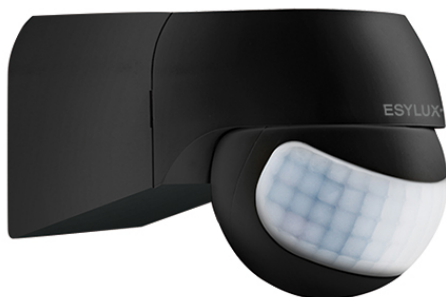


## MD 180 BASIC L BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10055515              4015120055515



### 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 <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 102 mm x Breite 55 mm x Höhe 66 mm
Gewicht	120 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP44
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C...+40 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
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 <sup>2</sup>
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	<b>C1</b> 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 BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10055515              4015120055515

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

### Werkseinstellungen

#### ALLGEMEIN

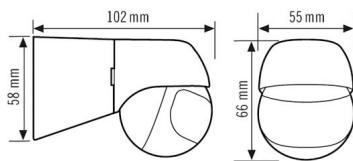
Sensitivität                      100 %

#### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

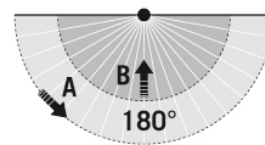
Kanal                                      **C1** Beleuchtung

Betriebsmodus                      Vollautomatik

### Maßzeichnung



### Erfassungsbereiche

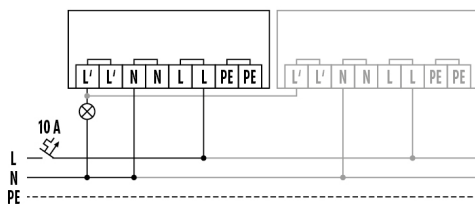


### Erfassungsreichweite

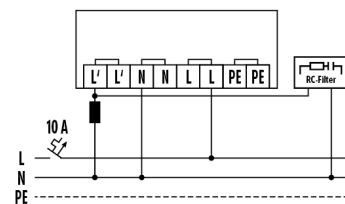
■ Quer (A)                              Ø 20 m

■ Frontal (B)                              Ø 10 m

### Schaltplan



### Schaltplan



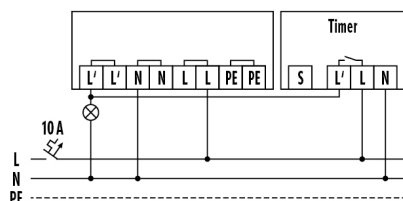
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 6 Bewegungsmeldern.

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

## MD 180 BASIC L BK

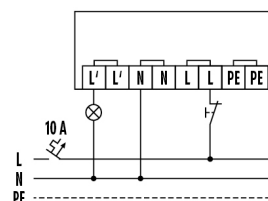
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10055515              4015120055515

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