



## RC-plus next N 230 KNX-DX

Art.Nr. 93395 EAN: 4007529933952

- 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		93395

### 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

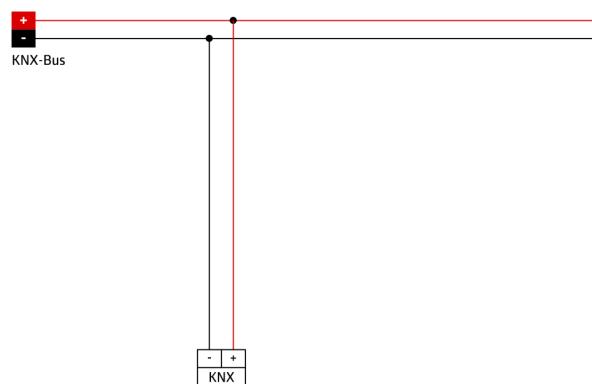
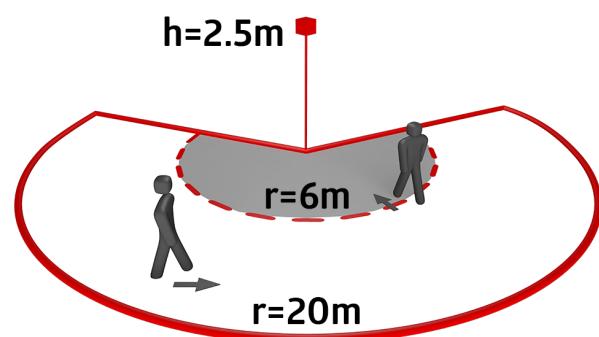
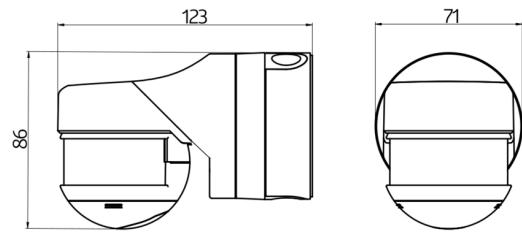
Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	121 x 71 x 85 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 230° (Wandmontage) max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Reichweite:	800 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	Montagehöhe
Montagehöhe 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
Anzahl Lichtfühler:	1
Farbe:	schwarz, ähnlich RAL9005
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)  
Zwangssabschaltung

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 dBi = 5.5 dBm



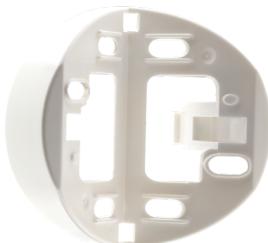
### Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)

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



### Innenecksocket RC-plus next

Art.No: 97005

Abmessungen: 60 x 61 x 68 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig