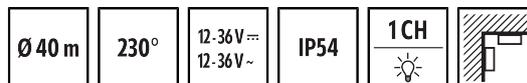


## RC 230i UC

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EM10015649              4015120015649



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Aussenbewegungsmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produktbeschreibung	Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 135 mm x Breite 78 mm x Höhe/Tiefe 105 mm
Gewicht	314 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	12 – 36 V UC
Schutzklasse	III

### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **230° Erfassungsbereich** und großer Reichweite
- 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie.

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

Nennspannung	12 – 24 V AC/DC
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 <sup>2</sup>
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
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Tastereingang	-
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

## RC 230i UC

Artikelnummer	GTIN
EM10015649	4015120015649

### Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Vollautomatik
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	10 lx
<b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b>		Nachlaufzeit	2 min
Kanal	C1 Beleuchtung		

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	Ecksockel für Serie RC, weiß	4015120016110
<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	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	Ø 40 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	Ø 16 m
		<input type="checkbox"/> Unterkriechschutz (C)	Ø 6 m

## RC 230i UC

### Artikelnummer

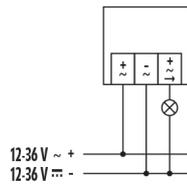
EM10015649

### GTIN

4015120015649

### Schaltplan

---



---

Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Bewegungsmelder mit **230° Erfassungsbereich** und großer Reichweite
- 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
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie.
- 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