

B.E.G.**LUXOMAT®**

RC-plus next N 280

Art.Nr. 93343 EAN: 4007529933433

Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich
und Unterkriechschutz

Mechanische Reichweiteneinstellung

Unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit
von der Bewegungsrichtung

Anwendungsbereiche

- Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege)
- Parkplätze
- Tiefgaragen
- Hochregallager

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-plus next N 280	schwarz	93343

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
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 max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	970 m ² / 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:	schwarz matt, ähnlich RAL9005
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
Schaltleistung:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I_p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I_p (200 μ s) = 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 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



Zubehör



RC-Loeschglied
Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



Mini-RC-Loeschglied
Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$
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: -



**Ballenschutzkorb 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



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

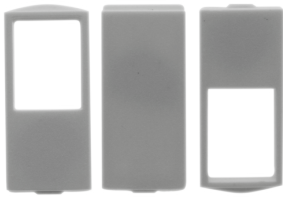
Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm
Farbe: weiß



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