

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

Artikelnummer 535 942 126
GTIN 4015120424816



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Bewegungsmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produktinweis	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	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 300 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Stecker, Buchse
Steckverbinder	WAGO WINSTA® MIDI Kod. A
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	2 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 107 mm, Ø 108 mm
Gewicht	576 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Große **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 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

Farbe weiss, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,6 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø 24 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 11 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	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

Artikelnummer 535 942 126
GTIN 4015120424816

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
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehafet

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

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

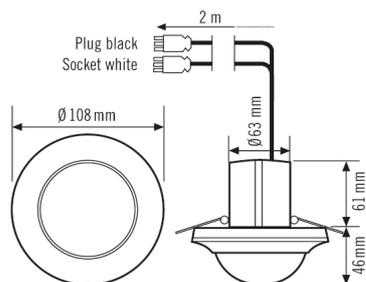
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
Nachlaufzeit	5 min

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung

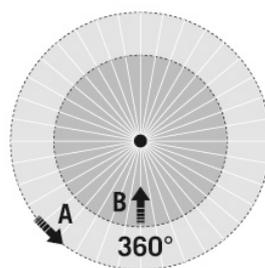
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 8 SR	535 998 676	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 8 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, Edelstahl-Optik, ähnlich RAL 9006	4015120425936
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
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 SMALL	535 998 176	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Masszeichnung



Erfassungsbereiche



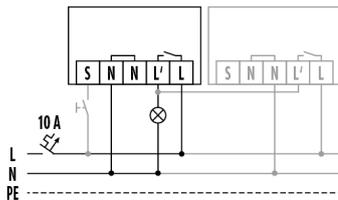
Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

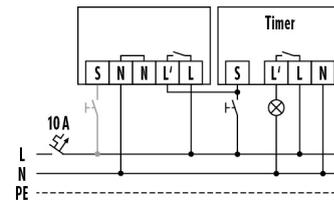
Artikelnummer 535 942 126
GTIN 4015120424816

Schaltplan



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

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung und optionaler Ansteuerung durch Schliesstaster.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Große **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- 2,0 m vorkonfigurierte WAGO WINSTA® Zu- und Ableitung
- 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 5 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 Designring 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 Linsenmaske