DATENBLATT



MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Artikelnummer

GTIN

EP10510014

4015120510014





Produktbeschreibung

Farbe

- 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

Technische Daten

ALI GEMEIN

ALLGEMEIN		
Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder	
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske	
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererkläru 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!) od IR-Fernbedienung möglich.	
Garantie	5 Jahre	
BEFESTIGUNG		
Montageart	Einbau	
Montageort	Decke	
Einbaumaß	Einbautiefe: 67 mm, Ø 68 mm	
Anschlussart	Stecker	
Steckverbinder	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3	
Anzahl der Kontakte	3	
Typ der Anschlussleitung	H05Z1Z1-F	
Länge der Anschlussleitung	1,5 m	
GEHÄUSE		
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 91 mm, Ø 82 mm	
Gewicht	333 g	
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat	
Schutzart	IP40	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C	
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend	

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II .
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 μs
Leistungsaufnahme	0,3 W
CENCODIIV	
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 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	<u> </u>
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	, 0s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-

opal-matt

DATENBLATT



MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Artikelnummer	GT	1	N
---------------	----	---	---

EP10510014 4015120510014

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 s30 min (in Stufen einstellbar)		

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Vollautomatik
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
		Nachlaufzeit	5 min
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)			
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	
1,0 m Ø 82 mm	A B1 360°	Quer (A)	Ø8m
		Frontal (B)	Ø6m

DATENBLATT



MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Artikelnummer

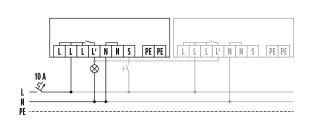
GTIN

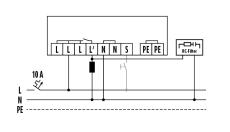
EP10510014

4015120510014

Schaltplan

Schaltplan

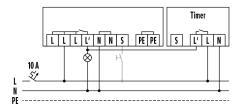




 $Standard betrieb\ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließtaster\ und\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 10\ Ger\"{a}ten$

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 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 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