

## RC 280i schwarz

### Bestellbezeichnung

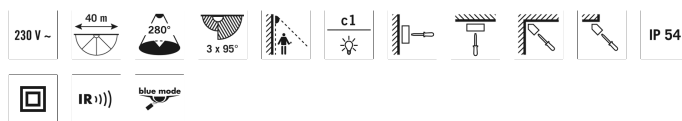
RC 280i schwarz

### Artikelnummer

EM10015915

### GTIN

4015120015915



### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und großer Reichweite
- 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 135 mm x Breite 78 mm x Höhe/Tiefe 105 mm
Gewicht	350 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Anschluss	2,5 mm <sup>2</sup> / 1,5 mm <sup>2</sup>
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,3 W
Erfassungswinkel	280° (3 x 95° separat einstellbar) und 360° Unterkriechschutz
Erfassungsreichweite quer	Ø 40 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsbereich	979 m <sup>2</sup>
Reichweitenanpassung	elektronisch, mechanisch, je Sensor, 3 x 95°
Empf. Montagehöhe	2,5 m

Max. Montagehöhe	4 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	2 - 2500 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl Schaltkanäle	0
Slave-Eingang	nein
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	nein
Impulsfunktion	ja
Konstantlichtregelung	false
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	5 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	0 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialbehaftet
Schaltleistung Kanal 1	230 V/50 Hz, 16 A Relais, 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Einschaltstrom	Kapazitive Last/EVGs max. Einschaltstrom 100 A/200 µs
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 15 Sek. - 30 Min.
Master-/Slave-Funktion	false
Konstantlichtregelung	false
Manuelles Übersteuern	nein

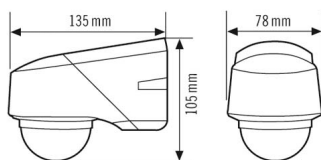
## RC 280i schwarz

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
RC 280i schwarz	EM10015915	4015120015915

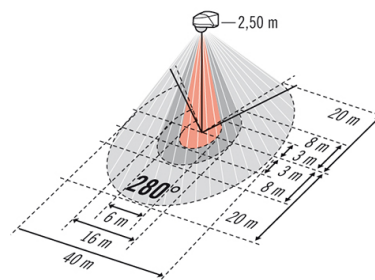
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
Mobil-RCi	EM10016004	4015120016004
Mobil-RCi-M	EM10016011	4015120016011
RC-Filter/Löschglied	EP10426988	4015120426988
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356

### Masszeichnung

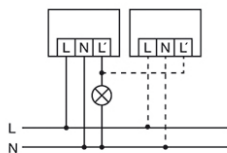


### Erfassungsbereich

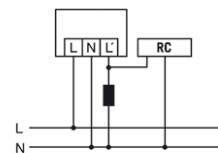


- 360° Unterkriechschutz
- Frontal zum Melder
- Gehbereich / Quer zum Melder

### Schaltplan



### Schaltplan



Standardbetrieb Parallelschaltung von max. 8 Geräten

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

## RC 280i schwarz

**Bestellbezeichnung**

**Artikelnummer**

**GTIN**

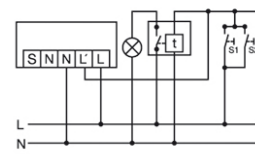
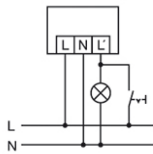
RC 280i schwarz

EM10015915

4015120015915

**Schaltplan**

**Schaltplan**



*Standardbetrieb mit zusätzlicher Dauerlichtfunktion durch externen Schalter.*

*Parallelschaltung mit Treppenlichtautomatschaltung*