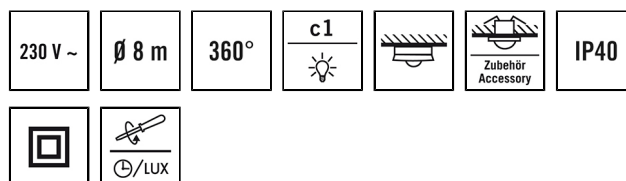


## MD 360/8 BASIC

**Artikelnummer**     **GTIN**  
 EB10430404            4015120430404



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
User interface	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 33 mm, Ø 101 mm
Gewicht	85.5 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

### 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

Nennspannung	230 V ~ / 50 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>
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) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet

## MD 360/8 BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430404	4015120430404

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

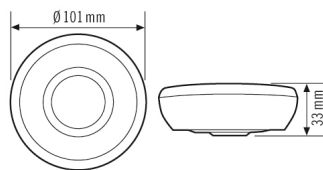
### Werkseinstellungen

Kanal	C1 Beleuchtung	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
Betriebsmodus	Vollautomatik	Nachlaufzeit	5 min

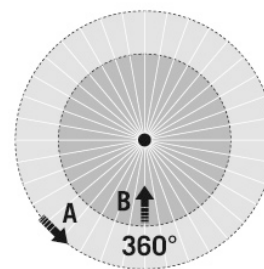
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Linsenmaske 8 m	4015120423093
<b>Befestigung</b>			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
BASIC SPACER WH	EB10423130	Abstandshalter für Serie BASIC, weiß	4015120423130
<b>Schutz</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

### Masszeichnung



### Erfassungsbereiche



### Erfassungreichweite

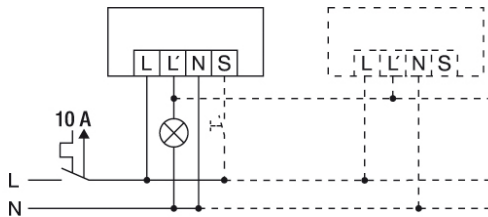
■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m

## MD 360/8 BASIC

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EB10430404            4015120430404

### Schaltplan

---



---

Standardbetrieb

### 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