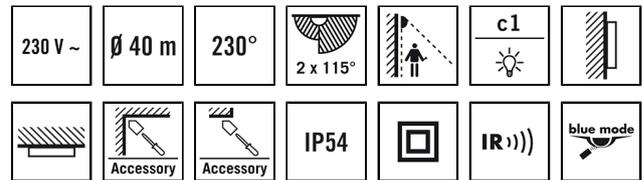


## RC 230i schwarz

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10015519              4015120015519



### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **230° Erfassungsbereich** und großer Reichweite
  - 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung
  - Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:**
- Einhand-Stecksocket
  - Unterkriechschutz
  - Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                     |   |
|-------------------------------|---|
| Geräteklasse                  | Bewegungsmelder   |
| Produktinweis                 | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle         | Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung  |
| Fernbedienbar                 | ✓   |
| Konformität                   | CE, EAC, RoHS, WEEE   |
| Garantie                      | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                   |   |
| Montageart                    | Aufbau  |
| Montageort                    | Decke / Wand  |
| Anschlussart                  | Steckklemme   |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| GEHÄUSE                       |   |
| Abmessungen                   | Länge 135 mm x Breite 78 mm x Höhe/Tiefe 105 mm   |
| Gewicht                       | 311 g   |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| Schutzart                     | IP54  |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+55 °C   |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 95 %, nicht kondensierend   |
| Farbe                         | schwarz, ähnlich RAL 9005   |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG        |   |
| Steuerungssystem              | ON/OFF  |
| Schutzklasse                  | II  |

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Nennspannung      | 230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz |
| Einschaltstrom    | 100 A / 200 µs             |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W                      |

| SENSORIK                               |  |
|--|--|
| Erfassungswinkel                       | 230° (2 x 115° separat einstellbar) und 360° Unterkriechschutz |
| Erfassungsreichweite quer              | Ø 40 m   |
| Erfassungsreichweite frontal           | Ø 16 m   |
| Erfassungsreichweite Unterkriechschutz | Ø 6 m  |
| Erfassungsbereich                      | bis zu 804 m <sup>2</sup>                                      |
| Reichweitenanpassung                   | elektronisch, mechanisch, je Sensor, 2 x 115°                  |
| Empf. Montagehöhe                      | 2,5 m  |
| Max. Montagehöhe                       | 4 m  |
| Lichtmessung                           | Mischlicht   |
| Helligkeitswert                        | 2 - 2500 lx  |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)             |  |
|--|--|
| Anzahl Lichtkanäle                     | 1  |
| Tastereingang HLK                      | –  |
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 8  |
| Slave-Eingang                          | –  |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 5 s  |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 0 s  |
| Konstantlichtregelung                  | –  |
| Kanal                                  | <b>C1</b> Beleuchtung  |
| Funktion                               | Schalten   |
| Schaltleistung                         | 230 V/50 - 60 Hz<br>2300 W / 10 A (cos phi = 1),<br>1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) |

## RC 230i schwarz

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10015519          4015120015519

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
|               | 600 W LED                     |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaltet |
| Tastereingang | -                             |

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Impulsfunktion | ✓                                     |
| Nachlaufzeit   | 15 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

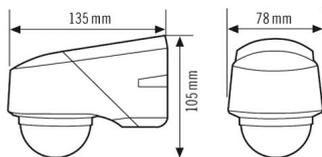
### Werkseinstellungen

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>ALLGEMEIN</b> |       |
| Sensitivität     | 100 % |

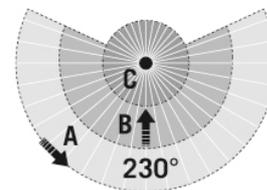
|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Betriebsmodus                        | Licht AN |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 10 lx    |
| Nachlaufzeit                         | 2 min    |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b> |    |
| Kanal                             | C1 |

### Maßzeichnung



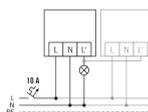
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| ■ Quer (A)              | Ø 40 m |
| ■ Frontal (B)           | Ø 16 m |
| ■ Unterkriechschutz (C) | Ø 6 m  |

### Schaltplan



### Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **230° Erfassungsbereich** und großer Reichweite
- **360° Unterkriechschutz** für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung

## RC 230i schwarz

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EM10015519    | 4015120015519 |

- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Vermeidung von Fehlbedienung durch integrierten Wahlschalter für Testfunktion/ fernbedienbar/Potieinstellung
- Einhand-Stecksockelmontage
- Doppelte Membran-Leitungseinführung
- Verdeckter Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum
- Reichweitenanpassung des Sensors mit zusätzlicher Focus-LED als Einstellhilfe
- Versenkbare Einstellelemente verhindern unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter
- Wand- oder Deckenmontage ist ohne Zubehör, dank Drehgelenk, möglich
- Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckkappe (individuell zuschneidbar)
- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör