

MD 180 BASIC L weiss

Artikelnummer

EM10055508

GTIN

4015120055508



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 55 mm x Höhe/Tiefe 66 mm
Gewicht	125 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	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz

Produktbeschreibung

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

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung

Einschaltstrom	40 A / 20 ms
Leistungsaufnahme	0,5 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	180°, horizontal und vertikal drehbar +/- 30°
Erfassungsbereich quer	Ø 20 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 10 m
Erfassungsbereich	bis zu 157 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	3 - 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 / potenzialbehafet
Tastereingang	-
Impulsfunktion	-

MD 180 BASIC L weiss

Artikelnummer **GTIN**
 EM10055508 4015120055508

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

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

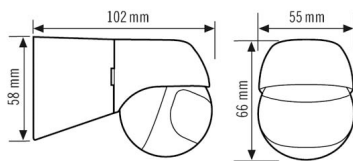
Sensitivität 100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

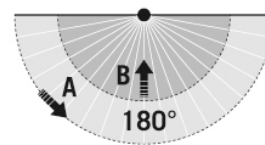
Kanal **C1** Beleuchtung

Betriebsmodus Vollautomatik

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche

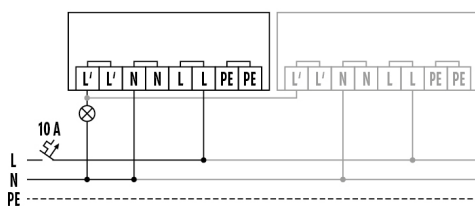


Erfassungsreichweite

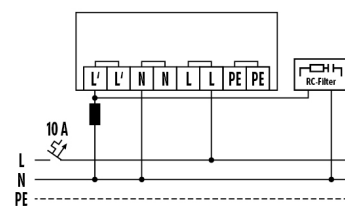
■ Quer (A) Ø 20 m

■ Frontal (B) Ø 10 m

Schaltplan



Schaltplan



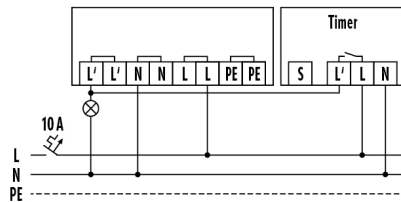
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 6 Bewegungsmeldern.

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

MD 180 BASIC L weiss

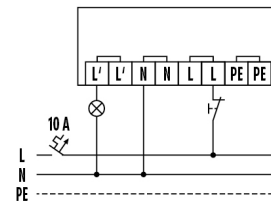
Artikelnummer **GTIN**
 EM10055508 4015120055508

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

Schaltplan



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
- Großer Verdrahtungsraum
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik
- Für die Wandmontage