

## MD 360/8 BASIC IP54

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10431340              4015120431340

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP54	1 CH
-------	------	--------	------	------



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Linienmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufputz
Montageort	Decke
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 - 2.5 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 51 mm, Ø102 mm
Gewicht	130 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF

### Produktbeschreibung

- Deckenbewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Schutzart: IP54
- 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 in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0.2 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m <sup>2</sup>
Reichweitenanpassung	mechanisch durch zuschneidbare Linienmaske (als Zubehör erhältlich)
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	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1)

## MD 360/8 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431340	4015120431340

	1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehafet

Tastereingang	✓
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik

Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
Nachlaufzeit	5 min

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
BASIC IP54 8 LENS MASK	EB10423512	Linsenmaske 8 m IP54	4015120423512
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
<b>Schutz</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	Ø 8 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	Ø 6 m

## MD 360/8 BASIC IP54

### Artikelnummer

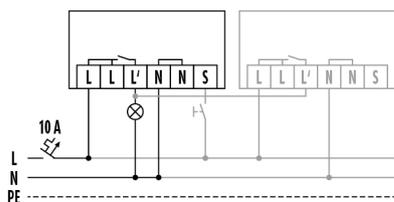
EB10431340

### GTIN

4015120431340

### Schaltplan

---



---

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

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Deckenbewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Schutzart: IP54
- 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 in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung