

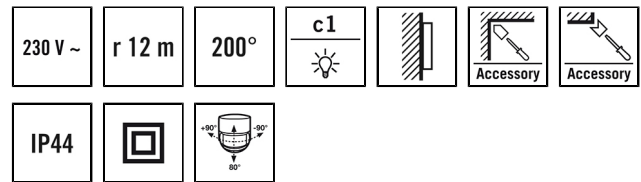
MD 200 braun

Artikelnummer **GTIN**
 EM10025327 4015120025327



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Aussenbewegungsmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,50 - 2,50 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 102 mm x Breite 74 mm x Höhe/Tiefe 81 mm
Gewicht	196 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



Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **200° 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	200°, Sensor horizontal drehbar +/- 90°
Erfassungsreichweite quer	Ø 20 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m
Erfassungsbereich	bis zu 175 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch Neigen der Bewegungsmelder-Kugel, max. 80°
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	2,5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	3 - 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 / potenzialbehafte

MD 200 braun

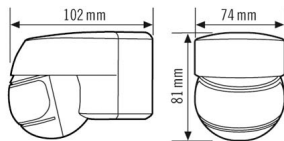
Artikelnummer	GTIN
EM10025327	4015120025327

Tastereingang	–	Nachlaufzeit	4 s...10 min (in Stufen einstellbar)
Impulsfunktion	–		

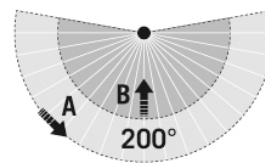
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
FILTER 230 V	EP10426988	4015120426988
MD EDGE MOUNTING BN	EM10025525	4015120025525

Masszeichnung



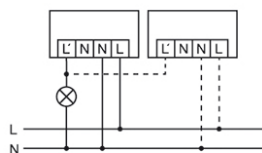
Erfassungsbereiche



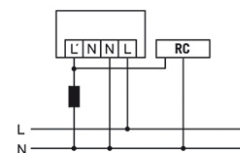
Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	∅ 20 m
■ Frontal (B)	∅ 10 m

Schaltplan



Schaltplan



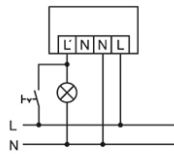
Standardbetrieb Parallelschaltung von max. 8 Geräten

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters erforderlich sein.

MD 200 braun

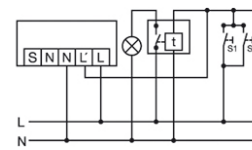
Artikelnummer GTIN
EM10025327 4015120025327

Schaltplan



Standardbetrieb mit zusätzlicher Dauerlichtfunktion durch externen Schalter.

Schaltplan



Parallelschaltung mit Treppenlichtautomat.