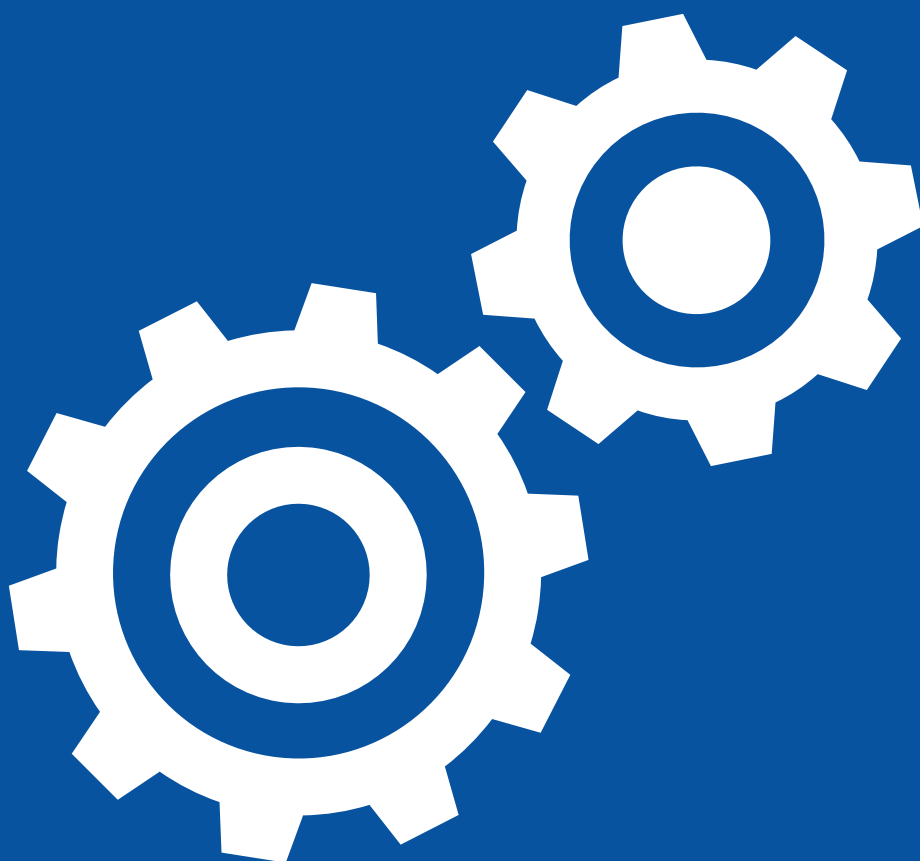


Zubehöranleitung

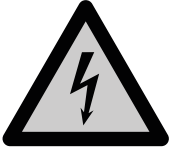
868 MHz Funk-Alarmanlage



BERGHOCH[®]



Sicherheitshinweise



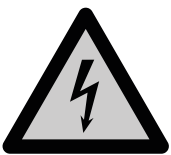
Warnung!

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, wird keine Haftung übernommen. Für Folgeschäden und Schäden an dritten Personen übernehmen wir keine Haftung!



Vorsicht!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantie- und Gewährleistungsanspruch.



Warnung!

Erstickungsgefahr und Gefährdung der Gesundheit durch Lithium-Ionen Akkus und Batterien! Kinder können Kleinteile, Verpackungs- oder Schutzfolien verschlucken. Halten Sie Kinder vom Produkt oder dessen Verpackung fern! Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Sollte Ihr Kind eine Batterie verschluckt haben, gehen Sie sofort zum Arzt!



Vorsicht!

Führen Sie Reparaturen am Produkt niemals selbst durch. Öffnen Sie das Produkt nicht. Das Produkt enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Wenden Sie sich bei einem Defekt an unseren Kundendienst.



Warnung!

Vorsicht bei Arbeiten am Stromnetz.

Vorsicht bei vorhandenen Überwachungsanlagen. Achten Sie darauf, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.

Verwenden Sie nur Original-Netzteile und die für das Produkt passende Spannungsversorgung.

Nehmen Sie im Zweifel die Montage, Installation und Verkabelung nicht selbst vor, sondern überlassen Sie dies einem Fachmann. Nicht fachmännisch durchgeführte Installationen und Arbeiten am Stromnetz stellen für Sie selbst und andere Personen eine Gefährdung dar. Nehmen Sie Verkabelungen so vor, dass Netz- und Niederspannungskreise stets getrennt verlaufen und an keiner Stelle miteinander verbunden sind.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Hartford Electronics GmbH, Rheinlanddamm 201a, 44139 Dortmund, dass sich dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Anforderungen folgender EU-Richtlinien entspricht:

RED - Funkanlagen (RED- Radio equipment) - 2014/53/EU (Gerätekategorie 1)
Elektromagnetische Verträglichkeit (Electromagnetic compatibility) - 2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie (Low Voltage Directive) - 2014/35/EU
RoHS Richtlinie (RoHS directive) - 2011/65/EU, 2015/863/EU



Das CE-Zeichen auf dem Produkt bestätigt die Konformität. Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt erhalten Sie unter www.berghoch.de unter Downloads.

Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohnumgebungen kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall obliegt es dem Anwender, angemessene Maßnahmen zur Beseitigung der Störung zu ergreifen.

Klasse A



Frequenzbereich (MHz)	max. Strahlungsleistung
868.35	10 mW (EIRP)

Entsorgung & Batterien

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte und Batterien aufgrund gesetzlicher Bestimmungen getrennt vom Hausmüll zu entsorgen sind. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und diese über Sammelstellen zur Entsorgung geben müssen.



Inhaltsverzeichnis

Sensoren	1
Einrichtung	1
Handsender	3
Tür-/Fensterkontakt	4
Tür-/Fensterkontakt montieren	5
Vibrationsmelder	6
Türklingel	7
SOS-Panik-Knopf	8
SOS-Panik-Armband	9
Bewegungsmelder	10
Bewegungsmelder montieren	11
Tierimmun-Bewegungsmelder	12
Tierimmun-Bewegungsmelder vorbereiten	13
Tierimmun-Bewegungsmelder montieren	14
Infrarot-Barriere	15
Infrarot-Barriere Montage	16
Rauchmelder	17
CO-Melder	18
Gasmelder	19
Glasbruchmelder	20
Wassermelder	22
Außensirene	23
Außensirene montieren	24
Solarsirene	25
Innensirene	26
Steckdose	27
Keypad	28
Keypad scharf & deaktiv schalten	29
Keypad Passwort ändern	29
Keypad Türklingel programmieren	29
Funkverstärker	30
Funkverstärker Kopplung	31
Funkverstärker Installationsvorschlag	33
Akkutausch	34
Bewegungsmelder	34
Rauchmelder	35
Handsender	35
Tür- Fensterkontakt	37

Legende



1/2 AA Lithium-Ionen-Batterie
3,6 Volt



AA Batterie
1,5 Volt



AAA Batterie
1,5 Volt



Block-Batterie
9 Volt



CR1632 Knopfzelle
3 Volt



200mAh, 3,7 Volt Lithium-Ionen-Akku
900mAh, 3,7 Volt Lithium-Ionen-Akku



ER14505A Lithium-Ionen-Batterie
3,6 Volt



Notstrom-Akku
Bei Stromausfall läuft das Gerät max. 24h



Solarpanel
Aufladen durch eingebautes Solarpanel



USB-Anschluss
Aufladen über USB (ca. 4 Stunden Ladezeit)



Stromanschluss
230 Volt Wechselstrom



2 Jahre Herstellergarantie*

**Herstellergarantie*

Bitte schauen Sie in die Garantiebedingungen des Herstellers:

www.berghoch.de

Gesetzliche Gewährleistung:

Bei allen Produkten aus unserem Sortiment bestehen gesetzliche Gewährleistungsrechte.

Sensoren

Einrichtung

Menü > Sensoren > Sensor



Abb. A



Abb. B



Abb. C



Abb. D

Im Menü den gewünschten Unterpunkt auswählen.



