

PD-CE 360i/24

Artikelnummer **GTIN**
 EP10510724 4015120510724



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 67 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 1,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 32 mm, Ø 82 mm
Gewicht	133 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C... +50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- 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

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,3 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	10 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
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX

PD-CE 360i/24

Artikelnummer	GTIN
EP10510724	4015120510724

	2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehafet

Tastereingang	✓
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

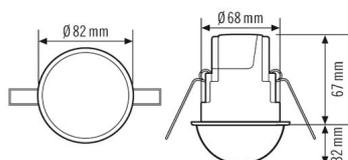
ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	400 lx
Nachlaufzeit	5 min

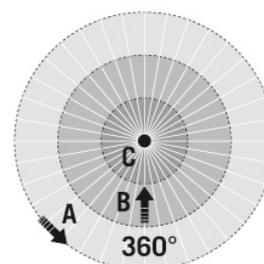
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Decken-Präsenzmelder			
PD-CE 360/8 Slave	EP10510748	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage	4015120510748
PD-CE 360/24 Slave	EP10510755	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage	4015120510755
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-Fernbedienung für Endanwender	4015120016011
Schutz			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



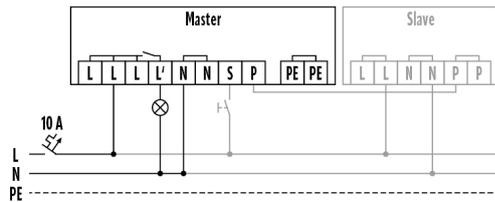
Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 8 m

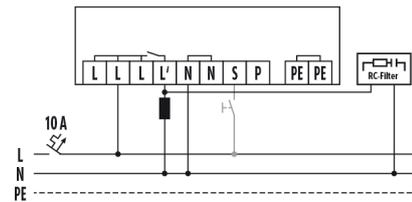
PD-CE 360i/24

Artikelnummer **GTIN**
 EP10510724 4015120510724

Schaltplan



Schaltplan



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

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschgliedes (RC-Filter) erforderlich sein.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"-Präsenzmelders
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS