DATENBLATT



MD 200 WH

Artikelnummer

GTIN

EM10025310

4015120025310







200°

ON/OFF







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-Stecksockel
- Nulldurchgangsschaltung

Einschaltstrom



Technische Daten

	G		N

Nennspannung

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 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	weiß, ähnlich RAL 9010		
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG			
Steuerungssystem	ON/OFF		
Schutzklasse	II		

230 V ~ / 50 Hz

Leistungsaufnahme	0,5 W		
CENCODIIV			
SENSORIK			
Erfassungswinkel	200°, Sensor horizontal drehbar +/- 90°		
Erfassungsreichweite quer	Ø 20 m		
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m		
Erfassungsbereich	bis zu 175 m²		
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	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 / potenzialbehaftet		

30 A / 20 ms

DATENBLATT



MD 200 WH

Artikelnummer GTIN

EM10025310 4015120025310

Tastereingang Impulsfunktion -

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

KANÄLE (RELEUCHTUNG / HLK)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

MANALE (DELEGETTONO / TIEK)	
Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
MD EDGE MOUNTING WH	EM10025518	Ecksockel für Serie MD, weiß	4015120025518
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)	Ø 20 m
102 mm 74 mm	A BA	Frontal (B)	Ø 10 m
	200°		

DATENBLATT



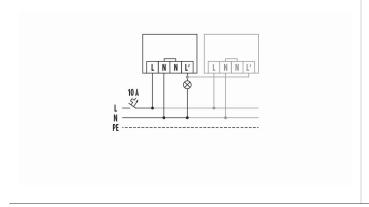
MD 200 WH

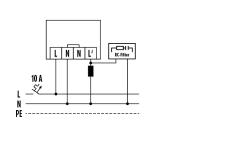
Artikelnummer

EM10025310 4015120025310

GTIN

Schaltplan Schaltplan

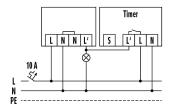




 $Standard be trieb \ mit\ optionaler\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 8\ Bewegungsmeldern.$

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

Schaltplan



 $Standard betrieb\ mit\ Treppenlicht automatschaltung.$

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