

RC 230 KNX BK

Artikelnummer

EM10015489

GTIN

4015120015489



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Außenbewegungsmelder
Produktinweis	Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Benutzerschnittstelle	ETS-Software
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 105 mm
Gewicht	271 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	KNX
Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 V DC
Stromaufnahme	6 mA

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-Stecksocket
- Unterkriechschutz
- KNX-Funktionen: Dämmerungsschalter, Gehrichtungserkennung (3 Objekte), Lichtabhängige Bewegungserkennung, Helligkeitserfassung über Objekt

SENSORIK

Erfassungswinkel	230° (2 x 115° separat einstellbar) und 360° Unterkriechschutz
Erfassungsreichweite quer	Ø 40 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 16 m
Erfassungsreichweite Unterkriechschutz	Ø 6 m
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, Steuern, Regeln
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	-
Nachlaufzeit	30 s...30 min (in Stufen einstellbar)

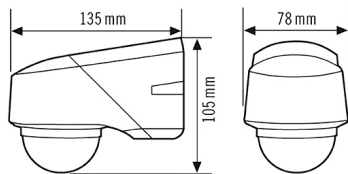
RC 230 KNX BK

Artikelnummer **GTIN**
 EM10015489 4015120015489

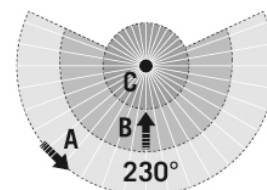
Orientierungslicht	5 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...250 min
Kanal	C2 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Steuern, Regeln
Offset-Einstellung	c2 als offset zu c1 (-50 % bis +50 %)
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	-
Nachlaufzeit	30 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Orientierungslicht	5 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...250 min
Kanal	C3 HLK
Funktion	Schalten
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	✓
Einschaltverzögerung	120 s...300 min
Impulsfunktion	-
Nachlaufzeit	10 s...60 min (in Stufen einstellbar)

Maßzeichnung



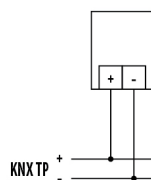
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 40 m
■ Frontal (B)	Ø 16 m
■ Unterkriechschutz (C)	Ø 6 m

Schaltplan



Standardbetrieb

RC 230 KNX BK

Artikelnummer	GTIN
EM10015489	4015120015489

Ausführliche Produktbeschreibung

- KNX Bewegungsmelder mit **230° Erfassungsbereich** und großer Reichweite
- 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung
- Programmierbar per ETS
- 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