# DATENBLATT

## MD 360/8 BASIC

**E-No.** 535 940 406

**GTIN** 4015120430404

Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP40 | 1 CH




5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

### 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

### Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|---|---|
| Gerätekategorie | Decken-Bewegungsmelder |
| Produkthinweis | 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 Produkthinweis | Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten |
| Garantie | 5 Jahre |

| BEFESTIGUNG | |
|---|---|
| Montageart | Aufputz, Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort | Decke |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1.5 - 2.5 $mm^2$ |

| GEHÄUSE | |
|---|---|
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 33 mm, Ø 101 mm |
| Gewicht | 87 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 |
| 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 $m^2$ |
| 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<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |

# DATENBLATT

## MD 360/8 BASIC

| E-No. | GTIN |
|---|---|
| 535 940 406 | 4015120430404 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaftet | Impulsfunktion | ✓ |
| Tastereingang | ✓ | Nachlaufzeit | 15 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

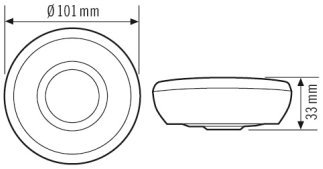
### Werkseinstellungen

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

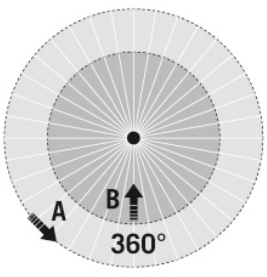
### Zubehör

| Produktbezeichnung | E-No. | Produktbeschreibung | GTIN |
|---|---|---|---|
| **Abdeckung** | | | |
| BASIC 8 LENS MASK | 535 991 174 | Linsenmaske 8 m | 4015120423093 |
| **Adapter** | | | |
| BASIC SPACER WH | 927 909 159 | Abstandshalter für Serie BASIC, weiss, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten | 4015120423130 |
| **Befestigung** | | | |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH | 535 998 806 | Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm | 4015120425929 |
| **Elektrisches Zubehör** | | | |
| FILTER 230 V | 535 990 209 | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren | 4015120426988 |
| **Schutz** | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | 535 998 276 | Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm | 4015120425608 |
| **Zubehör** | | | |
| BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH | 535 993 116 | Aufputzdose für BASIC Serie, IP20, weiß | 4015120423147 |

### Masszeichnung




### Erfassungsbereiche




### Erfassungsreichweite

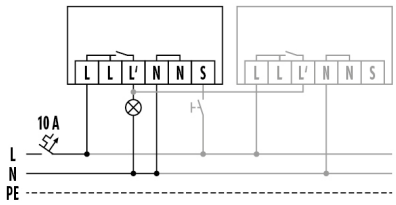
| | |
|---|---|
| Quer (A) | Ø 8 m |
| Frontal (B) | Ø 6 m |

# DATENBLATT

## MD 360/8 BASIC

| E-No. | GTIN |
|---|---|
| 535 940 406 | 4015120430404 |

### Schaltplan




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

### 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