

## Außenbewegungsmelder RC-plus next N 280



Art.-Nr.: 93341



Art.-Nr.: 93343



Art.-Nr.: 93344

### Produktinformationen

- Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz
- Mechanische Reichweitereinstellung
- 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
- 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
- Spezialsockel für Außeneckmontage inklusive!
- Wand-, Decken-, Eckmontage
- Werkseinstellung 3 min und 20 Lux
- **Einsatzbeispiele:**  
für schmale Grundstücke, Wege, Einfahrten

### Technische Daten

**Spannung:** 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (auf Anfrage auch mit anderen Betriebsspannungen lieferbar)

<b>Abmessungen:</b>	121 x 71 x 85 mm 121 x 71 x 85 mm 121 x 71 x 85 mm
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	ca. 0,5 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 280°
<b>Reichweite:</b>	max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	489 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP54 / Klasse II
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-25 °C bis +50 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig

#### **Kanal 1 (Lichtsteuerung)**

<b>Schaltleistung:</b>	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
<b>Kontaktart:</b>	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO, mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
<b>Nachlaufzeit:</b>	15 s - 16 min, Impuls
<b>Einschaltchwelle:</b>	2 - 2000 Lux

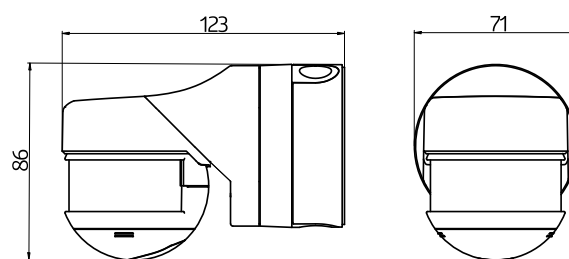
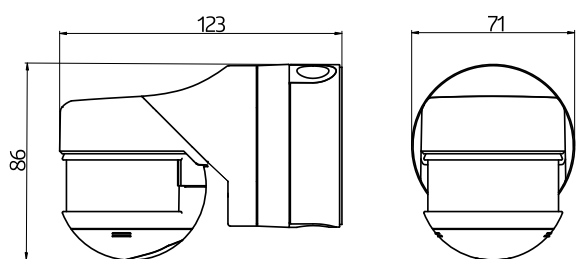
## Bestelldaten

<b>Bezeichnung</b>	<b>Farbe</b>	<b>Artikel-Nummer</b>	<b>EAN-Nummer</b>
RC-plus next N 280		93341	4007529933419
RC-plus next N 280		93343	4007529933433
RC-plus next N 280		93344	4007529933440

## Zubehör

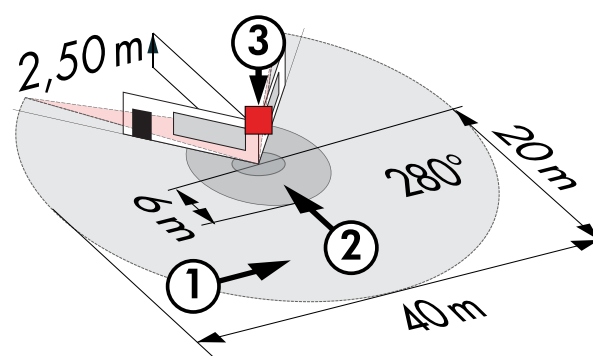
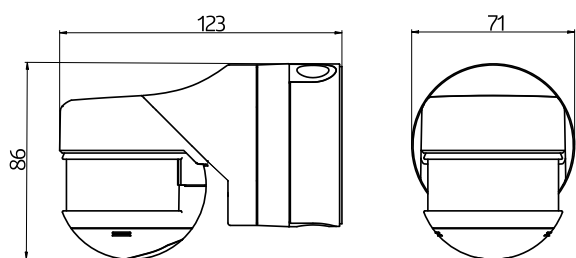
<b>Bezeichnung</b>	<b>Farbe</b>	<b>Artikel-Nummer</b>	<b>EAN-Nummer</b>
IR-Adapter für Smartphones		92726	1
IR-RC		92000	1
IR-RC-LD		92649	1
IR-RC-Mini		92090	1

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)		92467	1
RC-Löschglied		10880	4007529108800
Mini-RC-Löschglied		10882	4007529108824
Außen-Ecksocket RC-plus next		97004	4007529970049
Außen-Ecksocket RC-plus next		97014	4007529970148
Außen-Ecksocket RC-plus next		97024	4007529970247
Außen-Ecksocket RC-plus next		97043	4007529970438
Innenecksocket RC-plus next		97005	1



Bemaßung 93344

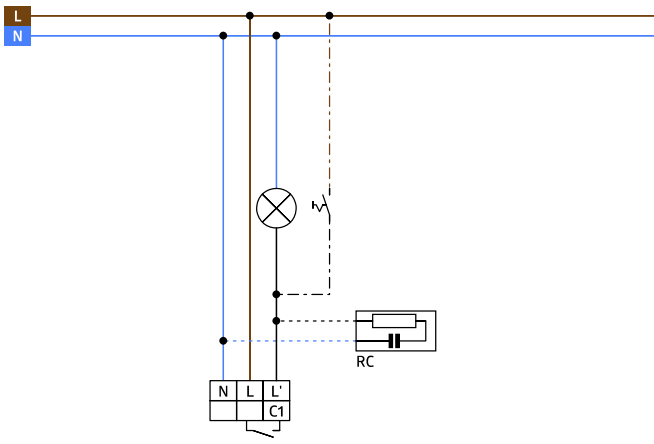
Bemaßung 93343



Bemaßung 93341

Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Unterkriechschutz



Schaltbild

---

© 2020 B.E.G. Brück Electronic GmbH