

## MD 180 BASIC WH

### Artikelnummer

EM10055089

### GTIN

4015120055089



### 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   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| GEHÄUSE                          |   |
| Abmessungen                      | Länge 80 mm x Breite 55 mm x Höhe 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                     | 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

### 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 <sup>2</sup>                     |
| 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                                  | <b>C1</b> Beleuchtung   |
| Funktion                               | Schalten  |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 Hz<br>800 W/5 A (cos phi = 1)<br>500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5)<br>250 W LED |
| Schaltkontakt                          | Schließer / potenzialbehafet  |
| Tastereingang                          | -   |
| Impulsfunktion                         | -   |

## MD 180 BASIC WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10055089              4015120055089

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

### Werkseinstellungen

#### ALLGEMEIN

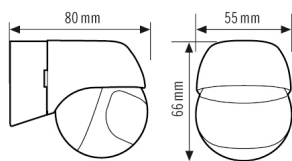
Sensitivität                              100 %

#### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

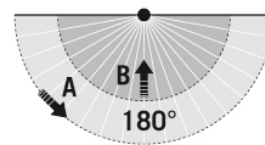
Kanal    **C1** Beleuchtung

Betriebsmodus                              Vollautomatik

### Maßzeichnung



### Erfassungsbereiche

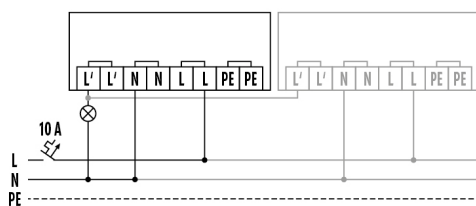


### Erfassungsreichweite

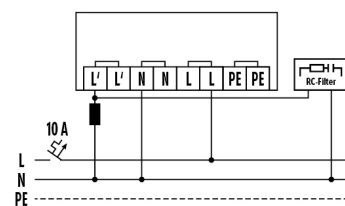
■ Quer (A)                                      Ø 20 m

■ Frontal (B)                                      Ø 10 m

### Schaltplan



### Schaltplan



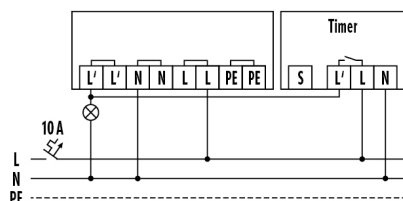
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 6 Bewegungsmeldern.

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

## MD 180 BASIC WH

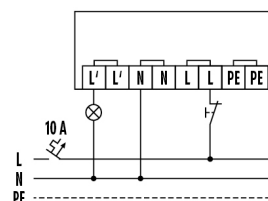
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10055089              4015120055089

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