B.E.G. LUXOMAT®

RC-plus next N 230

Art.Nr. 93346 EAN: 4007529933464

230V PIR-Außenbewegungsmelder mit 230° Erfassung und bis zu r=20m Reichweite (800 m²), mit Unterkriechschutz und fernbedienbar

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-plus next N 230	Edelstahl-Optik	93346

Anwendungsbereiche

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

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	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 230° (Wandmontage)
Reichweite:	max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	800 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:	Edelstahl-Optik matt, ähnlich RAL9006
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
Schaltleistung:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A 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 230° 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

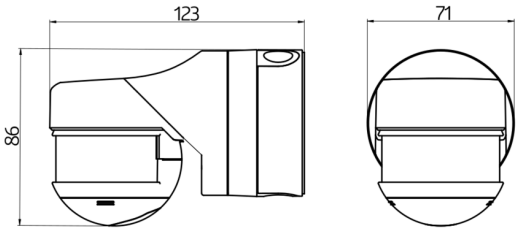
Fehlschaltungen aufgrund von Tieren können durch Reduzierung der Empfindlichkeit vermieden werden

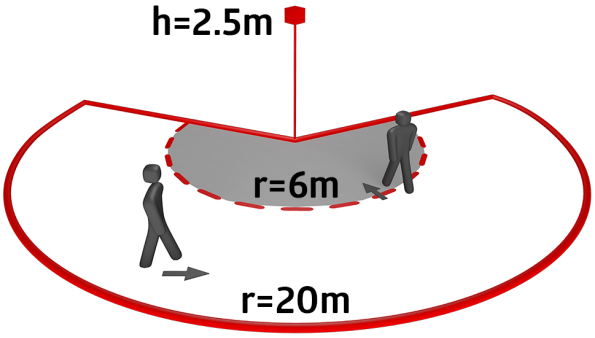
Einfache Montage durch Stecksockel

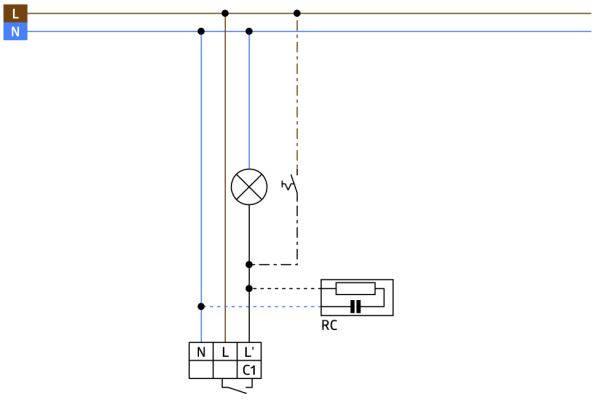
Wand-, Decken-, Eckmontage

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: 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

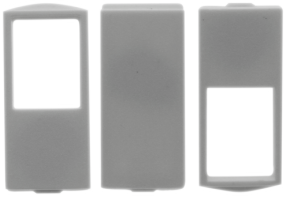
Abmessungen: 188 x 98 x 134 mm
Gehäuse: Edelstahl, rostfrei
Farbe: Edelstahl

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