

MD 120 BK

Artikelnummer

EM10025235

GTIN

4015120025235



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|---|
| Geräteklasse | Aussenbewegungsmelder |
| Produktinweis | 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 | |
| Montageort | Aufbau |
| Montageort | Wand |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Länge 102 mm x Breite 74 mm x Höhe 81 mm |
| Gewicht | 185 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP44 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+55 °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 **120° Erfassungsbereich** zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik
- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einhand-Stecksocket
- Nulldurchgangsschaltung

| | |
|-------------------|--------------|
| Einschaltstrom | 30 A / 20 ms |
| Leistungsaufnahme | 0,5 W |

| SENSORIK | |
|---------------------------|---|
| Erfassungswinkel | 120°, Sensor horizontal drehbar +/- 90° |
| Erfassungsbereich quer | 12 m |
| Erfassungsbereich frontal | 5 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 151 m ² |
| Reichweitenanpassung | mechanisch durch Neigen der Bewegungsmelder-Kugel, max. 80° |
| Empf. Montagehöhe | 2,5 m |
| Max. Montagehöhe | 2,5 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 10 - 2000 lx |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|--|---|
| Anzahl Lichtkanäle | 1 |
| Tastereingang HLK | - |
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 8 |
| Slave-Eingang | - |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 0 s |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 0 s |
| Konstantlichtregelung | - |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten |
| Schaltleistung | 230 V/50 Hz 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehafet |

MD 120 BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EM10025235 | 4015120025235 |

| | |
|----------------|---|
| Tastereingang | - |
| Impulsfunktion | - |

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

Werkseinstellungen

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

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

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|--------------------|---------------|---------------------|------|
|--------------------|---------------|---------------------|------|

Befestigung

| | | | |
|---------------------|------------|---------------------------------|---------------|
| MD EDGE MOUNTING BK | EM10025532 | Ecksockel für Serie MD, schwarz | 4015120025532 |
|---------------------|------------|---------------------------------|---------------|

Elektrisches Zubehör

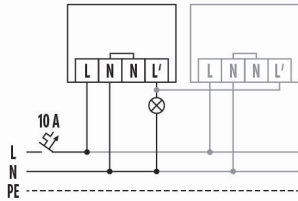
| | | | |
|--------------|------------|---|---------------|
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren | 4015120426988 |
|--------------|------------|---|---------------|

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungsreichweite | |
|--------------|--------------------|--------------------------------------|------|
| | | <input type="checkbox"/> Quer (A) | 12 m |
| | | <input type="checkbox"/> Frontal (B) | 5 m |
| | | <input type="checkbox"/> | |

MD 120 BK

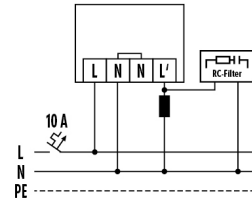
Artikelnummer **GTIN**
 EM10025235 4015120025235

Schaltplan



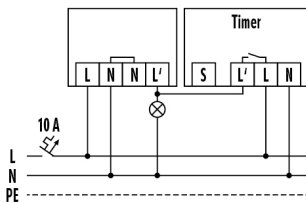
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

Schaltplan



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

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **120° Erfassungsbereich** zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- Einhand-Stecksokkelmontage für eine schnelle und einfache Montage
- Doppelte Membran-Leitungseinführung
- Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum und Leitungseinführung wahlweise von oben, unten oder rückwärtig
- Beiliegende Steckklemme zum Durchverdrahten des Schutzleiters
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik
- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang
- Für die Wandmontage
- Spezialsokkel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör