

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Artikelnummer

EP10425783

GTIN

4015120425783



32 m elliptic	360°	1-10 V	IP20	1 CH ☀️/.....	1 CH 🌀
------------------	------	--------	------	------------------	-----------

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage.
- **Reichweite von bis zu 32 m**, elliptischer Erfassungsbereich von 32 m in der Länge und 4 m in der Breite, bei einer Montagehöhe von 10 m (maximale Montagehöhe ca. 10 m)
- Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (1-10 V = Schnittstelle)
- Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 2) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageort	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	153 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	1 - 10 V
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz

Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,3 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	32 m elliptisch
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsbereich	bis zu 402 m ²
Empf. Montagehöhe	10 m
Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl HLK-Kanäle	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, Regeln, Dimmen
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

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Artikelnummer	GTIN
EP10425783	4015120425783

Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	60 s...15 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...60 min
Kanal	C2 HLK

Funktion	Schalten
Schalteleistung	230 V ~/2 A, 24 V =/2 A, Kapazitive Last/EVGs max. Einschaltstrom 30 A/20 ms
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
Lichtleistung Nachleuchten	10 %
Orientierungslicht EIN	-
Orientierungslicht Helligkeitsabhängig	✓
Orientierungslicht Schaltschwelle	500 lx
Einschaltwert Lichtleistung	10 %

Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	400 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	300 s
Kanal	C2 HLK
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	400 lx
Nachlaufzeit	30 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	300 s

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz	4015120007491
Befestigung			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, silber	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, silber	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, schwarz	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2	4015120426278
Decken-Präsenzmelder			
PD-C 360/32 Warehouse Slave	EP10425790	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders	4015120425790
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

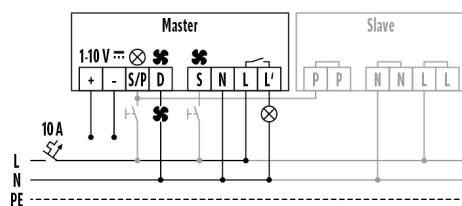
Artikelnummer	GTIN
EP10425783	4015120425783

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Fernbedienung			
REMOTE CONTROL PDi/plus	EM10425530	IR-Fernbedienung für mehrkanalige Präsenzmelder der Serie COMPACT (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern	4015120425547
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
	<p style="text-align: center;">360°</p>	<input type="checkbox"/> Quer (A)	32 m elliptisch
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	Ø 11 m

Schaltplan



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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 32 m**, elliptischer Erfassungsbereich von 32 m in der Länge und 4 m in der Breite, bei einer Montagehöhe von 10 m (maximale Montagehöhe ca. 10 m)
- Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (1 - 10 V = Schnittstelle)
- Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 2) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- 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

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Artikelnummer	GTIN
EP10425783	4015120425783

- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang pro Kanal
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden (Kanal 1 + 2)
- Reduzierung auf 10 % der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche
- Integrierte Ausschaltvorwarnung
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- 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