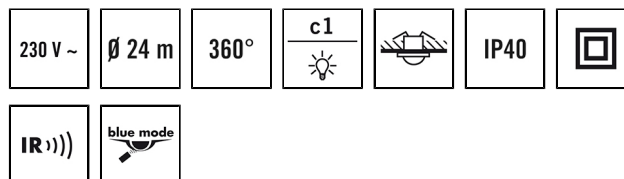


MD-CE 360i/24 WIELAND GST18

Artikelnummer **GTIN**
 EP10510038 4015120510038



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Bewegungsmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 67 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Stecker
Steckverbinder	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	3
Typ der Anschlussleitung	H05Z1Z1-F
Länge der Anschlussleitung	1,5 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 32 mm, Ø 82 mm
Gewicht	465 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C

Produktbeschreibung

- Deckeneinbau-Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- Große **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- **1,0 m vorkonfektionierte GST18i3-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

Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,3 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m ²
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

MD-CE 360i/24 WIELAND GST18

Artikelnummer	GTIN
EP10510038	4015120510038

Konstantlichtregelung	–	600 W LED	
Kanal	C1 Beleuchtung	Schaltkontakt	
Funktion	Schalten	Tastereingang	✓
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	Impulsfunktion	✓
		Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

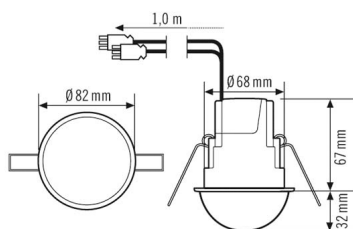
Werkseinstellungen

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

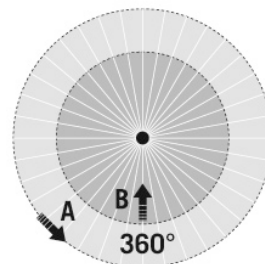
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
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



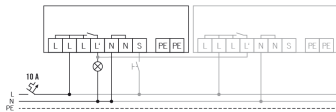
Erfassungsreichweite

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

MD-CE 360i/24 WIELAND GST18

Artikelnummer **GTIN**
EP10510038 4015120510038

Schaltplan



Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- 1,0 m vorkonfektionierte GST18i3-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 $\varnothing 68$ 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