

RC 230i schwarz

Artikelnummer **GTIN**
EM10015519 4015120015519



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|---|
| Geräteklasse | Aussenbewegungsmelder |
| Lieferumfang | inklusive Linienmaske |
| Produktinweis | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern. |
| Benutzerschnittstelle | Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Aufbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm ² |
| 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 |

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:

- Nulldurchgangsschaltung
- Einhand-Stecksocket
- Unterkriechschutz
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

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

SENSORIK

| | |
|-------------------------------------|--|
| Erfassungswinkel | 230° (2 x 115° separat einstellbar) und 360° Unterkriechschutz |
| Erfassungsbereich quer | Ø 40 m |
| Erfassungsbereich frontal | Ø 16 m |
| Erfassungsbereich Unterkriechschutz | Ø 6 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 804 m ² |
| 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 | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten |
| Schaltleistung | 230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) |

RC 230i schwarz

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

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

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

Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN | |
|--------------|-------|
| Sensitivität | 100 % |

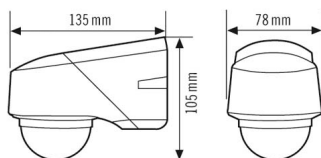
| | |
|--------------------------------------|----------|
| Betriebsmodus | Licht AN |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 10 lx |
| Nachlaufzeit | 2 min |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|----------------------------|----|
| Kanal | C1 |

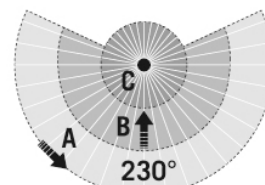
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-----------------------------|---------------|---|---------------|
| Befestigung | | | |
| RC EDGE MOUNTING BK | EM10016134 | Ecksockel für Serie RC, schwarz | 4015120016134 |
| Elektrisches Zubehör | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren | 4015120426988 |
| Fernbedienung | | | |
| RC REMOTE CONTROL | EM10016004 | IR-Fernbedienung für Serie RC | 4015120016004 |
| REMOTE CONTROL USER | EM10016011 | IR-Fernbedienung für Endanwender | 4015120016011 |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



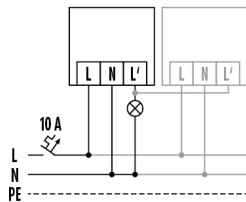
Erfassungsreichweite

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

RC 230i schwarz

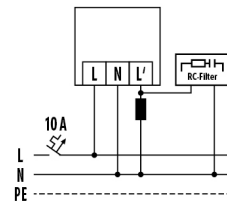
Artikelnummer **GTIN**
 EM10015519 4015120015519

Schaltplan



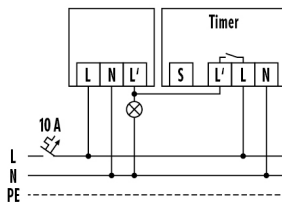
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

Schaltplan



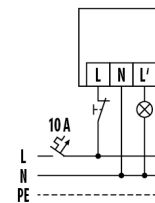
Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters (A) erforderlich sein.

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

Schaltplan



Standardbetrieb mit der zusätzlichen Möglichkeit des Einschaltens von Hand.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **230° Erfassungsbereich** und großer Reichweite
- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang
- 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung
- 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