

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 130

93321 EAN: 4007529933211

230 V PIR-buitenbewegingsmelder met een detectiehoek van 130° en een bereik tot 20 m (450 m<sup>2</sup>), met kruipbeveiliging en bedienbaar via afstandsbediening

### Toepassingsgebieden

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

### Bestelgegevens

| Omschrijving       | Kleur | Art.nr. |
|--------------------|-------|---------|
| RC-plus next N 130 | wit   | 93321   |

### 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                        | wit             | 97004   |
| 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 130° (Plafondmontage)<br>max. 20 m dwars<br>max. 6 m frontaal   |
| Reikwijdte:                                    | max. 4 m onderkruipbeveiliging  |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 450 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:   | wit mat, gelijk RAL9010   |
| <b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>                 |   |
| Schakelvermogen:                               | 3000 W, cos φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A<br>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 130° 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: -



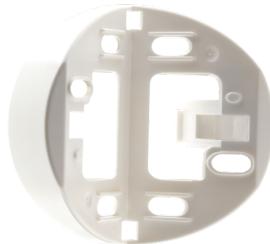
**IR-RC-Mini**  
Art.nr.: 92090

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.: 97004

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



**Afdelamellen RC-plus next**

Art.nr.: 32697

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: wit