



RC-plus next N 230
KNXs-DX Set
93527-97005

KNX PIR-Außenpräsenzmelder (Deluxe) mit 230° Erfassung und bis zu r=20m Reichweite (800 m²), mit Unterkriechschutz

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-plus next N 230 KNXs-DX	weiß	93527
Innenecksockel RC-plus next	weiß	97005

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	121 x 71 x 85 mm + 60 x 61 x 68 mm (97005)
Stromaufnahme:	17.5 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 230° (Wandmontage) max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	800 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Temperaturmeßbereich:	-20 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	3
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtlicht:	5 - 100 %
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux

Produktinformationen

Set : RC-plus next N 230 KNXs-DX + Innenecksockel RC-plus next weiß matt, ähnlich RAL9010

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

Integriertes Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion (RGB)

HCL/RGB Steuerung

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren

Richtungserkennung

Mischlichtmessung mittels innenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)

Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion

Verschiedene Sperrfunktionen

Softstart

Zwei Logikmodule

Aufruf von Lichtszenen

Abschaltbare Zustandsanzeigen

Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.

Unterkriechschutz

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Anpassung der Dimmkurve

Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App

PIN-Code

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)

Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Anwesenheitssimulation

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten



Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



RC-plus next N 230 KNXs-DX
Art.No: 93527

Spannung: über KNX-BUS
Abmessungen: 121 x 71 x 85 mm
Stromaufnahme: 17.5 mA



Innenecksocket RC-plus next
Art.No: 97005

Abmessungen: 60 x 61 x 68 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig