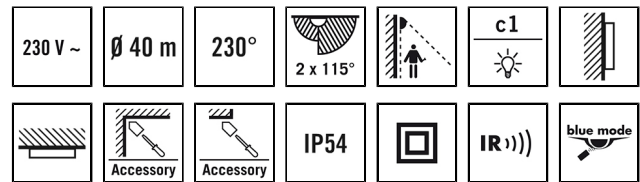


## RC 230i weiss

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10015311              4015120015311



### 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	Aussenbewegungsmelder
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	1,50 - 2,50 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 135 mm x Breite 78 mm x Höhe/Tiefe 105 mm
Gewicht	313 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II

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
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

## RC 230i weiss

Artikelnummer	GTIN
EM10015311	4015120015311

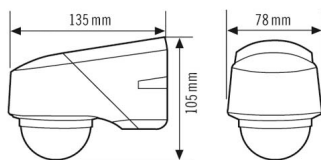
Schaltleistung	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet

Tastereingang	—
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

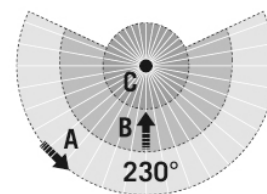
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
RC REMOTE CONTROL	EM10016004	4015120016004
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	4015120016011
FILTER 230 V	EP10426988	4015120426988
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	4015120016110
RC EDGE MOUNTING SR	EM10016141	4015120016141
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356

### Masszeichnung



### Erfassungsbereiche



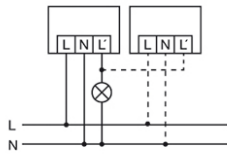
### Erfassungsreichweite

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

## RC 230i weiss

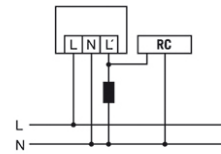
**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EM10015311        4015120015311

### Schaltplan



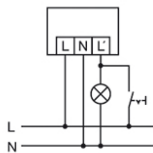
Standardbetrieb Parallelschaltung von max. 8 Geräten

### Schaltplan



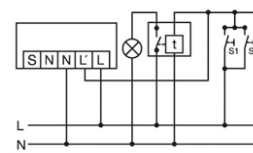
Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters erforderlich sein.

### Schaltplan



Standardbetrieb mit zusätzlicher Dauerlichtfunktion durch externen Schalter.

### Schaltplan



Parallelschaltung mit Treppenlichtautomatschaltung