

MD 180 BASIC schwarz

Artikelnummer

EM10055096

GTIN

4015120055096



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|----------------------------------|---|
| Gerätekategorie | Aussenbewegungsmelder |
| Produktthinweis | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern. |
| Benutzerschnittstelle | Einstellregler/Potentiometer |
| Fernbedienbar | - |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Aufbau |
| Montageort | Wand |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 1,5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Länge 80 mm x Breite 55 mm x Höhe/Tiefe 66 mm |
| Gewicht | 100 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP44 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 °C...+40 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 95 %, nicht kondensierend |
| Farbe | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | ON/OFF |
| Schutzklasse | II |
| Nennspannung | 230 V ~ / 50 Hz |

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **180° Erfassungsbereich** zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung

| | |
|-------------------|--------------|
| Einschaltstrom | 40 A / 20 ms |
| Leistungsaufnahme | 0,5 W |
| Standby-Verbrauch | < 0,5 W |

SENSORIK

| | |
|-----------------------------|---|
| Erfassungswinkel | 180°, horizontal und vertikal drehbar +/- 30° |
| Erfassungreichweite quer | Ø 20 m |
| Erfassungreichweite frontal | Ø 10 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 157 m ² |
| Reichweitenanpassung | mechanisch |
| Empf. Montagehöhe | 2,5 m |
| Max. Montagehöhe | 3 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 5 - 1000 lx |

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

| | |
|--|---|
| Anzahl Lichtkanäle | 1 |
| Tastereingang HLK | - |
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 6 |
| Slave-Eingang | - |
| Konstantlichtregelung | - |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten |
| Schaltleistung | 230 V/50 Hz 800 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehafet |
| Tastereingang | - |
| Impulsfunktion | - |

MD 180 BASIC schwarz

Artikelnummer **GTIN**
 EM10055096 4015120055096

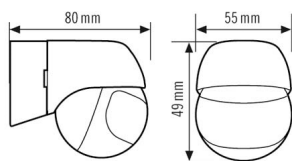
Nachlaufzeit 10 s...15 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

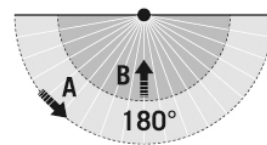
| ALLGEMEIN | |
|--------------|-------|
| Sensitivität | 100 % |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|----------------------------|----------------|
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Betriebsmodus | Vollautomatik |

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche

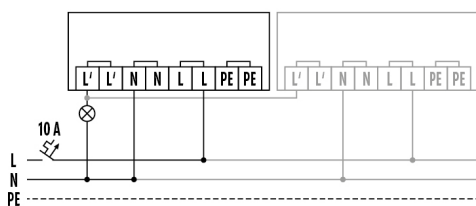


Erfassungsreichweite

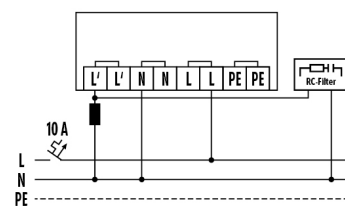
Quer (A) Ø 20 m

Frontal (B) Ø 10 m

Schaltplan



Schaltplan



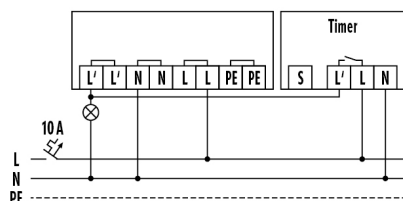
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 6 Bewegungsmeldern.

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschlides (A) erforderlich sein.

MD 180 BASIC schwarz

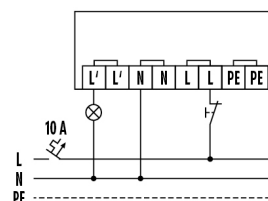
Artikelnummer **GTIN**
EM10055096 4015120055096

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

Schaltplan



Standardbetrieb mit der zusätzlichen Möglichkeit des Einschaltens von Hand.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **180° Erfassungsbereich** zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- Doppelte Membran-Leitungseinführung
- Anschlusssockel mit Steckklemme und rückwärtige Leitungseinführung
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik
- Für die Wandmontage