



RC-plus next N 230  
KNXs-DX Set  
93527-92467-97005

KNX PIR-buitenbewegingsmelder (Deluxe) met een detectiehoek van 230° en een bereik tot r=20 m (800 m<sup>2</sup>), met kruipbeveiliging

**Bestelgegevens**

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-plus next N 230 KNXs-DX	wit	93527
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467
Binnenhoeksokkel RC-plus next	wit	97005

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	<b>Ø 164 x 143 mm (92467) + 60 x 61 x 68 mm (97005)</b>
Stroomverbruik:	17.5 mA
Detectiebereik:	horizontaal 230° (Plafondmontage) max. 20 m dwars max. 6 m frontaal max. 4 m Onderkruipbeveiliging
Reikwijdte:	
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:	<b>IK09 (92467)</b>
Temperatuurmeetbereik:	-20 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	<b>polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92467)</b> wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kleur:	
Aantal lichtsensoren:	1
Aantal PIR sensoren:	3
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux

## Productinformatie

Set : RC-plus next N 230 KNXs-DX + Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm) wit + Binnenhoeksokkel RC-plus next wit mat, overeenkomstig RAL9010

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=automatiche, 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



## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



**RC-plus next N 230 KNXs-DX**  
Art.nr.: 93527

Spanning: via de KNX bus  
Afmetingen: 121 x 71 x 85 mm  
Stroomverbruik: 17.5 mA



**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