

MD 120 braun

Artikelnummer

535 943 206

GTIN

4015120025228



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/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

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 braun

Artikelnummer	GTIN
535 943 206	4015120025228

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 BN	535 998 206	Ecksockel für Serie MD, braun	4015120025525
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	535 990 209	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Quer (A) 12 m ■ Frontal (B) 5 m 	

MD 120 braun

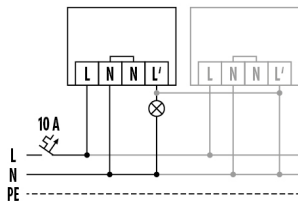
Artikelnummer

GTIN

535 943 206

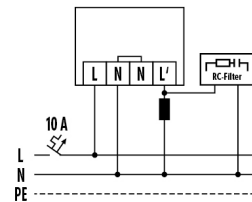
4015120025228

Schaltplan



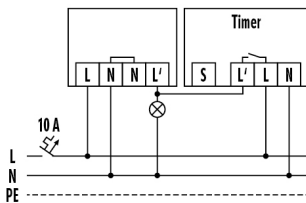
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

Schaltplan



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