



**RC-plus next N 230  
KNXs-DX 230 Set  
93527-92467-97005**

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: **Ø 164 x 143 mm (92467) + 60 x 61 x 68 mm (97005)**
- Stromaufnahme: 12 mA

**Bestelldaten**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Farbe</b>	<b>Art.No</b>
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	weiß	93527
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
Innenecksockel RC-plus next	weiß	97005

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	<b>Ø 164 x 143 mm (92467) + 60 x 61 x 68 mm (97005)</b>
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 230° (Wandmontage)
Reichweite:	max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	800 m² / 2.5 m
Montagehöhe min./max./empfohlen:	Montagehöhe 2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	<b>IK09 (92467)</b>
Temperaturmeßbereich:	-20 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	<b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92467)</b>
Anzahl Lichtfühler:	1
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
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 230 +  
 Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) weiß +  
 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

Zwangabschaltung

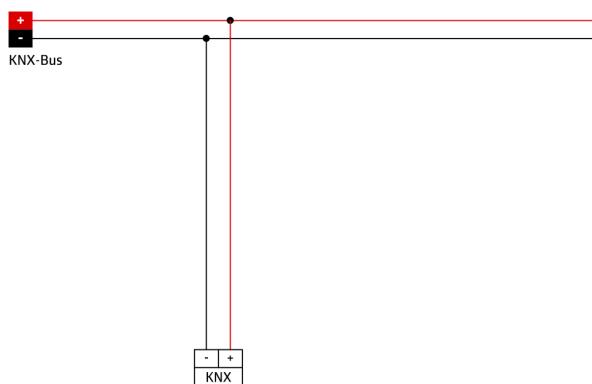
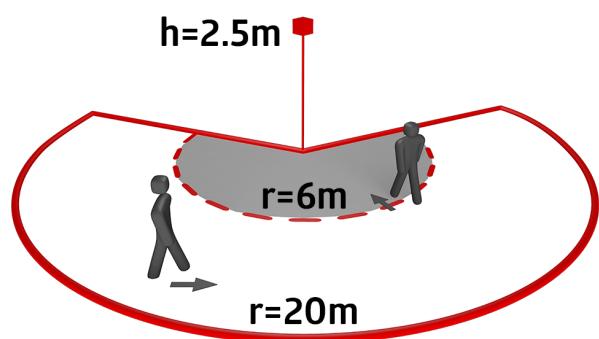
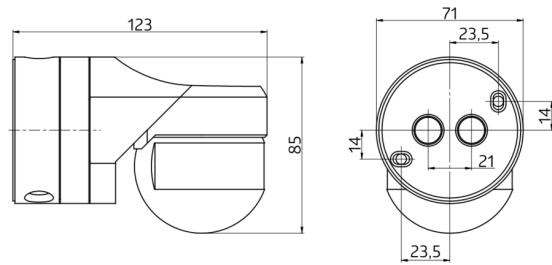
Intelligente Zentral-Aus-Funktion

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 230**  
Art.No: 93527

Spannung: über KNX-BUS  
Abmessungen: 121 x 71 x 85 mm  
Stromaufnahme: 12 mA



**Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Art.No: 92467

Abmessungen: Ø 164 x 143 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



**Innenecksockel RC-plus next**  
Art.No: 97005

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