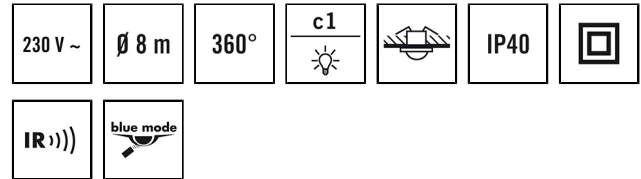


PD-CE 360i/8

Artikelnummer **GTIN**
 EP10510700 4015120510700



Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen 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



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Präsenzmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 67 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 24 mm, Ø 82 mm
Gewicht	123 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

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,3 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
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
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX

PD-CE 360i/8

Artikelnummer	GTIN
EP10510700	4015120510700

	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

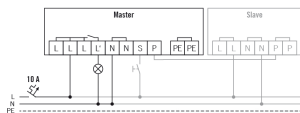
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (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
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
Schutz			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

PD-CE 360i/8

Artikelnummer **GTIN**
 EP10510700 4015120510700

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	\varnothing 8 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	\varnothing 6 m
		<input type="checkbox"/> Präsenzbereich (C)	\varnothing 4 m

Schaltplan



Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- 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