

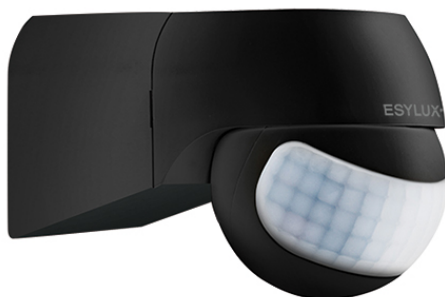
## MD 180 BASIC L schwarz

### Artikelnummer

535 945 806

### GTIN

4015120055515



### 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



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> |

#### GEHÄUSE

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Abmessungen                   | Länge 102 mm x Breite 55 mm x Höhe/Tiefe 66 mm |
| Gewicht                       | 123 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 |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Einschaltstrom    | 40 A / 20 ms |
| Leistungsaufnahme | 0,5 W        |
| 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 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<br>800 W/5 A (cos phi = 1)<br>500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5)<br>250 W LED |
| Schaltkontakt                          | Schließer / potenzialbehaftet                                                       |
| Tastereingang                          | -                                                                                   |
| Impulsfunktion                         | -                                                                                   |

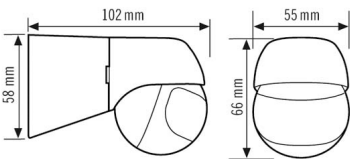
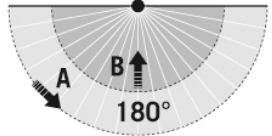
MD 180 BASIC L schwarz

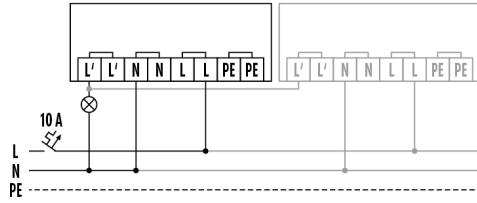
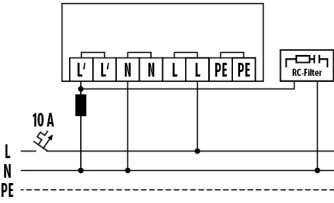
|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer | GTIN                                  |
| 535 945 806   | 4015120055515                         |
| Nachlaufzeit  | 10 s...15 min (in Stufen einstellbar) |

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 schwarz

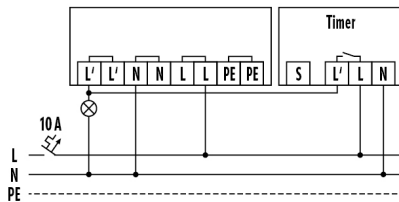
### Artikelnummer

535 945 806

### GTIN

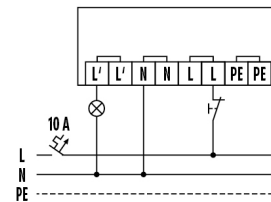
4015120055515

### 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