DATENBLATT



MD 180 BASIC WH

Artikelnummer

GTIN

EM10055089

4015120055089





Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

• Nulldurchgangsschaltung

Einschaltstrom

Leistungsaufnahme



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 – 1,5 mm²		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Länge 80 mm x Breite 55 mm x Höhe/Tiefe 66 mm		
Gewicht	96 g		
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat		
Schutzart	IP44		
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C+40 °C		
Relative Luftfeuchte	5 – 95 %, nicht kondensierend		
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010		
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG			
Steuerungssystem	ON/OFF		
Schutzklasse			

230 V ~ / 50 Hz

	-,		
Standby-Verbrauch	< 0,5 W		
SENSORIK			
Erfassungswinkel	180°, horizontal und vertikal drehbar +/- 30°		
Erfassungsreichweite quer	Ø 20 m		
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m		
Erfassungsbereich	bis zu 157 m²		
Reichweitenanpassung	mechanisch		
Empf. Montagehöhe	2,5 m		
Max. Montagehöhe	3 m		
Lichtmessung	Mischlicht		
Helligkeitswert	5 – 1000 lx		
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)			
Anzahl Lichtkanäle	1		
Tastereingang HLK	-		
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	6		
Slave-Eingang	-		
Konstantlichtregelung	-		
Kanal	C1 Beleuchtung		
Funktion	Schalten		
Schaltleistung	230 V/50 Hz		
	800 W/5 A (cos phi = 1)		
	500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5)		
	250 W LED		
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet		
Tastereingang	-		
Impulsfunktion			

40 A / 20 ms

0,5 W

DATENBLATT



MD 180 BASIC WH

Artikelnummer GTIN

EM10055089 4015120055089

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

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

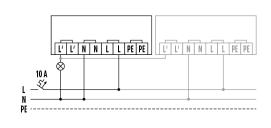
Sensitivität	100 %

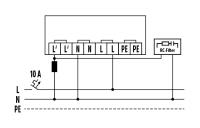
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 20 m
80 mm 555 mm	A BA	Frontal (B)	Ø 10 m
	180°		

Schaltplan Schaltplan





Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 6 Bewegungsmeldern.

 $Bei \, Schaltung \, von \, Induktivit \ddot{a} ten \, (z. \, B. \, Relais, \, Sch \ddot{u}tze, \, Vorschalt ger \ddot{a} te) \, kann \, der \, Einsatz \, eines \, L\"{o}schgliedes \, (A) \, erforderlich \, sein.$

DATENBLATT

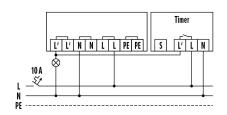


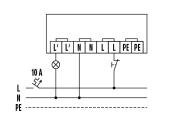
MD 180 BASIC WH

Artikelnummer GTIN

EM10055089 4015120055089

Schaltplan Schaltplan





Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

Standardbetrieb mit der zusätzlichen Möglichkeit des Einschaltens von Hand.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **180° Erfassungsbereich** zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- Doppelte Membran-Leitungseinführung
- Anschlusssockel mit Steckklemme und rückwärtiger Leitungseinführung
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik
- Für die Wandmontage