

RC 230 KNX

Artikelnummer

EM10015472

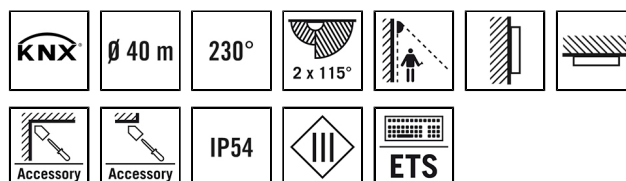
GTIN

4015120015472



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Aussenbewegungsmelder
Benutzerschnittstelle	ETS-Software
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,50 - 2,50 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	KNX
Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 V DC
Stromaufnahme	6 mA
SENSORIK	



Produktbeschreibung

- **KNX** Bewegungsmelder mit **230° Erfassungsbereich** und großer Reichweite
- 360° **Unterkriechschutz** für eine lückenlose Erfassung
- Verwendbar im Bussystem **KNX(EIB)**, TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen **KNX-Komponenten**
- Parameter- und Funktionseinstellungen über die **ETS (Engineering-Tool-Software)**

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einhand-Stecksockel
- **Unterkriechschutz**
- **KNX-Funktionen:** Dämmerungsschalter, Gehrichtungserkennung (3 Objekte), Lichtabhängige Bewegungserfassung, Helligkeitserfassung über Objekt

Erfassungswinkel	230° (2 x 115° separat einstellbar) und 360° Unterkriechschutz
Erfassungsreichweite quer	Ø 40 mm
Erfassungsreichweite frontal	Ø 16 mm
Erfassungsreichweite Unterkriechschutz	Ø 6 mm
Erfassungsbereich	bis zu 804 m ²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	4 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	2 - 1000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl HLK-Kanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	✓
Slave-Eingang	✓
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	✓
KNX-Funktionen	Anwesenheitssimulation, Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	–
Nachlaufzeit	30 s...30 min (in Stufen einstellbar)

RC 230 KNX

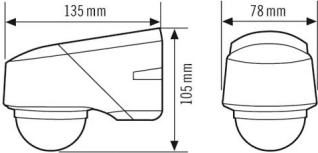
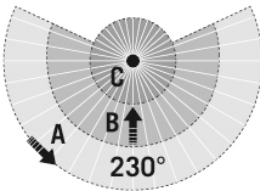
Artikelnummer	GTIN
EM10015472	4015120015472

Orientierungslicht	5 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...250 min
Kanal	C2 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen
Offset-Einstellung	c2 als offset zu c1 (-50 % bis +50 %)
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	–
Nachlaufzeit	30 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Orientierungslicht	5 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...250 min
Kanal	C3 HLK
Funktion	Schalten
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	✓
Einschaltverzögerung	120 s...30 min
Impulsfunktion	–
Nachlaufzeit	10 s...60 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
RC EDGE MOUNTING WH	EM10016110	4015120016110

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 40 m
		Frontal (B)	Ø 16 m
		Unterkriechschutz (C)	Ø 6 m

Schaltplan

