# **DATENBLATT**



## MD 360/8 BASIC FM

Artikelnummer

GTIN

EB10431708

4015120431708





### **Produktbeschreibung**

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 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

## Bietet besondere Produktfunktionen wie:

• Nulldurchgangsschaltung

Einschaltstrom

#### **Technische Daten**

LL	•	_	 _	

Nennspannung

Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder		
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die		
	Leitungsschutzschaltererklärung im		
	Downloadbereich des Produkts.		
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer		
Fernbedienbar	-		
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE, SundaHus		
Garantie	5 Jahre		
BEFESTIGUNG			
Montageart	Einbau		
Montageort	Decke		
Einbaumaß	Einbautiefe: 90 mm, Ø 68 mm		
Anschlussart	Steckklemme		
Anschließbarer Leiterquerschnitt	$0.75 - 2.5 \; \text{mm}^2$		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Höhe/Tiefe 93 mm, Ø 101 mm		
Gewicht	115,8 g		
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat		
Schutzart	IP40		
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °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	0,2 W		
CENCODIK			
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 – 1000 lx		
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)			
Anzahl Lichtkanäle	1		
Tastereingang Beleuchtung	1		
Tastereingang HLK	-		
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8		
Slave-Eingang	-		
Modus	Vollautomatik		
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s		
Konstantlichtregelung	-		
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) 600 W LED		
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet		
Tastereingang	$\checkmark$		

 $78\,A\,/\,5\,\mu s$ 

# **DATENBLATT**



## MD 360/8 BASIC FM

Artikelnummer

GTIN

EB10431708

4015120431708

Impulsfunktion

**√** 

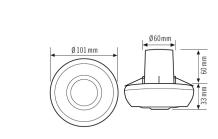
Nachlaufzeit

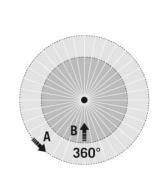
15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Linsenmaske 8 m	4015120423093
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Schutz			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

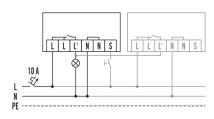
Maßzeichnung Erfassungsbereiche Erfassungsreichweite





Quer (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m

## Schaltplan



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

# **DATENBLATT**



## MD 360/8 BASIC FM

Artikelnummer GTIN

EB10431708 4015120431708

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 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
- Automatische Lichtsteuerung
- · Zusätzlicher Tastereingang
- Standardausführung als Aufputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung