

## RC 130i schwarz

### Artikelnummer

EM10015212

### GTIN

4015120015212



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie                  | Aussenbewegungsmelder                                                                                                                                                            |
| Lieferumfang                     | inklusive Linienmaske                                                                                                                                                            |
| Produkthinweis                   | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.<br>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                                                                                                                                                                      |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                        |
| GEHÄUSE                          |                                                                                                                                                                                  |
| Abmessungen                      | Länge 135 mm x Breite 78 mm x Höhe/Tiefe 105 mm                                                                                                                                  |
| Gewicht                          | 295 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                                                                                                                                                                               |

|        |      |        |      |      |  |
|--------|------|--------|------|------|--|
| r 20 m | 130° | ON/OFF | IP54 | 1 CH |  |
|--------|------|--------|------|------|--|

### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **130° 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                       | 130° und 360° Unterkriechschutz               |
| Erfassungsreichweite quer              | 20 m                                          |
| Erfassungsreichweite frontal           | 8 m                                           |
| Erfassungsreichweite Unterkriechschutz | Ø 6 m                                         |
| Erfassungsbereich                      | bis zu 454 m <sup>2</sup>                     |
| Reichweitenanpassung                   | elektronisch, mechanisch, je Sensor, 1 x 130° |
| 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)<br>600 W LED |

## RC 130i schwarz

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EM10015212    | 4015120015212 |

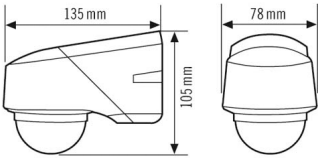
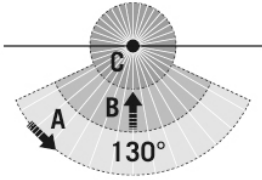
|               |                               |                |                                       |
|---------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaftet | Impulsfunktion | ✓                                     |
| Tastereingang | -                             | Nachlaufzeit   | 15 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

### Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN                  |       | Betriebsmodus                        | Licht AN |
|----------------------------|-------|--------------------------------------|----------|
| Sensitivität               | 100 % | Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 10 lx    |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) |       | Nachlaufzeit                         | 2 min    |
| Kanal                      | C1    |                                      |          |

### Zubehör

| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>          |               |                                                                                                                     |               |
| RC EDGE MOUNTING BK         | EM10016134    | Ecksockel für Serie RC, schwarz                                                                                     | 4015120016134 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b> |               |                                                                                                                     |               |
| FILTER 230 V                | EP10426988    | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren           | 4015120426988 |
| <b>Fernbedienung</b>        |               |                                                                                                                     |               |
| 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              |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
|  |  | <div></div> Quer (A)              | 20 m  |
|                                                                                     |                                                                                      | <div></div> Frontal (B)           | 8 m   |
|                                                                                     |                                                                                      | <div></div> Unterkriechschutz (C) | Ø 6 m |

## RC 130i schwarz

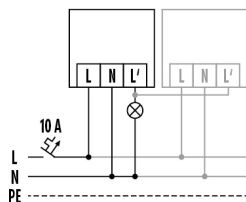
### Artikelnummer

EM10015212

### GTIN

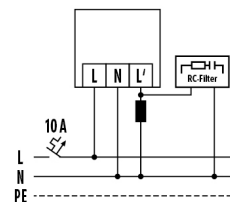
4015120015212

### Schaltplan



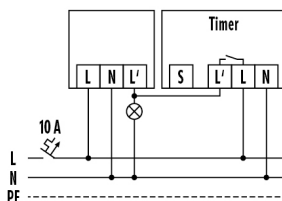
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

### Schaltplan



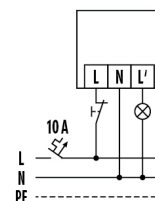
Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters (A) erforderlich sein.

### Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

### Schaltplan



Standardbetrieb mit der zusätzlichen Möglichkeit des Einschaltens von Hand.

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **130° 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