

MD-C 360i/32

Artikelnummer

535 942 096

GTIN

4015120427749



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Decken-Bewegungsmelder
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	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	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	147 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 32 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH
--------	------	--------	------	------

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Große **Reichweite von bis zu 32 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- 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
Standby-Verbrauch	< 0,3 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 32 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsbereich	bis zu 805 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	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX

MD-C 360i/32

Artikelnummer	GTIN
535 942 096	4015120427749

	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)

Werkseinstellungen

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

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	535 998 776	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	535 993 004	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz	4015120007491
Befestigung			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	535 998 406	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiss	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	535 998 476	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, silber	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	535 998 506	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiss	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	535 998 576	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, silber	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	535 998 806	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	535 993 114	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, schwarz	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	535 993 104	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	535 998 606	Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2	4015120426278
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	535 990 209	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	535 990 026	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

MD-C 360i/32

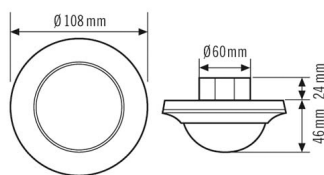
Artikelnummer

535 942 096

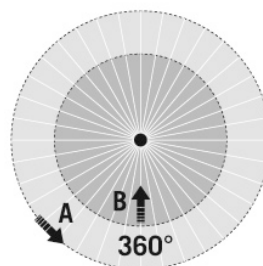
GTIN

4015120427749

Masszeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

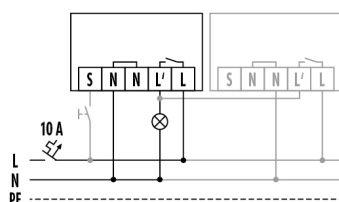
■ Quer (A)

Ø 32 m

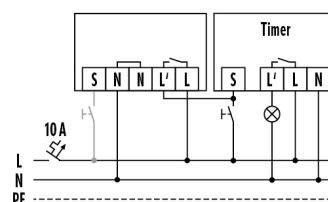
■ Frontal (B)

Ø 11 m

Schaltplan



Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliesstaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung und optionaler Ansteuerung durch Schliesstaster.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Große **Reichweite von bis zu 32 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil
- 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
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designing einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Großer Verdrahtungsraum dank geringer Einbautiefe der Powerbox
- Schneller und einfacher Anschluss durch Steckklemmen
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske