



RC-plus next N 230  
KNXs-DX Set  
93528-97005

KNX PIR-Außenpräsenzmelder (Deluxe) mit 230° Erfassung und bis zu r=20m Reichweite (800 m<sup>2</sup>), mit Unterkriechschutz

**Bestelldaten**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Farbe</b>	<b>Art.No</b>
RC-plus next N 230 KNXs-DX	schwarz	93528
Innenecksockel RC-plus next	weiß	97005

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	<b>121 x 71 x 85 mm + 60 x 61 x 68 mm (97005)</b>
Stromaufnahme:	17.5 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 230° (Wandmontage) max. 20 m quer max. 6 m frontal
Reichweite:	max. 4 m Unterkriechschutz
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	800 m <sup>2</sup> / 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:	schwarz matt, ähnlich RAL9005
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: 93528

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