Abb. E

Hinzufügen von z.B. Tür- und Fenstersensoren, Glasbruchmeldern



Abb. F

Hinzufügen von z.B. Infrarotbarrieren, Tierimmun-Bewegungsmeldern



Abb. G

Hinzufügen von z.B. Rauch- und Wassermeldern, Panikknöpfen



Abb. H

Hinzufügen von z.B. Vibrationsmelder

Sensoren

Einrichtung

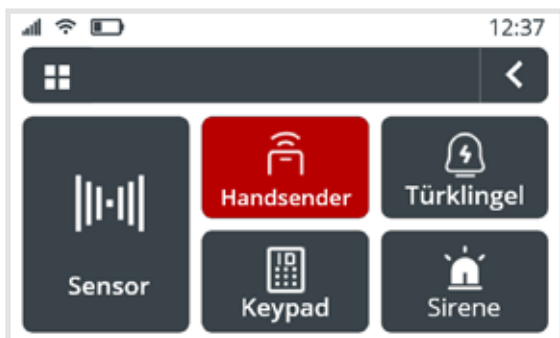


Abb. A



Abb. B

Weitere Informationen zur Anmeldung eines Handsenders finden Sie auf S. 1

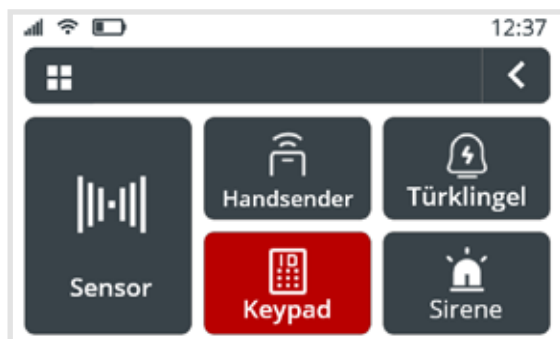


Abb. C



Abb. D

Weitere Informationen zur Anmeldung eines Keypads finden Sie auf S. 25

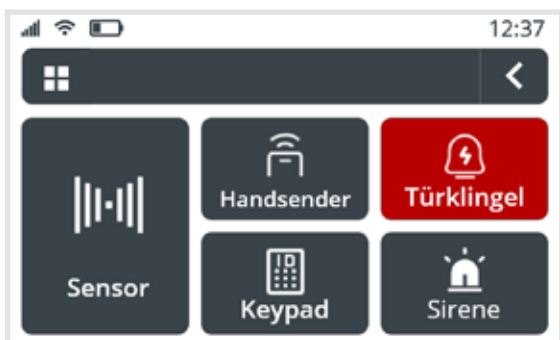


Abb. E



Abb. F

Weitere Informationen zur Anmeldung einer Türklingel finden Sie auf S. 5

Sensoren

Handsender



Abb. A

- 1 In das Menü **Handsender** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen **+** wählen
- 3 Sensor Auslösen mit der **i** Taste.



Handsender



+



> Sensor auslösen



Abb. B

Schritt 3: Einmal die Aktiv-Taste drücken.



Abb. C

Alarmanlage aus der Ferne aktivieren und deaktivieren.

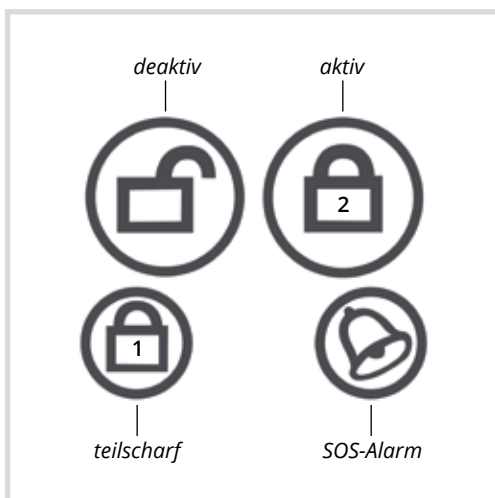


Abb. D

Tastenbelegung der Fernbedienung.

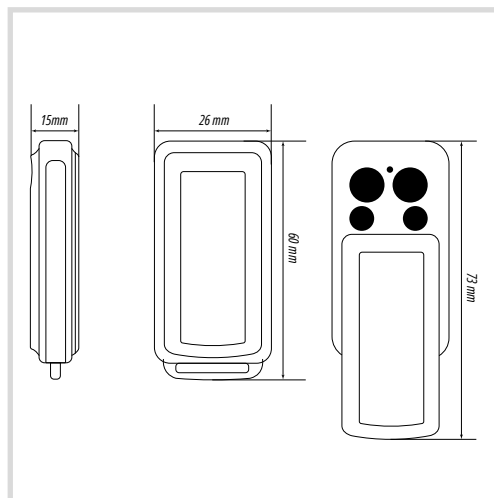


Abb. E

Handsender Maße: 26x60x15 mm
Handsender Offen Maße: 26x73x15 mm



Sensoren

Tür-/Fensterkontakt



Abb. A

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen **+ > Tür/Fenster** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Sensor Auslösen.

