

## Außenbewegungsmelder RC-plus next N 280



weiß matt, ähnlich  
RAL9010, Art.-Nr.: 93341

schwarz matt, ähnlich  
RAL9005, Art.-Nr.: 93343

braun matt, ähnlich  
RAL8014, Art.-Nr.: 93344

### 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
- 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
<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
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
<b>Schaltleistung:</b>	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
<b>Kontaktart:</b>	1x μ-Kontakt, Schließer/NO, mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
<b>Nachlaufzeit:</b>	15 s - 16 min, Impuls
<b>Einschaltschwelle:</b>	2 - 2000 Lux

---

## Bestelldaten

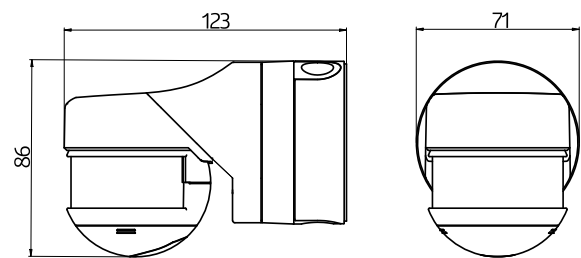
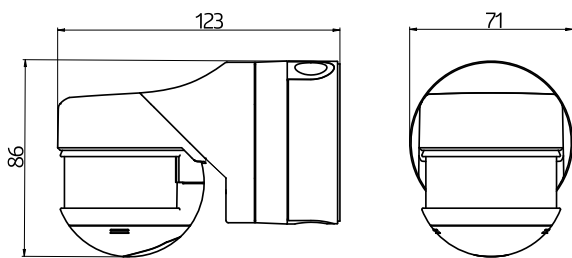
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
RC-plus next N 280	weiß matt, ähnlich RAL9010	93341	4007529933419
RC-plus next N 280	schwarz matt, ähnlich RAL9005	93343	4007529933433
RC-plus next N 280	braun matt, ähnlich RAL8014	93344	4007529933440

---

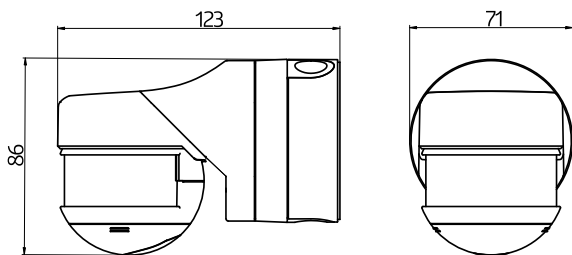
## Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726	4007529927265
IR-RC	-	92000	4007529920006
IR-RC-LD	-	92649	4007529926497
IR-RC-Mini	-	92090	4007529920907
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467	4007529924677

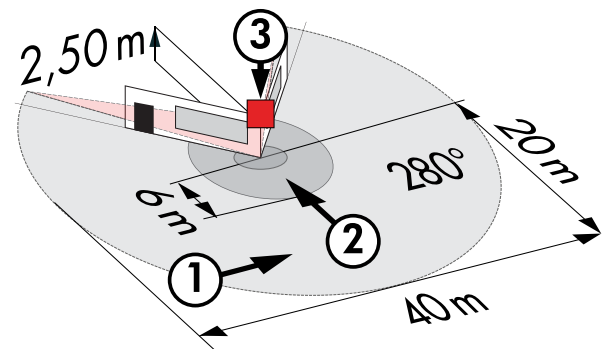
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	EAN-Nummer
RC-Löschglied	weiß	10880	4007529108800
Mini-RC-Löschglied	schwarz	10882	4007529108824
Außen-Ecksockel RC-plus next	weiß	97004	4007529970049
Außen-Ecksockel RC-plus next	braun	97014	4007529970148
Außen-Ecksockel RC-plus next	schwarz	97024	4007529970247
Außen-Ecksockel RC-plus next	Edelstahl-Optik	97043	4007529970438
Innenecksockel RC-plus next	weiß	97005	4007529970056



Bemaßung 93344



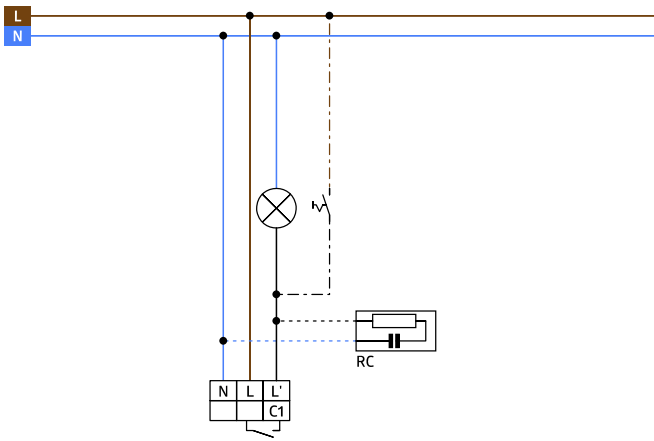
Bemaßung 93343



Bemaßung 93341

Reichweitendiagramm

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



Schaltbild

---

© 2019 B.E.G. Brück Electronic GmbH