DATENBLATT



10x BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

Artikelnummer

GTIN

EB10431791

4015120431791



Decken-Bewegungsmelder

UNDEFINED TEXT

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder im Set 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

Schutzklasse

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

Technische Daten

Gerätekategorie

Lieferumfang

Farbe

Steuerungssystem

ALLGEMEIN

•			
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, Taster-Eingang		
Fernbedienbar	✓		
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE		
BEFESTIGUNG			
Montageart	Deckeneinbaumontage		
Montageort	Decke		
Einbaumaß	Einbautiefe: 57 mm, Ø 62 mm		
Anschlussart	Steckklemme		
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 — 2.5 mm²		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Höhe/Tiefe 79 mm, Ø 79 mm		
Gewicht	800 g		
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat		
Schutzart	IP23		
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C		
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend		

weiß, ähnlich RAL 9010

ON/OFF

Nennspannung	230 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 μs
Leistungsaufnahme	0,4 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 5 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 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	=

II

DATENBLATT



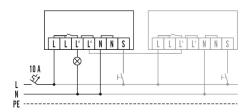
10x BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

Artikelnummer GTIN

EB10431791 4015120431791

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
Ø 52 mm Ø 62 mm	A B 1 360°	Quer (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 5 m
		■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 8 Geräten

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder im Set 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