



## RC-plus next N 230 KNXs-DX 230

93528 EAN: 4007529935284

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: 121 x 71 x 85 mm
- Stroomverbruik: 12 mA

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	zwart	93528

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467
Binnenhoeksokkel RC-plus next	wit	97005
Buitenhoeksokkel RC-plus next	zwart	97024
Buitenhoeksokkel RC-plus next	bruin	97014
Buitenhoeksokkel RC-plus next	wit	97004
Buitenhoeksokkel RC-plus next	zilver	97043
paalbevestiging met bescherming tegen weersinvloeden	Roestvrij staal	93220
Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden	wit	93222

Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden	antraciet	93221
Afdeklamellen RC-plus next		32697

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	121 x 71 x 85 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 230° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. 20 m dwars max. 6 m frontaal max. 4 m Onderkruipbeveiliging
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	800 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 / Klasse III
Slagvastheid:	IK03
Temperatuurmeetbereik:	-20 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV- bestendig
Aantal lichtsensoren:	1
Kleur:	zwart mat, overeenkomstig RAL9005
Aantal PIR sensoren:	3
KNX TP 256:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtverlichting:	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 – 2000 Lux

## Productinformatie

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

Geïntegreerde downlighter als oriëntatie- of nachtverlicht te gebruiken (RGB)

HCL-/RGB-sturing

Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor

PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld

Richtingsherkenning

Gemengd lichtmeting door een interne en externe (optioneel) losse lichtsensoren

Intelligente halfautomatische modus,  
aanwezigheidsafhankelijke regeling modus  
(schemerschakelaar), volautomatische modus

1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang,  
3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)

Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset  
(externe beïnvloeding mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Twee logische modules

Oproepen van lichtscenes

Uitschakelbare status indicatoren

De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden  
vanaf de B.E.G. website.

Onderkruipbeveiliging

Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave  
modus

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Aanpassing van de dimcurve

Bi-directionele afstandsbediening met IR-adapter en B.E.G.  
smartphone app

PIN code

Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening (optioneel)

IR afstandsbediening mogelijk via 5-knops afstandsbediening, programmeerbaar naar keuze (accessoires)

Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening

HVAC-modus (0=automatische, 1= comfort, 2= stand-by, 3=eco, 4=vorst / hitte bescherming)

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

Aanwezigheidssimulatie

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Uitschakelwaarschuwing

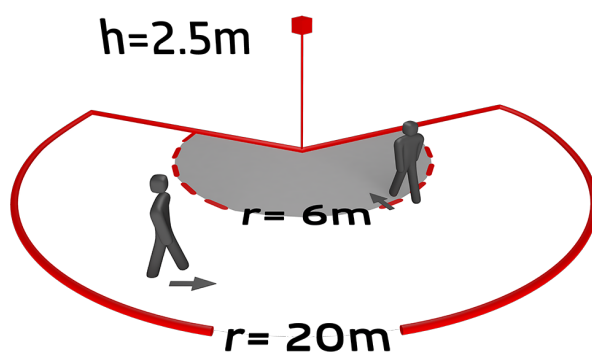
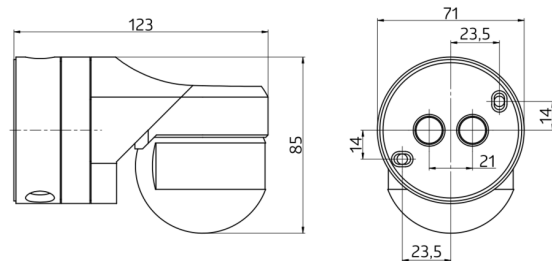
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

**Toepassingsvoorbeelden:**

ideaal voor bewaking van volledige gevels, magazijnen, ondergrondse garages en loskades



## Accessoires



### BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
Kleur: zwart  
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-Adapter voor Smartphones

Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



### IR-PD-KNX

Art.nr.: 92123

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V <BR>0 mAh



### IR-PD-KNX-Mini

Art.nr.: 93398

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V <BR>0 mAh



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

Art.nr.: 92467

Afmetingen: Ø 164 x 143 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoate stalen korf



### Binnenhoeksokkel RC-plus next

Art.nr.: 97005

Afmetingen: 60 x 61 x 68 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: Behuizing uit hoogwaardig



### Buitenhoeksokkel RC-plus next

Art.nr.: 97024

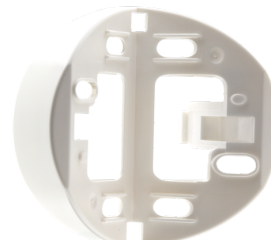
Afmetingen: Ø 71 x 34 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



### Buitenhoeksokkel RC-plus next

Art.nr.: 97014

Afmetingen: Ø 71 x 34 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



### Buitenhoeksokkel RC-plus next

Art.nr.: 97004

Afmetingen: Ø 71 x 34 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**Buitenhoeksokkel RC-plus next**

Art.nr.: 97043

Afmetingen: Ø 71 x 34 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



**paalbevestiging met bescherming tegen weersinvloeden**

Art.nr.: 93220

Afmetingen: 188 x 98 x 134 mm  
 Behuizing: Roestvrij staal  
 Kleur: Roestvrij staal



**Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden**

Art.nr.: 93222

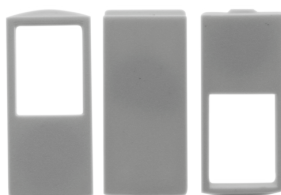
Afmetingen: 188 x 98 x 134 mm  
 Kleur: wit



**Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden**

Art.nr.: 93221

Afmetingen: 188 x 98 x 134 mm  
 Kleur: antraciet



**Afdeklamellen RC-plus next**

Art.nr.: 32697

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
 Kleur: wit