

## Außenbewegungsmelder - RC-plus next N

### RC-plus next N 280



weiß matt, ähnlich      schwarz matt, ähnlich      braun matt, ähnlich  
RAL9010 , Art.-Nr.: 93341    RAL9005 , Art.-Nr.: 93343    RAL8014 , 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
- 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

### 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° (Wandmontage)
<b>Reichweite:</b>	max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	970 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>Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<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>Einschaltswelle:</b>	2 - 500 Lux

---

## Bestelldaten

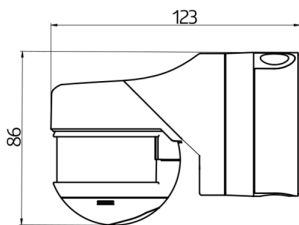
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-plus next N 280	weiß matt, ähnlich RAL9010	93341
RC-plus next N 280	schwarz matt, ähnlich RAL9005	93343
RC-plus next N 280	braun matt, ähnlich RAL8014	93344

---

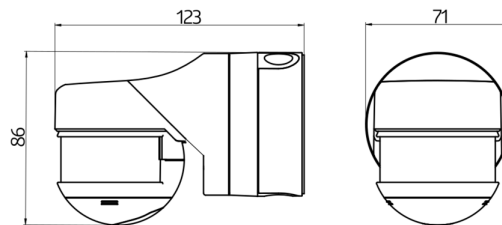
## Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649

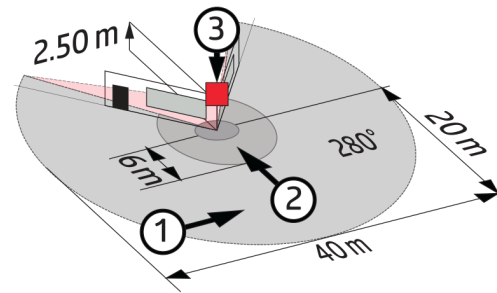
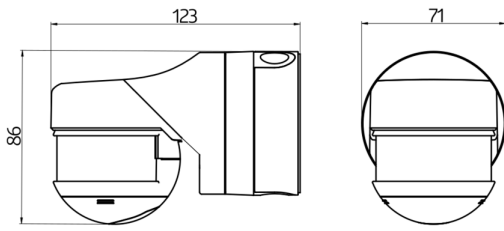
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
IR-RC-Mini	-	92090
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 164 x 143 mm)		92467
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied	schwarz	10882
Außen-Ecksockel RC- plus next	schwarz matt, ähnlich RAL9005	97024
Außen-Ecksockel RC- plus next	braun matt, ähnlich RAL8014	97014
Außen-Ecksockel RC- plus next	weiß matt, ähnlich RAL9010	97004
Außen-Ecksockel RC- plus next	Edelstahl-Optik matt, ähnlich RAL9006	97043
Innenecksockel RC- plus next	weiß	97005



Bemaßung 93341



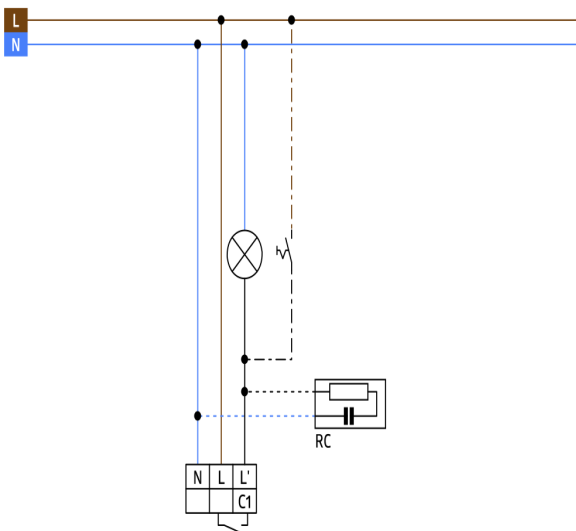
Bemaßung 93343



Bemaßung 93344

Reichweitendiagramm

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



Schaltbild

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH