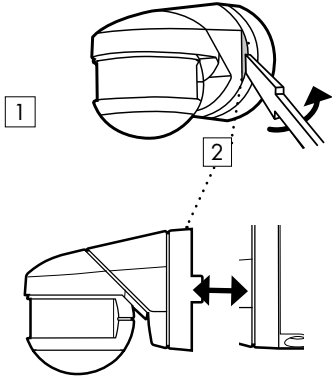


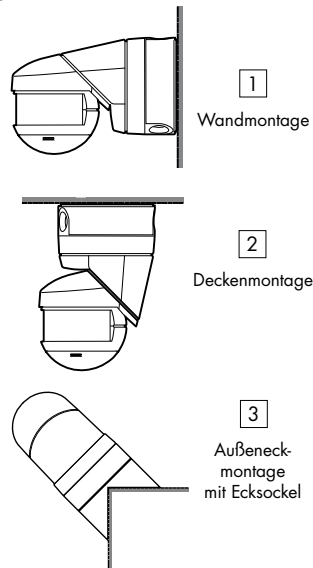
Bedienungsanleitung Bewegungsmelder LUXOMAT® RC-plus next 230 KNX/EIB

1 Montagevorbereitung

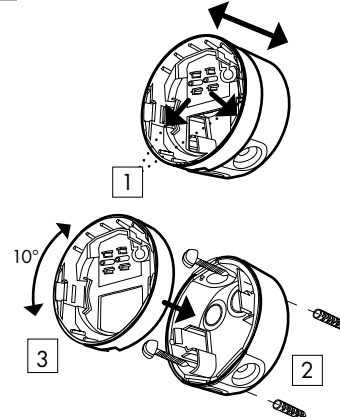


- Der RC-plus next 230 KNX/EIB eignet sich nicht als Einbruch bzw. Überfallmelder, da die hierfür vorgeschriebene Sabotagesicherheit lt. VDS fehlt.
- Sockel steckbar

2 Montagearten

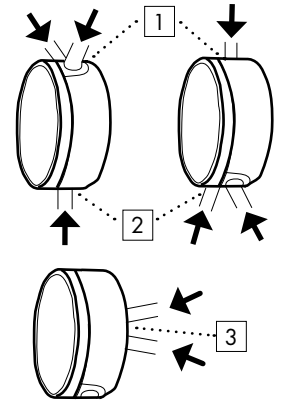


3 Anschlußsocket



- Zur Trennung von Anschlußgehäuse und Montagesockel hier drücken.
- Montagesockel mit zwei Schrauben auf fester Unterlage montieren (Kabeleinführung beachten, siehe Pt. 4).
- Anschlußgehäuse auf Montagesockel aufdrücken. Das Anschlußgehäuse ist auf dem Montagesockel zur Feinjustierung des Bewegungsmelders ca. 10° drehbar.

4 Kabeleinführung



- Kabeleinführung von oben
- Kabeleinführung von unten
- Kabeleinführung wandseitig

5 Inbetriebnahme/Einstellungen

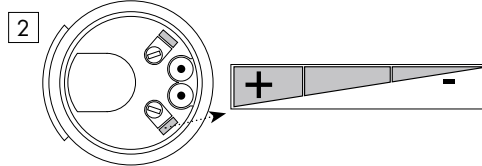
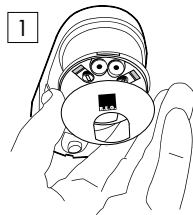
Beim Einsatz mit dem Applikationsprogramm BEG_SWI_HKL_V3.1 stehen 3 verschiedene Betriebsarten zur Verfügung.

Die Applikation ist bereits geladen. Folgende Daten müssen noch partiell geladen werden:

- Physikalische Adresse
- Gruppenadresse
- Parameter

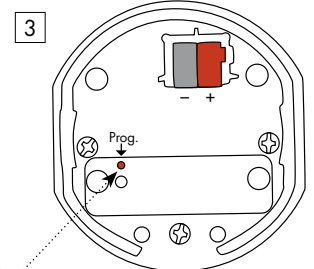
Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank liegt der Lieferung bei oder kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.

Details zur Applikationsprogrammierung und zu den Kommunikationsobjekten entnehmen Sie bitte der Applikationsbeschreibung!



Mechanische Reichweitenregulierung

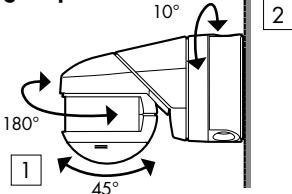
+ : ca. 20 m, - : ca. 5 m (bei Montagehöhe 2,50 m)
(RC-plus next 230 KNX/EIB: 2 Zonen, siehe auch Pt. 7)



Aufkleber

- Abdeckung durch leichten Druck in die Kerbe abziehen
- Reichweite mit Schraubenzieher einstellen
- Nach Inbetriebnahme den Programmierstaster mit beiliegendem Aufkleber verschließen!

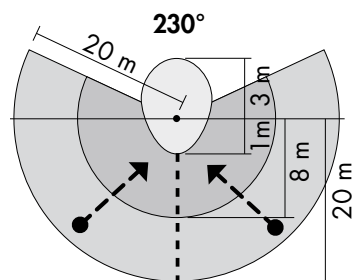
6 Kugelkopf



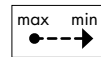
- Reichweite bzw. Erfassungsbereich durch vertikales bzw. horizontales Drehen des Kugelkopfes veränderbar (Kugelkopf horizontal = maximale Reichweite)
- Feinjustierung der Sensorachse

7 Erfassungsbereiche bei einer Montagehöhe von 2,50 m

(Kugelkopf horizontal ausgerichtet, siehe Pt. 6)

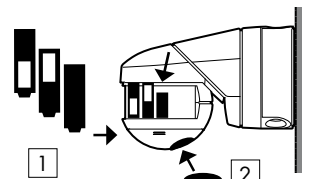


- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen: ca. 20 m
- Reichweite bei direktem Draufzugehen: ca. 7-8 m
- Unterkriechschutz: ca. 1-3 m



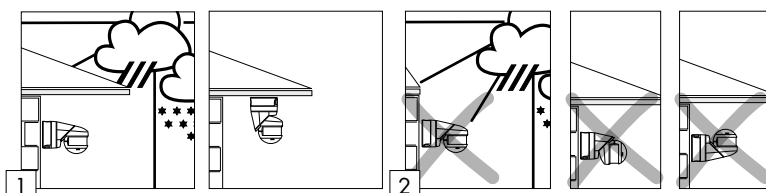
Mechanische Reichweitenregulierung separat für jede Zone möglich (siehe auch Pt. 5)

8 Ausgrenzen von Störquellen



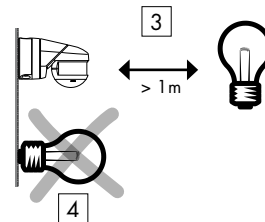
- Abdeckclips an markierter Stelle eindrücken (Ausblenden Fernbereich/Nahbereich/beide)
- Abdeckaufkleber für den Unterkriechschutz

9 Montageort



- Gerät wenn möglich an einem geschützten Ort montieren bei Wand- oder Deckenmontage

- Starke Witterungseinflüsse verringern die Lebensdauer des Gerätes. Unfachgerechte Montage bzw. nicht bestimmungsgemäßer Einsatz schränkt dessen einwandfreien Betrieb ein, bzw. verhindert diesen.



- Mindestabstand zur geschalteten Beleuchtung, frontal oder seitlich zum Gerät: 1 m
- Beleuchtung nie unterhalb des Bewegungsmelders montieren!

10 Artikel / Art.-Nr. / Zubehör

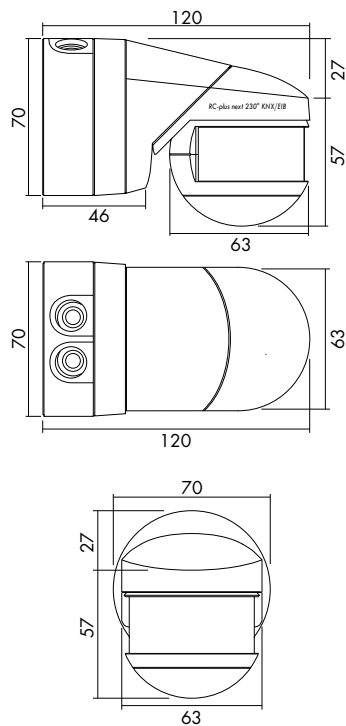
LUXOMAT® Bewegungsmelder:

RC-plus next 230 KNX/EIB weiß: 97052
RC-plus next 230 KNX/EIB schwarz: 97053

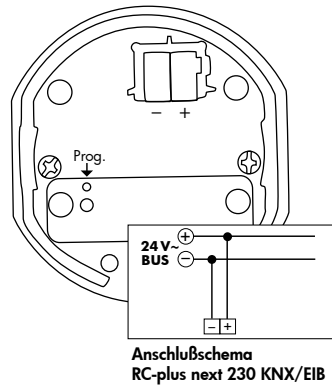
LUXOMAT® Sockel für Außeneckmontage:

RC-plus next ES weiß: 97004
RC-plus next ES schwarz: 97024

11 Abmessungen (mm)



12 RC-plus next 230 KNX/EIB Anschlüsse



13 Technische Daten

Sensor und Leistungsteil in einem Gehäuse
Spannung: 24 VDC vom KNX/EIB-BUS-System
Stromaufnahme: 10 mA
Umgebungstemperatur: -20°C – +50°C
Reichweite: ca. 20 m
Montagehöhe: 2 – 3 m
Erfassungswinkel: 230°, zusätzlich 360°
 Unterkriechschutzfunktion
Schutzart/-klasse: IP54 / II
Einstellungen: über ETS-System-Software
Abmessungen: 120 x 84 x 70 mm
Material: UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farben: weiß/schwarz
Montagearten: Wand- und Deckenmontage, Außeneckmontage mit Ecksockel als Zubehör
Kabeleinführung: einfach oder zweifach von oben, unten und hinten
Reichweitenregulierung:
 > Mechanisch: selektiv für jede Zone
 > Schwenken des Sensorkopfes: vertikal 45°, horizontal 180°, seitlich 10°
 > Ausgrenzen von Störquellen mit Abdeckclips (im Lieferumfang)

CE Konformitätserklärung: Das Produkt erfüllt die EMV-Richtlinie 2004/108/EC.