

BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Artikelnummer **GTIN**
 EB10431814 4015120431814



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Decken-Bewegungsmelder
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, Taster-Eingang
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Deckeneinbaumontage
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 57 mm, Ø 62 mm
Anschlussart	Stecker, Buchse
Steckverbinder	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Länge der Anschlussleitung	0,3 m

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe 79 mm, Ø 79 mm
Gewicht	160 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP23
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
------------------	--------

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 360° Erfassungswinkel für den Deckeneinbau
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfaches Parametrieren per Fernbedienung oder mit ESY-Pen und ESY-App
- Wieland GST-Stecker

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V - / 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 µs
Leistungsaufnahme	0,4 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich quer	Ø 5 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	10 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Tastereingang Beleuchtung	1
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	-
Sensitivität parametrierbar	✓

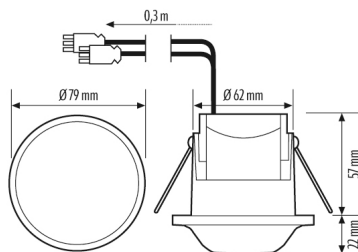
BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Artikelnummer **GTIN**
 EB10431814 4015120431814

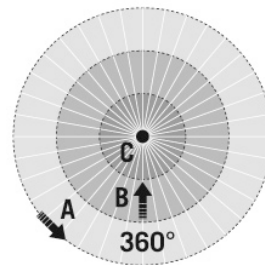
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC EXPRESS LENS MASK	EB10431838	Linsenmaske 8 m	4015120431838
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
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Maßzeichnung



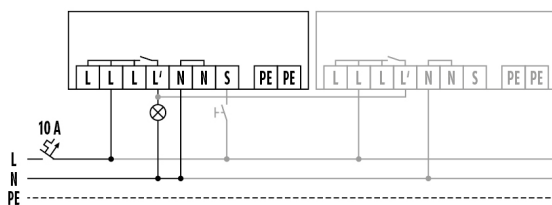
Erfassungsbereiche



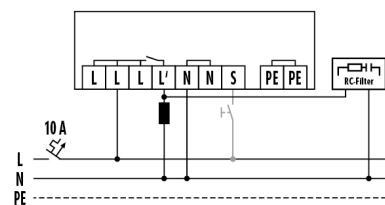
Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 5 m

Schaltplan



Schaltplan



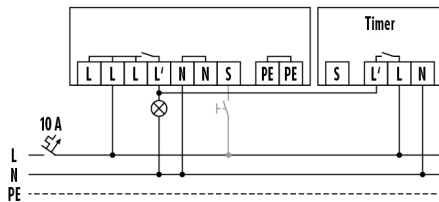
Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

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

BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Artikelnummer **GTIN**
EB10431814 4015120431814

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung und optionaler Ansteuerung durch Schließetaster.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 360° Erfassungswinkel für den Deckeneinbau
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfaches Parametrieren per Fernbedienung oder mit ESY-Pen und ESY-App
- Automatische Lichtsteuerung
- Zusätzlicher Tastereingang
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung
- Wieland GST-Stecker