

PD-C 360i/24 FM

Artikelnummer

EP10426865

GTIN

4015120426865



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	EAC, CE, RoHS, WEEE, SundaHus
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 90 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 106 mm, Ø 108 mm
Gewicht	175 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m 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

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
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	Vollautomatik, Halbautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung

PD-C 360i/24 FM

Artikelnummer	GTIN
EP10426865	4015120426865

Funktion	Schalten	Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaltet
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	✓
		Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Vollautomatik
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
		Nachlaufzeit	5 min
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)			
Kanal	C1 Beleuchtung		

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz	4015120007491
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber	4015120425431
Befestigung			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, schwarz	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, silber	4015120425912
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, silber	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß	4015120425370
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 USER	EM10016011	IR-Fernbedienung für Endanwender	4015120016011
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509

PD-C 360i/24 FM

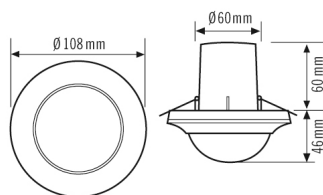
Artikelnummer

EP10426865

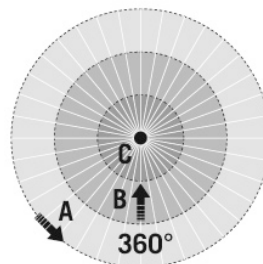
GTIN

4015120426865

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsbereich

■ Quer (A)

Ø 24 m

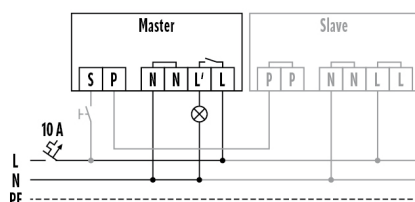
■ Frontal (B)

Ø 11 m

■ Präsenzbereich (C)

Ø 8 m

Schaltplan



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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m 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
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente (Poti)
- integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden (Kanal 1)
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske