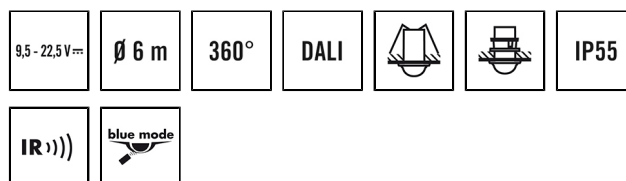


## PD-FLAT 360i/6 mini DALI

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10427503            4015120427503



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, DALI-Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	0,60 - 0,80 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 48 mm, Ø 33 mm
Gewicht	22 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	III
Nennspannung	9,5 - 22,5 V DC

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 6m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- flache Linse mit nur 3mm Aufbauhöhe
- Automatische Lichtsteuerung von DALI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI-Ausgang)
- Kombinierbar mit DALI-Tastern
- HLK und potentialfreier Kontakt möglich in Verbindung mit DALI Switch von ESYLUX

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

Leistungsaufnahme	0,3 W
Stromaufnahme	12 mA

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 2,5 m
Erfassungsbereich	bis zu 28 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	10 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl HLK-Kanäle	2
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	✓
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	✓
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln, Broadcast
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Impulsfunktion	-
Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 - 40 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...30 min

## PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427503	4015120427503

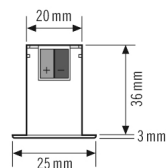
Kanal	<b>C3</b> mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A / 12 V DC
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)

Kanal	<b>C4</b> 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)

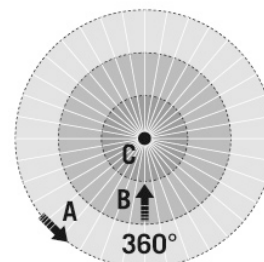
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	4015120425547
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	4015120427480
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	4015120430008

### Masszeichnung



### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

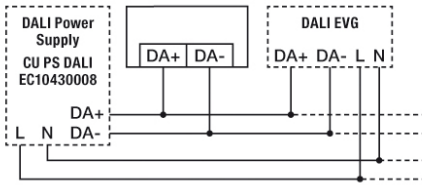
■ Quer (A)	Ø 6 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 2,5 m

## PD-FLAT 360i/6 mini DALI

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EP10427503            4015120427503

### Schaltplan

### Schaltplan



Standardbetrieb

Master/Slave mode