DATENBLATT



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

Artikelnummer

GTIN

EB10431777

4015120431777



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

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

Nulldurchgangsschaltung

Einschaltstrom

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

Technische Daten

ALI GEMEIN

Nennspannung

ALLGEMEIN		
Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder	
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*	
Produkthinweis	*UNDEFINED TEXT*	
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, Taster- Eingang	
Fernbedienbar	✓	
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE	
Garantie	5 Jahre	
BEFESTIGUNG		
Montageart	Deckeneinbaumontage	
Montageort	Decke	
Einbaumaß	Einbautiefe: 57 mm, Ø 62 mm	
Anschlussart	Steckklemme	
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm ²	
GEHÄUSE		
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 79 mm, Ø 79 mm	
Gewicht	83 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	
Schutzklasse	II .	

230 V ~ / 50 Hz

Leistungsaufnahme	0,4 W	
SENSORIK		
Erfassungswinkel	360°	
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m	
Erfassungsreichweite frontal	Ø5 m	
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²	
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	✓	
Kanal	C1 Beleuchtung	
Funktion	Schalten	
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 400 W LED	
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	
Nachlaufzeit	15 s30 min (in Stufen einstellbar)	

 $78\,\text{A}/5\,\text{ms}$

DATENBLATT



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

Artikelnummer

GTIN

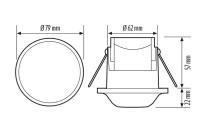
EB10431777

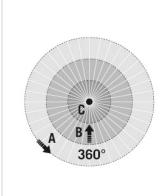
4015120431777

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdockung			
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

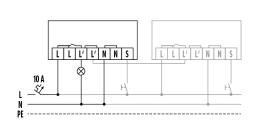
 Maßzeichnung
 Erfassungsbereiche
 Erfassungsreichweite

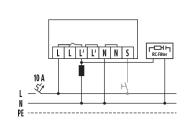




Quer (A)	Ø8m
Frontal (B)	Ø5m

Schaltplan Schaltplan





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

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

DATENBLATT



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

Artikelnummer GTIN

EB10431777 4015120431777

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