

## MD 200 BN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10025327              4015120025327



### 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



### 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 - 2,5 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 102 mm x Breite 74 mm x Höhe 81 mm
Gewicht	186 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

Einschaltstrom	30 A / 20 ms
Leistungsaufnahme	0,5 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	200°, Sensor horizontal drehbar +/- 90°
Erfassungreichweite quer	Ø20 m
Erfassungreichweite frontal	Ø10 m
Erfassungsbereich	bis zu 175 m <sup>2</sup>
Reichweitenanpassung	mechanisch durch Neigen der Bewegungsmelder-Kugel, max. 60°
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 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehafet

## MD 200 BN

Artikelnummer	GTIN
EM10025327	4015120025327

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
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Quer (A)</li> <li>Frontal (B)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 20 m</li> <li>Ø 10 m</li> </ul>

Schaltplan	Schaltplan

Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

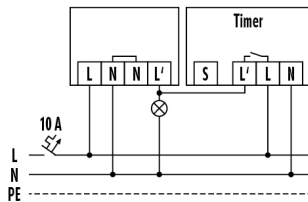
Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschiodes (A) erforderlich sein.

## MD 200 BN

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10025327              4015120025327

### Schaltplan

---



---

Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Bewegungsmelder mit **200° 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