DATENBLATT



RC 230i SSL

Artikelnummer

GTIN

EM10015618

4015120015618





230°

ON/OFF

IP54





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:

- Nulldurchgangsschaltung
- Einhand-Stecksockel
- Unterkriechschutz

Nennspannung

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



Technische Daten

	G		N

Gerätekategorie	Aussenbewegungsmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 135 mm x Breite 78 mm x Höhe/Tiefe 105 mm
Gewicht	315 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 95 %, nicht kondensierend
Farbe	silbergrau, ähnlich RAL 9006
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II

remspanning	230 V ** 7 30 112
Einschaltstrom	100 A / 200 μs
Leistungsaufnahme	0,3 W
CENCADIN	
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
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	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 - 60 Hz
	2300 W / 10 A (cos phi = 1),
	1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)

230 V ~ / 50 Hz

DATENBLATT



RC 230i SSL

Artikelnummer

EM10015618 4015120015618

GTIN

	600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Tastereingang	-

Impulsfunktion	\checkmark
Nachlaufzeit	15 s30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		
Sensitivität	100 %	
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)		
Vanal	C1	

Betriebsmodus	Licht AN
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	10 lx
Nachlaufzeit	2 min

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
2.6			
Befestigung			
RC EDGE MOUNTING SR	EM10016141	Ecksockel für Serie RC, silber	4015120016141
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z.B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
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

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 40 m
135 mm 78 mm	C C	Frontal (B)	Ø 16 m
	230°	■ Unterkriechschutz (C)	Ø6m

DATENBLATT

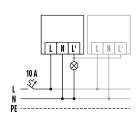


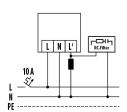
RC 230i SSL

Artikelnummer GTIN

EM10015618 4015120015618

Schaltplan Schaltplan

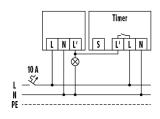


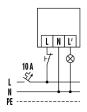


 $Standard be trieb \ mit\ optionaler\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 8\ Bewegungsmeldern.$

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

Schaltplan Schaltplan





 $Standard betrieb\ mit\ Treppenlicht automatschaltung.$

 $Standard betrieb \ mit\ der\ zus \"{a}tzlichen\ M\"{o}glichkeit\ des\ Einschaltens\ von\ Hand.$

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit ${\bf 230}^{\circ}$ ${\bf Erfassungsbereich}$ und großer Reichweite
- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang
- 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
- 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