# **DATENBLATT**



### MD-CE 360i/8 WAGO WINSTA

Artikelnummer

GTIN

EP10510045

4015120510045





### **Produktbeschreibung**

- Deckeneinbau-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich
- 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, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- 1,5 m vorkonfektionierte WAGO WINSTA® Zu- und Ableitung
- 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**

ALLCEM	ГII	١
ALLGEM	EII	N

Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 67 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Stecker, Buchse
Steckverbinder	WAGO WINSTA® MIDI Kod. A
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	1,5 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 91 mm, Ø 82 mm
Gewicht	430 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

3 ,	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 μs
Leistungsaufnahme	0,3 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø6m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
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	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

ON/OFF

# **DATENBLATT**



## MD-CE 360i/8 WAGO WINSTA

Artikelnummer **GTIN** 

EP10510045 4015120510045

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 / potenzialbehaftet

Tastereingang	$\checkmark$
Impulsfunktion	$\checkmark$
Nachlaufzeit	60 s30 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

ALLGEMEIN Sensitivität 100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) Kanal C1 Beleuchtung

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 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
Schutz			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
1,5 m		Quer (A)	Ø8m
Ø 82 mm	• BA	Frontal (B)	Ø6m
	360°		

# **DATENBLATT**

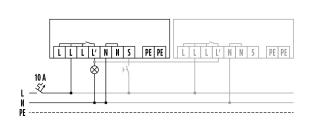


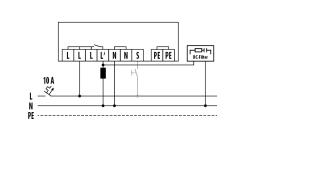
### MD-CE 360i/8 WAGO WINSTA

Artikelnummer GTIN

EP10510045 4015120510045

Schaltplan Schaltplan

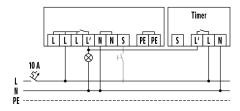




 $Standard be trieb\ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließtaster\ und\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 10\ Ger\"{a}ten$ 

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschgliedes (A) erforderlich sein.

#### Schaltplan



 $Standard be trieb\ mit\ Treppen lichtautomatschaltung\ und\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließ taster.$ 

## Ausführliche Produktbeschreibung

- Deckeneinbau-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros, Fluren
- 1,5 m vorkonfektionierte 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
- · Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
- Geringe Baugröße mit einem Deckenausschnitt von Ø 68 mm macht den Melder unauffällig und doch effektiv in der Anwendung
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske