

PD-C 360i/12 mini

Artikelnummer

EP10426032

GTIN

4015120426032



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
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	offenes Ende
Länge der Anschlussleitung	0,6 m

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 58 mm
Gewicht	205 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE, UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

230 V ~	Ø 12 m	360°	c1			IP55

Produktbeschreibung

- Mini-Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 12 m** im Durchmesser für den Einsatz in größeren Räumen, Durchgangsbereichen, Büros, Fluren mit Tageslichtanteil
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,2 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 12 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 113 m²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

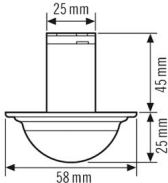
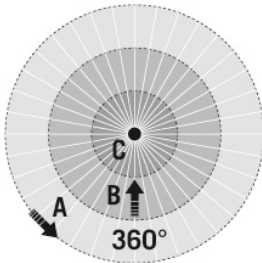
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	—
Slave-Eingang	✓
Max. Anzahl Slave-Melder	10
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	—
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

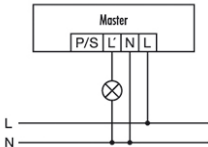
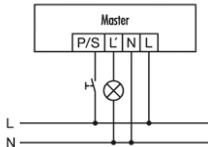
PD-C 360i/12 mini

Artikelnummer	GTIN		
EP10426032	4015120426032		
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	Tastereingang	✓
		Impulsfunktion	✓
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	4015120425509
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	4015120426391
CURRENT LIMITING MODULE 230V	EP10426353	4015120426353
FILTER 230 V	EP10426988	4015120426988

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		■ Quer (A)	Ø 12 m
		■ Frontal (B)	Ø 6 m
		■ 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.

PD-C 360i/12 mini

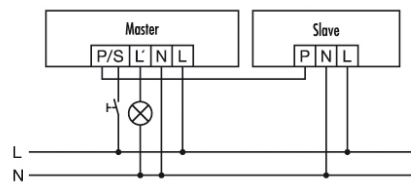
Artikelnummer

GTIN

EP10426032

4015120426032

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.