



RC-plus next N 230 KNXs-DX 230

Art.Nr. 93527 EAN: 4007529935277

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

Bestelldaten

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

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
Innenecksockel RC-plus next	weiß	97005
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
Masthalterung mit Wetterschutz	Edelstahl	93220
Wandhalterung mit Wetterschutz	weiß	93222

Wandhalterung mit
Wetterschutz
Abdecklamellen RC-plus next

anthrazit 93221
32697

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 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

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

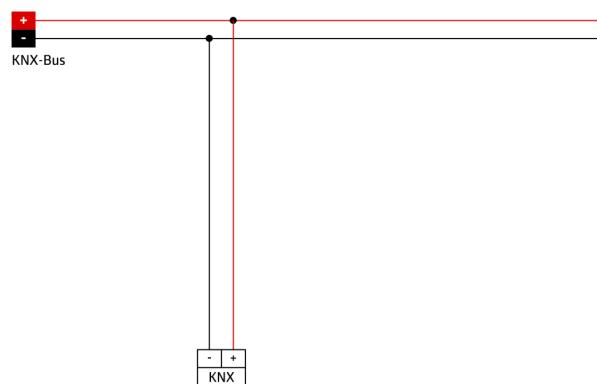
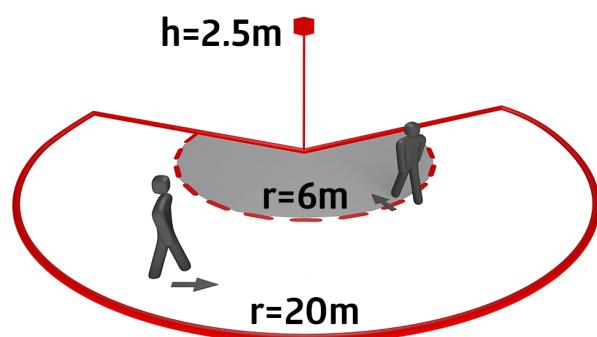
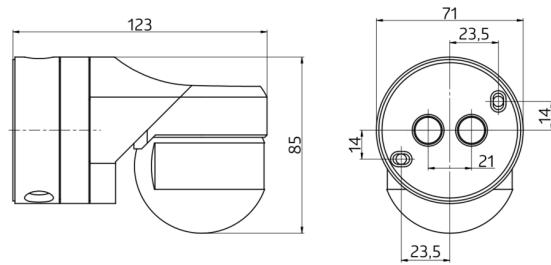
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Einsatzbeispiele:

Überwachung einer gesamten Hauseite, von Lagern, Laderampen und Tiefgaragen



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



IR-Adapter für Smartphones

Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm

Schutzart/-klasse: IP20

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C



IR-PD-KNX

Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm

Farbe: -



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



Außen-Ecksockel RC-plus next

Art.No: 97024

Abmessungen: Ø 71 x 34 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



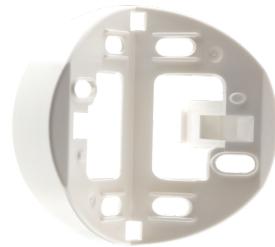
Außen-Ecksockel RC-plus next

Art.No: 97014

Abmessungen: Ø 71 x 34 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Außen-Ecksockel RC-plus next

Art.No: 97004

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

**Masthalterung mit Wetterschutz**

Art.No: 93220

Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm

Gehäuse: Edelstahl, rostfrei

Farbe: Edelstahl

**Wandhalterung mit Wetterschutz**

Art.No: 93222

Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm

Farbe: weiß

**Wandhalterung mit Wetterschutz**

Art.No: 93221

Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm

Farbe: anthrazit

**Abdecklamellen RC-plus next**

Art.No: 32697

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß