DATENBLATT



RC 230i UC

Artikelnummer

GTIN

EM10015649

4015120015649





230°

12-36 V ---12-36 V ~

IP54





Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 230° Erfassungsbereich und großer Reichweite
- 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung
- $\bullet \quad \text{Fest hinterlegtes Werksprogramm f\"{u}r eine sofortige Betriebsbereitschaft}$
- $\bullet \quad \hbox{Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie.}$

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einhand-Stecksockel
- Unterkriechschutz

Nennspannung

• Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App



Technische Daten

A	 c		8.4		IN
Δ	 1,	ы	М	ы	IN

Gerätekategorie	Aussenbewegungsmelder		
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske		
Produkthinweis	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		
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²		
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	12 – 36 V UC		
Schutzklasse	III		

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	Ø6m		
Erfassungsbereich	bis zu 804 m²		
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	C1 Beleuchtung		
Funktion	Schalten		
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet		
Tastereingang	-		
Impulsfunktion	✓		
Nachlaufzeit	15 s30 min (in Stufen einstellbar)		

12 - 24 V AC/DC

DATENBLATT



RC 230i UC

Artikelnummer GTIN

EM10015649 4015120015649

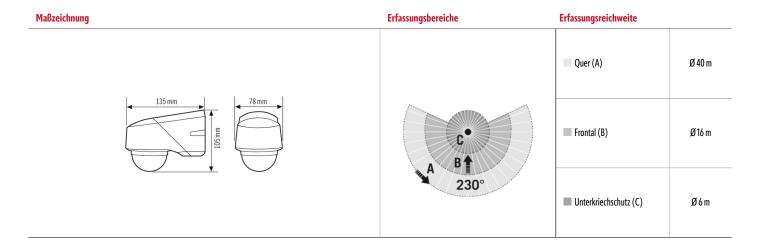
Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	10 lx
Nachlaufzeit	2 min

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	Ecksockel für Serie RC, weiß	4015120016110
Fernbedienung			
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



DATENBLATT

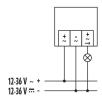


RC 230i UC

Artikelnummer GTIN

EM10015649 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
- $\bullet \quad \text{Reichweitenan passung des Sensors mit zusätzlicher Focus-LED als Einstellhilfe} \\$
- Versenkbare Einstellelemente verhindern unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter
- $\bullet \quad \text{Wand- oder Deckenmontage ist ohne Zubeh\"{o}r, dank Drehgelenk, m\"{o}glich}$
- Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckkappe (individuell zuschneidbar)
- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör