

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 230

93333 EAN: 4007529933334

230 V PIR-buitenbewegingsmelder met een detectiehoek van 230° en een bereik tot 20 m (800 m<sup>2</sup>), met kruipbeveiliging en op afstand bedienbaar

### Toepassingsgebieden

- buitenterreinen (ingangen / toegangswegen)
- parkeerplaatsen
- ondergrondse parkeergarages
- hoogbouwmagazijn

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-plus next N 230	zwart	93333

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467
Buitenhoeksokkel RC-plus next	zwart	97024
Binnenhoeksokkel RC-plus next	wit	97005
paalbevestiging met bescherming tegen weersinvloeden	roestvrij staal	93220
Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden	wit	93222
Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden	antraciet	93221



## Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (op verzoek ook leverbaar op andere werkspanningen)
Afmetingen:	121 x 71 x 85 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 230° (Plafondmontage) max. 20 m dwars max. 6 m frontaal
Reikwijdte:	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 II
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	zwart mat, gelijk RAL9005
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
Schakelvermogen:	3000 W, $\cos \phi = 1$ 1500 VA, $\cos \phi = 0.5$ 800 W LED max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Contacttype:	1x μ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	15 s - 16 min, impuls
Inschakeldrempel:	2 - 500 Lux

## Productinformatie

- Bewegingsmelder met 230° detectiebereik en onderkruipbeveiliging
  - Mechanische detectiebereikinstelling
  - Verschillende nalooptijd afhankelijk van de bewegingsrichting
  - Onderbrekingsvrije herkenning van de parallelschakeling van meerdere melders
  - Manueel schakelen met drukknop mogelijk
  - Beweegbare sensorkop
  - Meteen gebruiksklaar met de fabrieksinstellingen
  - Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening
  - Schakelen op de nuldoorgang
  - Sokkel compatibel met RC-plus (next) en Vario
  - Ongewenst schakelen door dieren kan worden voorkomen door de gevoeligheid te verminderen.
  - Eenvoudige montage door steeksokkel
  - Wand-, plafond- en hoekmontage
  - Fabrieksinstelling: 3 min nalooptijd en 20 lux
- Toepassingsvoorbeelden:**  
buitenterreinen (ingangen / toegangswegen), parkeerplaatsen, ondergrondse parkeergarages, hoogbouwmagazijn



## Accessoires



**Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



**Mini-Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



**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-RC**  
Art.nr.: 92000

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -



**IR-RC-LD**  
Art.nr.: 92649

Batterij: 3 x 1.5 V Micro AAA (niet inclusief)  
Afmetingen: 83 x 53 x 17 mm  
Kleur: -



**IR-RC-Mini**  
Art.nr.: 92090

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -



**Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Art.nr.: 92467

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



**Buitenhoeksokkel RC-plus next**  
Art.nr.: 97024

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



**Binnenhoeksokkel RC-plus next**  
Art.nr.: 97005

Afmetingen: 60 x 61 x 68 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



**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: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: wit