B.E.G. LUXOMAT®




# RC-plus next 230

Art.Nr. 97002 EAN: 4007529970025

Bewegungsmelder mit 230° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz

Mechanische Reichweiteneinstellung

Unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| RC-plus next 230 | | 97002 |

## Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| IR-RC-LD | - | 92649 |
| IR-RC | - | 92000 |
| IR-RC-Mini | - | 92090 |
| RC-Loeschglied | weiß | 10880 |
| Mini-RC-Loeschglied | | 10882 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) | weiß | 92467 |
| Innenecksockel RC-plus next | weiß | 97005 |
| IR-Adapter für Smartphones | schwarz | 92726 |
| 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 |
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |

## 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 230° (Wandmontage) |
| Reichweite: | max. 20 m quer<br>max. 6 m frontal<br>max. 4 m Unterkriechschutz |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 800 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP54 / Klasse II |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Farbe: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |
| **Kanal 1 (Lichtsteuerung)** | |
| Schaltleistung: | 3000 W, cos φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A<br>max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A |
| Kontaktart: | 1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| Nachlaufzeit: | 15 s – 16 min, Impuls |
| Einschaltschwelle: | 2 – 2000 Lux |

## Produktinformationen

Bewegungsmelder mit 230° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz

Mechanische Reichweiteneinstellung

Unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung

Beweglicher Kugelkopf

Sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich

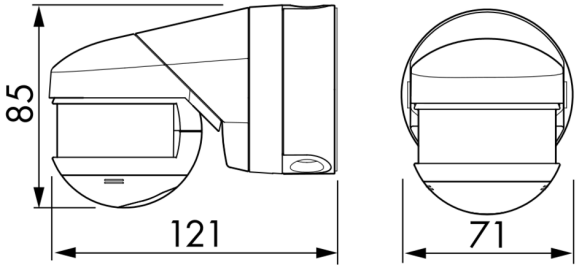
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

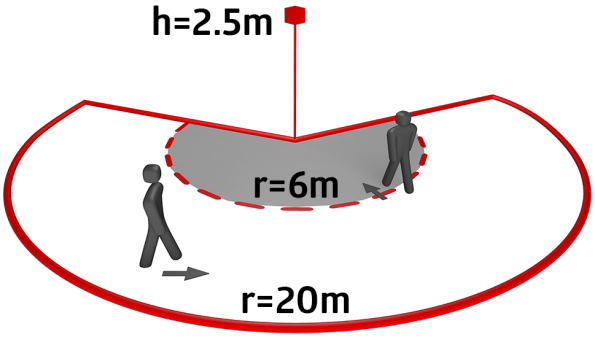
Einfache Montage durch Stecksockel

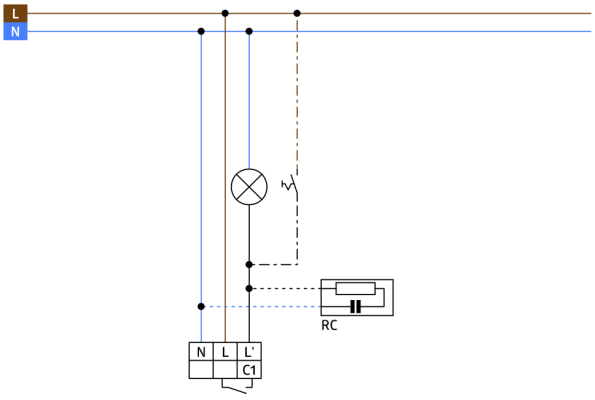
Wand-, Decken-, Eckmontage

Werkseinstellung 3 min und 20 Lux

**Einsatzbeispiele:**
für schmale Grundstücke, Wege, Einfahrten


85
121
71


h=2.5m
r=6m
r=20m


L
N
RC
N
L
L'
C1

## Zubehör




**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**
Art.No: 92000

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



**IR-RC-Mini**
Art.No: 92090

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




**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



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

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



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

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




**IR-Adapter für Smartphones**
Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C



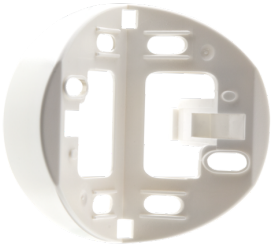
**Außen-Ecksockel RC-plus next**
Art.No: 97024

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



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

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



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

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



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

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




**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