

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## RC-plus next N 230 KNX-DX

Art.Nr. 93394 EAN: 4007529933945

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

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-plus next N 230 KNX-DX		93394

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
Außen-Ecksockel RC-plus next	schwarz	97024
Außen-Ecksockel RC-plus next	braun	97014
Außen-Ecksockel RC-plus next	weiß	97004
Außen-Ecksockel RC-plus next	Edelstahl-Optik	97043
Innenecksockel RC-plus next	weiß	97005

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	121 x 71 x 85 mm
Stromaufnahme:	12 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 <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:	weiß, ähnlich RAL9010
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	3
KNX TP 256:	Ja
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtlicht:	5 - 100 %
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux

## Produktinformationen

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

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

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

Zwei Logikmodule

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Richtungserkennung

Unterkriechschutz

Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor

Verschiedene Sperrfunktionen

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion

Aufruf von Lichtszenen

Temperatursensor

Integriertes Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion (RGB)

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

Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)

Anwesenheitssimulation

Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

PIN-Code

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme

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

Anpassung der Dimmkurve

Ermittlung des Reflexionsfaktors, z.B. auf der Arbeitsoberfläche, mit optionalem BLE-IR-Adapter

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

Softstart

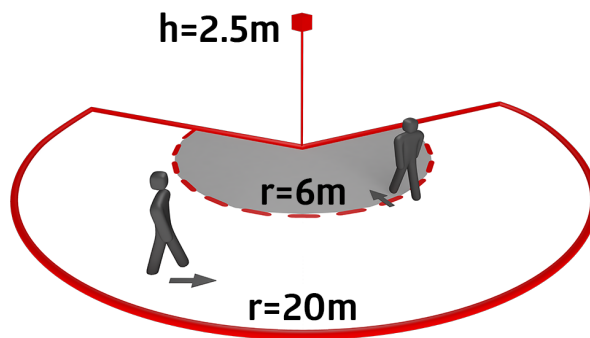
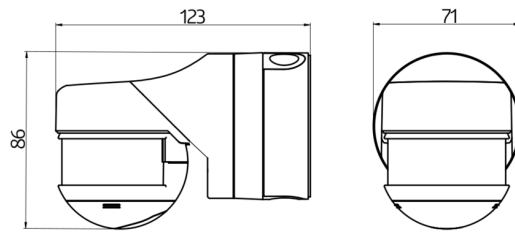
Fehlschaltungen aufgrund von Tieren können durch Reduzierung der Empfindlichkeit vermieden werden

Abdecklamellen

Wand-, Decken-, Eckmontage

**Einsatzbeispiele:**

Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege), Parkplätze, Tiefgaragen, Hochregallager



## Zubehör



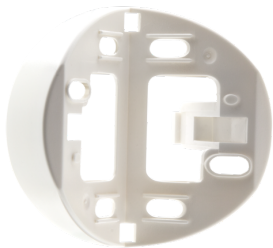
**BLE-IR-Adapter**  
Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm  
Farbe: schwarz  
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBm = 5.5 dBm



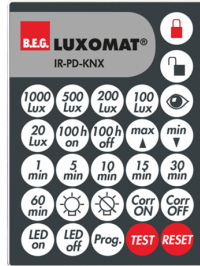
**Ballenschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Art.No: 92467

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



**Außen-Ecksockel RC-plus next**  
Art.No: 97004

Abmessungen: Ø 71 x 34 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**IR-PD-KNX**  
Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



**Außen-Ecksockel RC-plus next**  
Art.No: 97024

Abmessungen: Ø 71 x 34 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Außen-Ecksockel RC-plus next**  
Art.No: 97043

Abmessungen: Ø 71 x 34 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**IR-PD-KNX-Mini**  
Art.No: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



**Außen-Ecksockel RC-plus next**  
Art.No: 97014

Abmessungen: Ø 71 x 34 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



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

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