

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 280

Art.Nr. 93341 EAN: 4007529933419

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (auf Anfrage auch mit anderen Betriebsspannungen lieferbar)
- Abmessungen: 121 x 71 x 85 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Anwendungsbereiche

- Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege)
- Parkplätze
- Tiefgaragen
- Hochregallager

### Bestelldaten

| Bezeichnung        | Farbe | Art.No |
|--------------------|-------|--------|
| RC-plus next N 280 | weiß  | 93341  |

### Zubehör

| Bezeichnung                         | Farbe     | Art.No |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| RC-Loeschglied                      | weiß      | 10880  |
| Mini-RC-Loeschglied                 |           | 10882  |
| BLE-IR-Adapter                      | schwarz   | 93067  |
| IR-RC                               | -         | 92000  |
| IR-RC-LD                            | -         | 92649  |
| IR-RC-Mini                          | -         | 92090  |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) | weiß      | 92467  |
| Außen-Ecksockel RC-plus next        | weiß      | 97004  |
| Innenecksockel RC-plus next         | weiß      | 97005  |
| Masthalterung mit Wetterschutz      | Edelstahl | 93220  |
| Wandhalterung mit Wetterschutz      | weiß      | 93222  |
| Wandhalterung mit Wetterschutz      | anthrazit | 93221  |
| Abdecklamellen RC-plus next         |           | 32697  |

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Spannung:                                    | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (auf Anfrage auch mit anderen Betriebsspannungen lieferbar)  |
| Abmessungen:                                 | 121 x 71 x 85 mm   |
| Typische Leistungsaufnahme:                  | ca. 0.5 W  |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 280° (Wandmontage)  |
| Reichweite:                                  | max. 20 m quer<br>max. 6 m frontal<br>max. 4 m<br>Unterkriechschutz  |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 970 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe   |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Schutzart/-klasse:                           | IP54 / Klasse II   |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | IK03   |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +50 °C  |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-beständig   |
| Farbe:                                       | weiß matt, ähnlich RAL9010   |
| <b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>              |  |
| Schaltleistung:                              | 3000 W, $\cos \varphi = 1$<br>1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>max.<br>Einschaltspitzenstrom $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>max.<br>Einschaltspitzenstrom $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A |
| Kontaktart:                                  | 1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt   |
| Nachlaufzeit:                                | 15 s - 16 min, Impuls  |
| Einschaltschwelle:                           | 2 - 500 Lux  |

## Produktinformationen

Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz

Mechanische Reichweiteneinstellung

Unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung

Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.

Manuelles Schalten über Taster möglich

Beweglicher Kugelkopf

Sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Schaltung im Nulldurchgang

Sockel kompatibel zum RC-plus (next) und Vario

Spezialsockel für Außeneckmontage inklusive!

Fehlschaltungen aufgrund von Tieren können durch Reduzierung der Empfindlichkeit vermieden werden

Einfache Montage durch Stecksockel

Wand-, Decken-, Eckmontage

Werkseinstellung 3 min und 20 Lux

### **Einsatzbeispiele:**

Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege), Parkplätze, Tiefgaragen, Hochregallager



## Zubehör



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm  
Farbe: schwarz  
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-RC

Art.No: 92000

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### IR-RC-LD

Art.No: 92649

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (nicht  
im Lieferumfang)  
Abmessungen: 83 x 53 x 17 mm  
Farbe: -



### IR-RC-Mini

Art.No: 92090

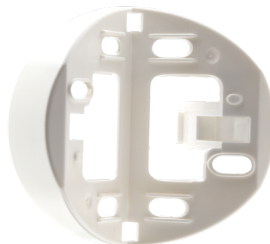
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



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

Art.No: 92467

Abmessungen: Ø 164 x 143 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



### Außen-Ecksockel RC-plus next

Art.No: 97004

Abmessungen: Ø 71 x 34 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig



### Innenecksockel RC-plus next

Art.No: 97005

Abmessungen: 60 x 61 x 68 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Masthalterung mit Wetterschutz**

Art.No: 93220

Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm  
Gehäuse: Edelstahl, rostfrei  
Farbe: Edelstahl



**Wandhalterung mit Wetterschutz**

Art.No: 93222

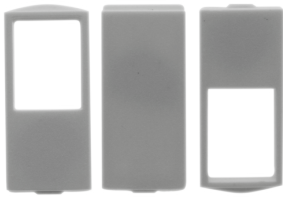
Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm  
Farbe: weiß



**Wandhalterung mit Wetterschutz**

Art.No: 93221

Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm  
Farbe: anthrazit



**Abdecklamellen RC-plus next**

Art.No: 32697

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß