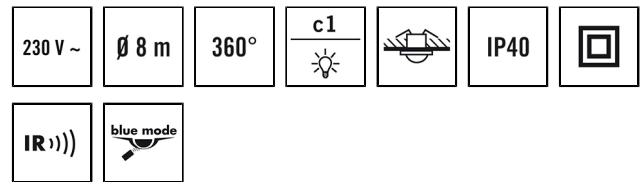


MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Artikelnummer **GTIN**
 EP10510014 4015120510014



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
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	0.75 – 2.5 mm²
Anzahl der Kontakte	3
Typ der Anschlussleitung	H05Z1Z1-F
Länge der Anschlussleitung	1.5 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 24 mm, Ø 82 mm
Gewicht	330.833 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40

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
 - **1,0 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

Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0.3 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
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

MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Artikelnummer	GTIN
EP10510014	4015120510014

Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
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	✓
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

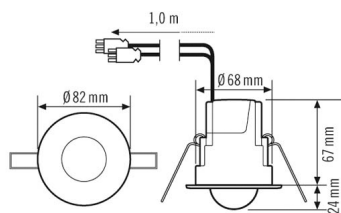
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
Nachlaufzeit	5 min

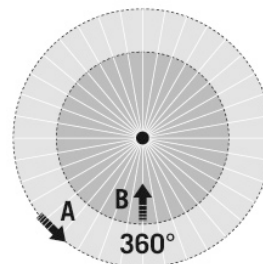
Zubehör

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



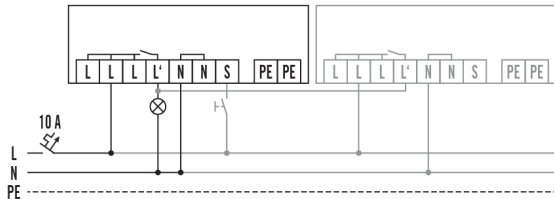
Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m

MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

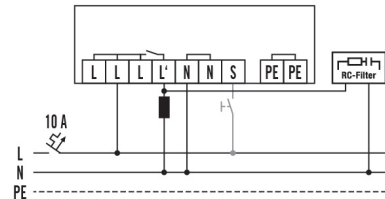
Artikelnummer **GTIN**
 EP10510014 4015120510014

Schaltplan



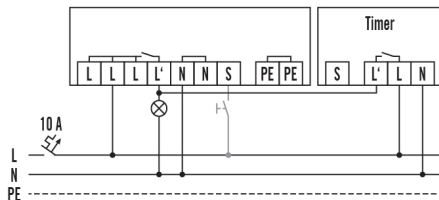
Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schlieftaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

Schaltplan



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

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung und optionaler Ansteuerung durch Schlieftaster.

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 oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- 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