



RC-plus next N – de nieuwe premiumklasse

## Moderne sensoren voor elke behoefte

Net als zijn voorgangers dekt de nieuwe RC-plus-next-N-familie met de drie detectiebereiken 130°, 230°, 280° en in de bekende kleuren wit, zwart, bruin en zilver, alle typische toepassingsituaties af. Alle melders kunnen worden ingezet voor wand-, hoek- of plafondmontage door het praktische draaimechanisme. Vanzelfsprekend zijn de nieuwe melders, ondanks hun facelift, compatibel met de inmiddels sinds 20 jaar beproefde en in miljoenen exemplaren verkochte B.E.G. RC-plus- en RC-plus-next-sokkels. De steeksokkel voor montage met één hand staat garant voor een eenvoudige montage. Nieuw is de toepassing van digitale sensoren, die kunnen worden afgesteld met behulp van de afstandsbediening. De detectiekwaliteit is opnieuw geoptimaliseerd en biedt een temperatuurgestabiliseerd bereik van maximaal 20 m. De draaibare kogeloptiek en de mogelijkheid om het bereik van elke sensor apart traploos mechanisch in te stellen, zorgen ervoor dat de bewegingsmelder op unieke wijze kan worden

aangepast aan de geometrie van de ruimte. Een extra sokkel, bijvoorbeeld om diagonaal naar beneden te kijken, is niet nodig. Net als voorheen kunnen alle parameters en programma's, zoals bijvoorbeeld de schemerschakelaarfunctie of de vakantie- en comfortfunctie, via de B.E.G.-afstandsbediening of de B.E.G.-app worden ingesteld.

De nieuwe melder kan via een onderbrekerknop in de voedingskabel niet alleen worden ingeschakeld, maar ook uitgeschakeld. Praktisch, om de toestand van de melder handmatig te wijzigen. Na het verstrijken van de nalooptijd gaat de melder weer terug naar automatisch bedrijf. Door exacte instelmogelijkheden wat betreft de gevoeligheid, kan de detectie van kleine dieren op effectieve wijze worden verhinderd.



## Productinformatie en technische gegevens

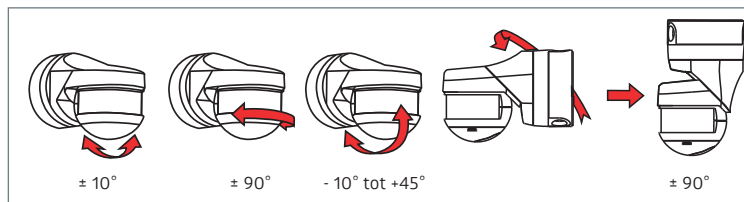


- Bewegingsmelders met detectiebereik van 130°, 230° of 280° en onderkruipbeveiliging
- Verdraaibare sensorkop
- Mechanische instelling van het bereik per sensor
- Digitale sensoren en verbeterde algoritmen
- Eenvoudige montage door steeksokkel
- Wand-, plafond-, hoekmontage
- Directe ingebruikname met fabrieksinstellingen mogelijk
- Verdere functies instelbaar via optionele afstandsbediening
- Via onderbrekerknop of schakelaar op afstand schakelbaar
- Niet gevoelig voor kleine dieren

## Functies en positionering



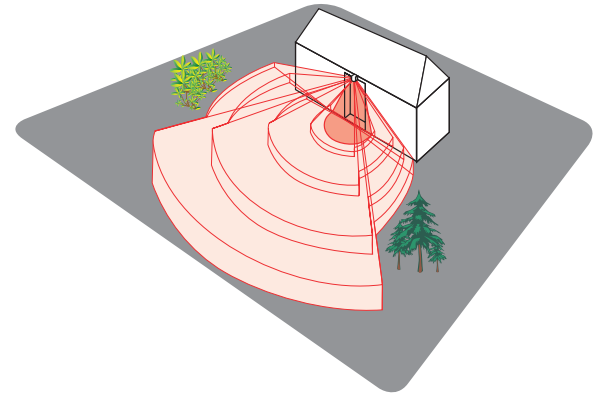
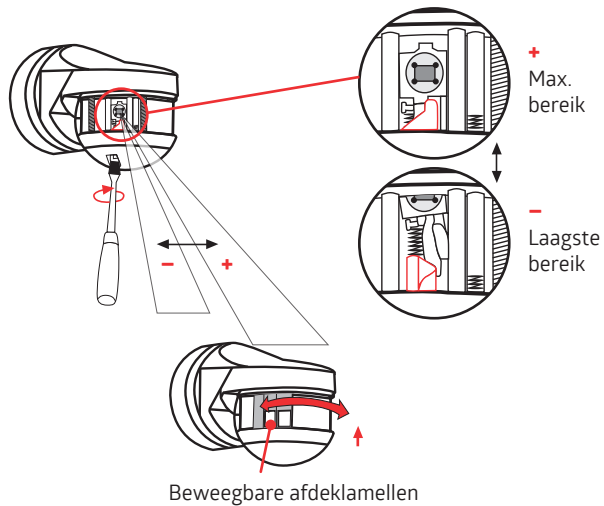
- (A) Afdeklamellen voor het afdekken van ongewenste detectiebereiken
- (B) Instelelement voor nauwkeurige, mechanische instelling van het bereik van individuele sensoren
- (C) Sokkel
- (D) Potentiometer voor nalooptijd en luxwaarde
- (E) Onderkruipbeveiliging van 360°, uitschakelbaar via afstandsbediening



Door het zwenken van de sensorkop in de verschillende draairichtingen wordt het detectiebereik optimaal uitgelijnd. Door de sokkel 90° te verdraaien kan de melder ook aan het plafond worden gemonteerd.

# Instellingen en aanpassingen aan het apparaat

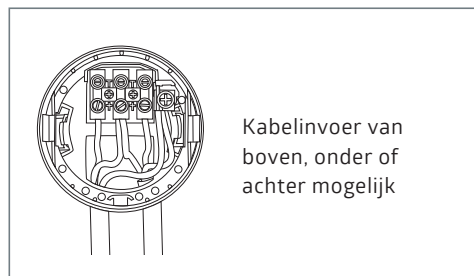
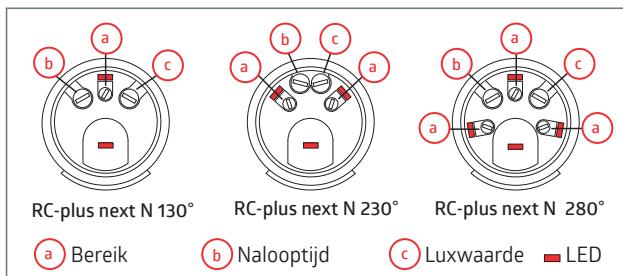
## Aanpassing van het bereik en de detectiehoek



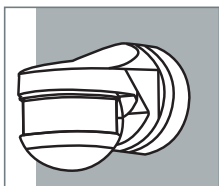
Dankzij de individuele mechanische instelling van de afzonderlijke sensoren, is het bereik zeer nauwkeurig instelbaar. Zo zijn bij het 130°-model één sensor, bij het 230°-model twee sensoren en bij het 280°-model drie sensoren onafhankelijk van elkaar instelbaar.

# Potentiometer en montagemogelijkheden

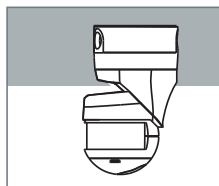
## Potentiometer



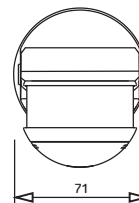
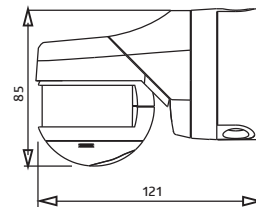
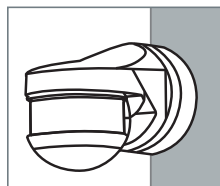
## Wandmontage



## Plafondmontage



## Buitenhoekmontage



## Technische gegevens



Wit

RC-plus next 130/230/280  
Art.-Nr.: 93321/93331/93341



Bruin

RC-plus next 130/230/280  
Art.-Nr.: 93324/93334/93344



Zwart

RC-plus next 130/230/280  
Art.-Nr.: 93323/93333/93343



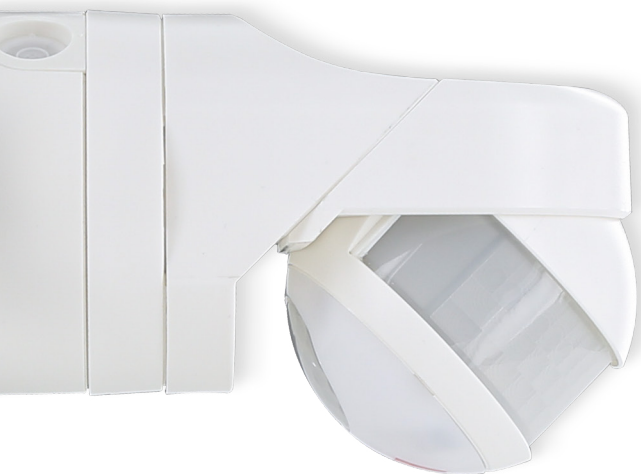
Zilver

RC-plus next 230  
Art.-Nr.: 93346

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (op verzoek ook leverbaar met andere werkspanningen)
Typisch opgenomen vermogen:	ca. 0,5 W
Aanbevolen montagehoogte:	2,5 m
Afmetingen:	121 x 71 x 85 mm
Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	Polycarbonaat, UV-bestendig
Schakelvermogen:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$ Max. inschakelpeikstroom (20ms) = 165 A (200 $\mu$ s) = 800 A 300 W LED
Contacttype:	$\mu$ -contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s - 16 min, impuls
Inschakeldrempel:	2 - 2000 Lux

# RC-plus next N – de nieuwe premiumklasse

“



Wij vieren het 20-jarige bestaan van de RC-plus-familie. Registreer vandaag nog uw ingebouwde RC-plus next N en ontvang 5 jaar garantie op deze apparaten. Ga voor meer informatie naar [www.beg-luxomat.com/nl-be/](http://www.beg-luxomat.com/nl-be/).



**B.E.G. Brück Belgium BVBA**

Cleydaellaan 12  
2630 Aartselaar

Tel. +32 (0)38 87 81 00  
Fax. +32 (0)38 87 41 00

[luxomat@beg-belgium.be](mailto:luxomat@beg-belgium.be)  
[www.beg-luxomat.com/nl-be/](http://www.beg-luxomat.com/nl-be/)