DATENBLATT



RC 130i WH

Artikelnummer

GTIN

EM10015014

4015120015014





Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 130° 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

ΑL	LG	ìΕΙ	ИE	IN

Schutzklasse

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	\checkmark
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	310 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

Einschaltstrom	100 A / 200 μs
Leistungsaufnahme	0,3 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	130° und 360° Unterkriechschutz
Erfassungsreichweite quer	20 m
Erfassungsreichweite frontal	8 m
Erfassungsreichweite Unterkriechschutz	Ø 6 m
Erfassungsbereich	bis zu 454 m²
Reichweitenanpassung	elektronisch, mechanisch, je Sensor, 1 x 130°
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) 600 W LED

230 V ~ / 50 Hz

DATENBLATT



RC 130i WH

Artikelnummer	GTIN

EM10015014 4015120015014

Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Impulsfunktion	\checkmark
Tastereingang	-	Nachlaufzeit	15 s30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Licht AN	
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	10 lx	
		Nachlaufzeit	2 min	
KANÄLE (BELEUCHTUNG / H	LK)			
Kanal	C1			

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	er Produktbeschreibung	
Befestigung			
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	Ecksockel für Serie RC, weiß	4015120016110
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)	20 m
135 mm 78 mm	C C	Frontal (B)	8 m
	130°	Unterkriechschutz (C)	Ø6m

DATENBLATT

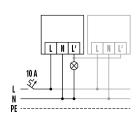


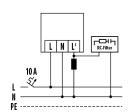
RC 130i WH

Artikelnummer GTIN

EM10015014 4015120015014

Schaltplan Schaltplan

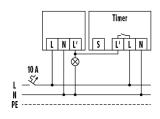


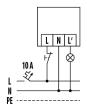


 $Standard be trieb \ mit\ optionaler\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 8\ Bewegungsmeldern.$

 $Bei\,Schaltung\,von\,Induktivit\"{a}ten\,(z.\,B.\,Relais, Sch\"{u}tze, Vorschaltger\"{a}te)\,kann\,der\,Einsatz\,eines\,RC-Filters\,(A)\,erforderlich\,sein.$

Schaltplan Schaltplan





 $Standard betrieb\ mit\ Treppenlicht automatschaltung.$

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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 130° 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