

B.E.G.**LUXOMAT® net**

RC-plus next N 230 KNXs-DX 230

Art.Nr. 93528 EAN: 4007529935284

- 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	schwarz	93528

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
Wandhalterung IR-RC	weiß	92100
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	anthrazit	93221
Abdecklamellen RC-plus next		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
Anzahl Lichtfühler:	1
Farbe:	schwarz matt, 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

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

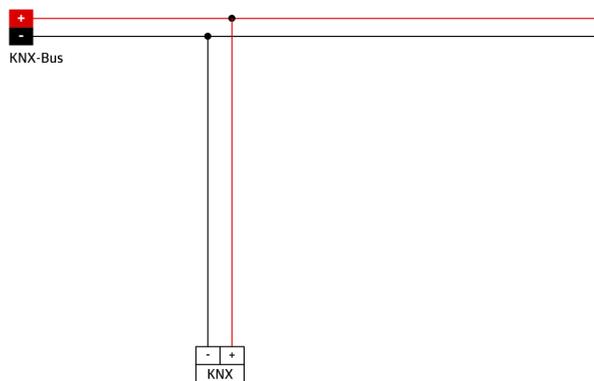
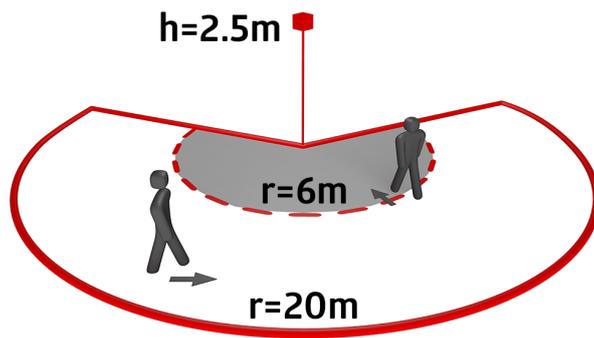
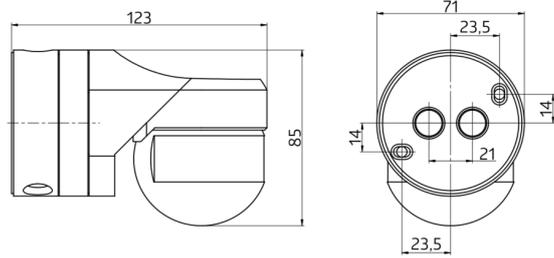
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Einsatzbeispiele:

Überwachung einer gesamten Hausseite, 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: -



Wandhalterung IR-RC
Art.No: 92100

Abmessungen: 0 x 0 x 0
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß



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

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



Innenecksocket RC-plus next
Art.No: 97005

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



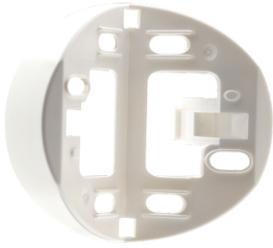
Außen-Ecksocket RC-plus next
Art.No: 97024

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



Außen-Ecksocket 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

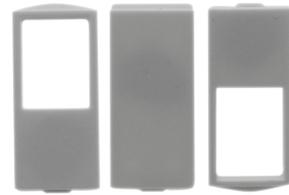
Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm
Farbe: weiß



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