

## RC 280i braun

### Artikelnummer

EM10015816

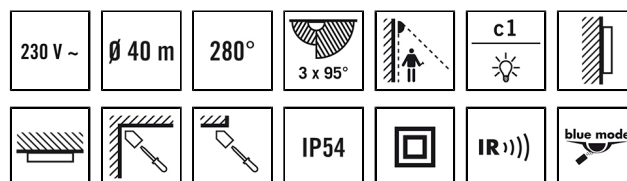
### GTIN

4015120015816



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                     |                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteklasse                  | Aussenbewegungsmelder                                                                   |
| Produkthinweis                | 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 | 1,50 - 2,50 mm²                                                                         |
| GEHÄUSE                       |                                                                                         |
| Abmessungen                   | Länge 135 mm x Breite 78 mm x Höhe/Tiefe 105 mm                                         |
| Gewicht                       | 353 g                                                                                   |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat                                                          |
| Schutzart                     | IP54                                                                                    |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+55 °C                                                                         |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 95 %, nicht kondensierend                                                           |
| Farbe                         | braun, ähnlich RAL 8017                                                                 |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG        |                                                                                         |
| Steuerungssystem              | ON/OFF                                                                                  |
| Schutzklasse                  | II                                                                                      |



### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **280° 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-Stecksockel
- 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                       | 280° (3 x 95° separat einstellbar) und 360° Unterkriechschutz |
| Erfassungsreichweite quer              | Ø 40 m                                                        |
| Erfassungsreichweite frontal           | Ø 16 m                                                        |
| Erfassungsreichweite Unterkriechschutz | Ø 6 m                                                         |
| Erfassungsbereich                      | bis zu 979 m²                                                 |
| Reichweitenanpassung                   | elektronisch, mechanisch, je Sensor, 3 x 95°                  |
| Empf. Montagehöhe                      | 2,5 m                                                         |
| Max. Montagehöhe                       | 4 m                                                           |
| Lichtmessung                           | Mischlicht                                                    |
| Helligkeitswert                        | 2 - 2500 lx                                                   |

### KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

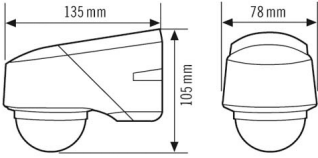
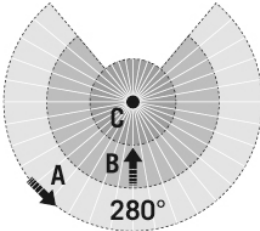
|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Anzahl Lichtkanäle                     | 1                     |
| Tastereingang HLK                      | —                     |
| Anzahl der parallel schaltbaren 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              |

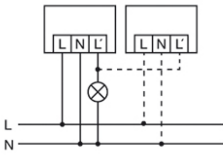
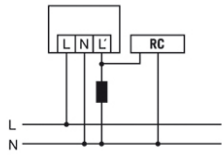
RC 280i braun

|                |                                                                                                 |                |                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer  | GTIN                                                                                            |                |                                       |
| EM10015816     | 4015120015816                                                                                   |                |                                       |
| 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 | Tastereingang  | —                                     |
| Schaltkontakt  | Schließer / potenzialbehaftet                                                                   | Impulsfunktion | ✓                                     |
|                |                                                                                                 | Nachlaufzeit   | 15 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

Zubehör

| Produktbezeichnung  | Artikelnummer | GTIN          |
|---------------------|---------------|---------------|
| RC REMOTE CONTROL   | EM10016004    | 4015120016004 |
| REMOTE CONTROL USER | EM10016011    | 4015120016011 |
| FILTER 230 V        | EP10426988    | 4015120426988 |
| ESY-Pen             | EP10425356    | 4015120425356 |
| RC EDGE MOUNTING BN | EM10016127    | 4015120016127 |

| Masszeichnung                                                                       | Erfassungsbereiche                                                                   | Erfassungsreichweite  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
|  |  | Quer (A)              | Ø 40 m |
|                                                                                     |                                                                                      | Frontal (B)           | Ø 16 m |
|                                                                                     |                                                                                      | Unterkriechschutz (C) | Ø 6 m  |

| Schaltplan                                                                          | Schaltplan                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

StandardbetriebParallelschaltung von max. 8 Geräten

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

## RC 280i braun

Artikelnummer

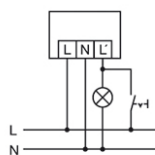
GTIN

EM10015816

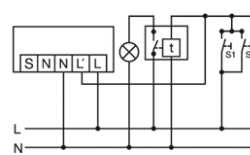
4015120015816

Schaltplan

Schaltplan



Standardbetrieb mit zusätzlicher Dauerlichtfunktion durch externen Schalter.



Parallelschaltung mit Treppenlichtautomatschaltung