

## MD 120 braun

### Artikelnummer

EM10025228

### GTIN

4015120025228



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie                  | Aussenbewegungsmelder                                                                                                                                                         |
| Produkthinweis                   | 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 - 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                     |
| GEHÄUSE                          |                                                                                                                                                                               |
| Abmessungen                      | Länge 102 mm x Breite 74 mm x Höhe/Tiefe 81 mm                                                                                                                                |
| Gewicht                          | 184 g                                                                                                                                                                         |
| Werkstoff                        | UV-stabilisiertes Polycarbonat                                                                                                                                                |
| Schutzart                        | IP44                                                                                                                                                                          |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | -25 °C...+55 °C                                                                                                                                                               |
| Relative Luftfeuchte             | 5 - 95 %, nicht kondensierend                                                                                                                                                 |
| Farbe                            | braun, ähnlich RAL 8017                                                                                                                                                       |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG           |                                                                                                                                                                               |
| Steuerungssystem                 | ON/OFF                                                                                                                                                                        |
| Schutzklasse                     | II                                                                                                                                                                            |
| Nennspannung                     | 230 V ~ / 50 Hz                                                                                                                                                               |

|        |      |        |      |      |  |  |
|--------|------|--------|------|------|--|--|
| r 12 m | 120° | ON/OFF | IP44 | 1 CH |  |  |
|--------|------|--------|------|------|--|--|

### 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°                     |
| Erfassungsreichweite quer    | 12 m                                                        |
| Erfassungsreichweite frontal | 5 m                                                         |
| Erfassungsbereich            | bis zu 151 m <sup>2</sup>                                   |
| 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                                  | <b>C1</b> Beleuchtung                                                                   |
| Funktion                               | Schalten                                                                                |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 Hz<br>1000 W/4,5 A (cos phi = 1)<br>500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5)<br>250 W LED |
| Schaltkontakt                          | Schließer / potenzialbehafet                                                            |

MD 120 braun

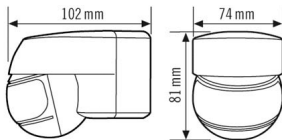
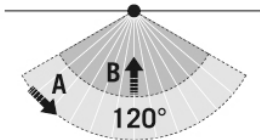
|                |               |              |                                       |
|----------------|---------------|--------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer  | GTIN          |              |                                       |
| EM10025228     | 4015120025228 |              |                                       |
| Tastereingang  | -             | Nachlaufzeit | 10 s...15 min (in Stufen einstellbar) |
| Impulsfunktion | -             |              |                                       |

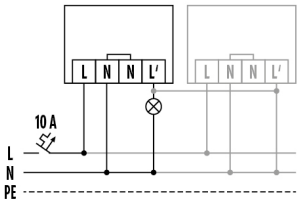
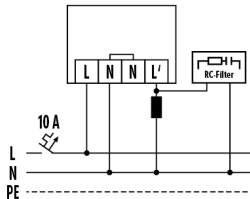
Werkseinstellungen

|              |       |                            |                |
|--------------|-------|----------------------------|----------------|
| ALLGEMEIN    |       | KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) |                |
| Sensitivität | 100 % | Kanal                      | C1 Beleuchtung |
|              |       | Betriebsmodus              | Vollautomatik  |

Zubehör

|                      |               |                                                                                                           |               |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Produktbezeichnung   | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                       | GTIN          |
| Elektrisches Zubehör |               |                                                                                                           |               |
| FILTER 230 V         | EP10426988    | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren | 4015120426988 |

| Maßzeichnung                                                                        | Erfassungsbereiche                                                                   | Erfassungsreichweite                                                                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  |  Quer (A)    | 12 m |
|                                                                                     |                                                                                      |  Frontal (B) | 5 m  |
|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                   |      |

|                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Schaltplan                                                                          | Schaltplan                                                                            |
|  |  |

Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

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

## MD 120 braun

### Artikelnummer

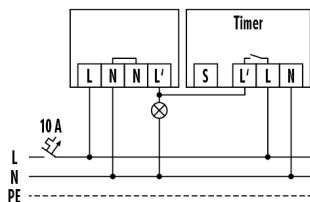
EM10025228

### GTIN

4015120025228

### Schaltplan

---



---

Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Bewegungsmelder mit **120° Erfassungsbereich** zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- Einhand-Stecksockelmontage 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
- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör