

**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

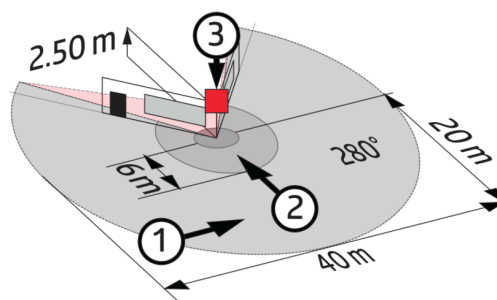
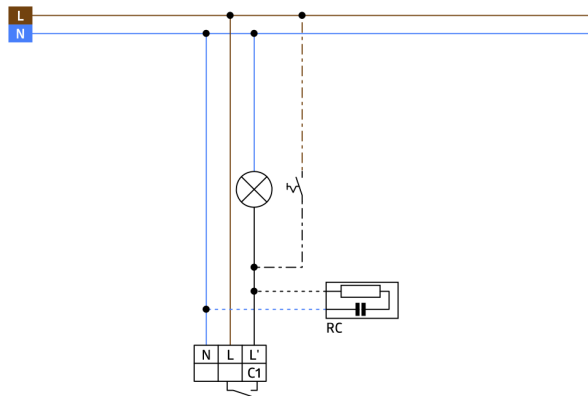
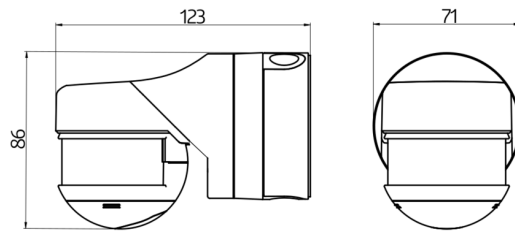
Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Außen-Ecksockel RC-plus next	schwarz	97024
Außen-Ecksockel RC-plus next	braun	97014
Außen-Ecksockel RC-plus next	weiß	97004
Außen-Ecksockel RC-plus next	Edelstahl-Optik	97043
Innenecksockel RC-plus next	weiß	97005

## 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) max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Reichweite:	
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 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s – 16 min, Impuls
Einschaltchwelle:	2 – 500 Lux

## Produktinformationen

Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz
Mechanische Reichweiteinstellung
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
<b>Einsatzbeispiele:</b> Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege), Parkplätze, Tiefgaragen, Hochregallager



## Zubehör



**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: -



**Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Art.No: 92467

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



**RC-Loeschglied**  
Art.No: 10880

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



**Mini-RC-Loeschglied**  
Art.No: 10882

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



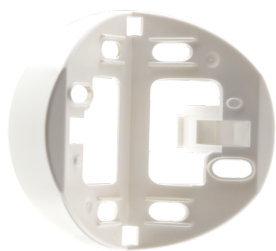
**Außen-Ecksocket RC-plus next**  
Art.No: 97024

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



**Außen-Ecksocket RC-plus next**  
Art.No: 97014

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



**Außen-Ecksocket RC-plus next**  
Art.No: 97004

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



**Außen-Ecksocket RC-plus next**  
Art.No: 97043

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



**Innenecksocket RC-plus next**  
Art.No: 97005

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