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 | 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 |
| 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 Unterkriechschutz |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 970 m² / 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 |
| **Kanal 1 (Lichtsteuerung)** | |
| Schaltleistung: | 3000 W, cos φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<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 – 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!

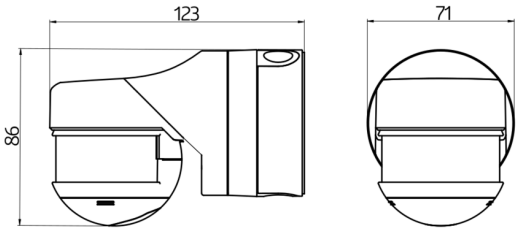
Fehlschaltungen aufgrund von Tieren können durch Reduzierung der Empfindlichkeit vermieden werden

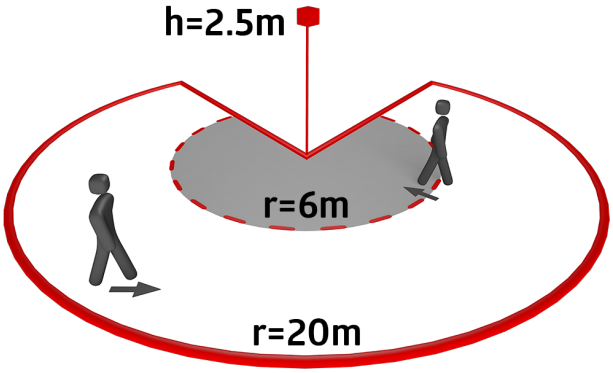
Einfache Montage durch Stecksockel

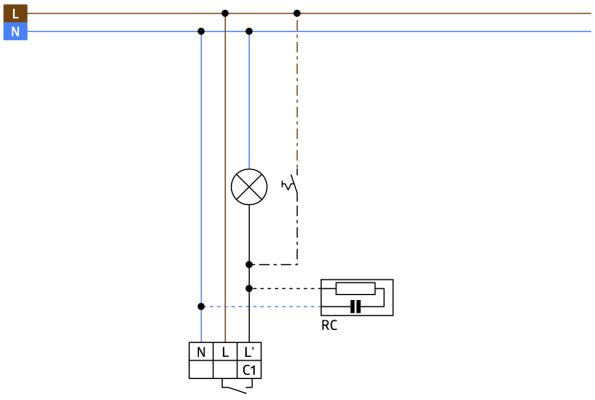
Wand-, Decken-, Eckmontage

Werkseinstellung 3 min und 20 Lux

**Einsatzbeispiele:**
Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege), Parkplätze, Tiefgaragen, Hochregallager


123
71
86


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


L
N
RC
N
L
L'
C1

## Zubehör

**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

**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

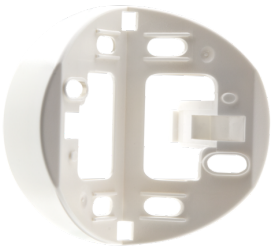
Abmessungen: Ø 164 x 143 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb

**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

**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

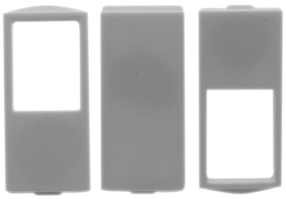
Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm
Gehäuse: Edelstahl, rostfrei
Farbe: Edelstahl

**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