantlichtregelung	true

PD-C 360i/24 DUO DALI

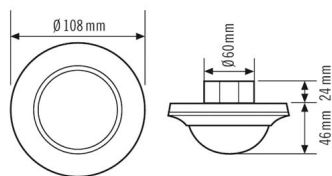
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360i/24 Duo Dali	EP10427459	4015120427459
Anwesenheitssimulation	false	
Manuelles Übersteuern	ja	
DALI Ausgang 1	2-polige DALI/DSI-Steuerleitung/Broadcast	

DALI/DSI-Ausgang 2	2-polige DALI/DSI-Steuerleitung/Broadcast
Ansteuerbare DALI-EVGs	max. 25 Stück pro DALI/DSI-Ausgang

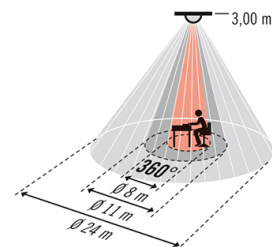
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	4015120055386
PD-C 360i/32 Slave	EP10427770	4015120427770
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/Dali	EP10425899	4015120425899
Mobil-PDi/User	EM10425547	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Aufputzdose-C IP20 weiß	EP10425370	4015120425370
Aufputzdose-C IP20 silber	EP10425387	4015120425387
Aufputzdose-C IP54 weiß	EP10425905	4015120425905
Aufputzdose-C IP54 silber	EP10425912	4015120425912
Abdeck-Set-C360/24	EP10425431	4015120425431
Deckeneinbau-Set-C	EP10425929	4015120425929
Schutzkorb 180/90	EM10425608	4015120425608
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615
SW DALI Full Automation	EP10427473	4015120427473
SW DALI Semi Automation	EP10427480	4015120427480

Masszeichnung



Erfassungsbereich



- Arbeitsbereich ca. \varnothing 8 m
- Frontal zum Melder ca. \varnothing 11 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. \varnothing 24 m

PD-C 360i/24 DUO DALI

Bestellbezeichnung

Artikelnummer

GTIN

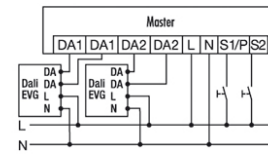
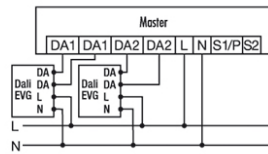
PD-C 360i/24 Duo Dali

EP10427459

4015120427459

Schaltplan

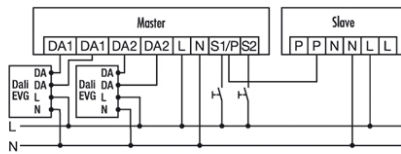
Schaltplan



Standardbetrieb

Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schlieftaster. 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.