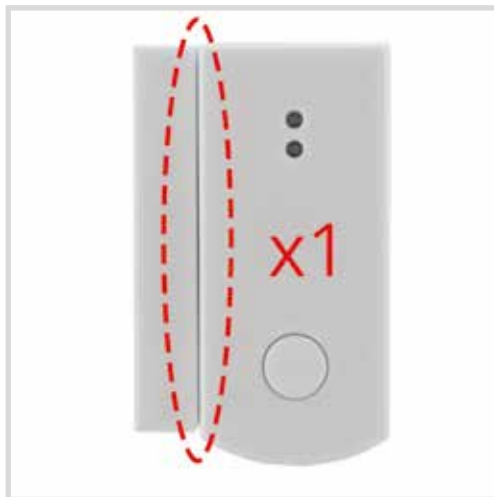
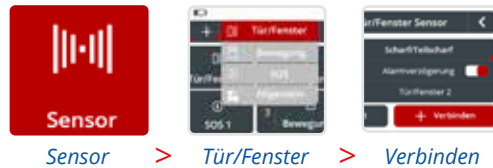
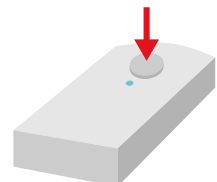
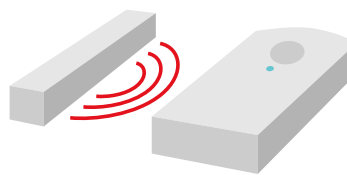


Abb. B
Schritt 4: Mehrmals auslösen.

Melden Sie den Sensor nur über den Magneten an.

Nicht über den Knopf anmelden.



Der Knopf dient zum Testen der Batterie.



Abb. C
Sensor und Kontakt mit Klebestreifen montieren. Zum Laden den Sensor ausschalten und ein USB-Kabel anschließen. Ladezeit ca. 4 Stunden.

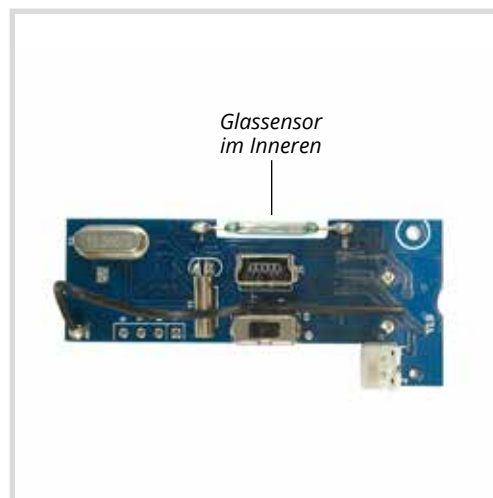


Abb. D
Bei Herunterfallen des Kontaktes kann der Sensor aus Glas im Inneren brechen. In diesem Fall den Kontakt auf der Rückseite aufschrauben und überprüfen. (Bruch des Sensors ist kein Garantie- oder Gewährleistungsfall.)

Li-Ion
AKKU

USB
AUFLADEN

Sensoren

Tür-/Fensterkontakt montieren

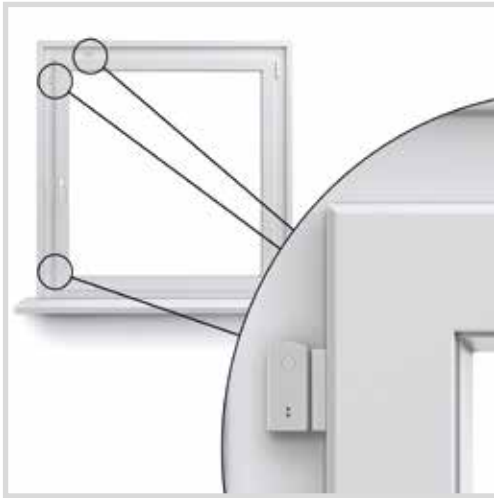


Abb. A
Einzelfenster:
Sensor oben oder an der Griffseite montieren.

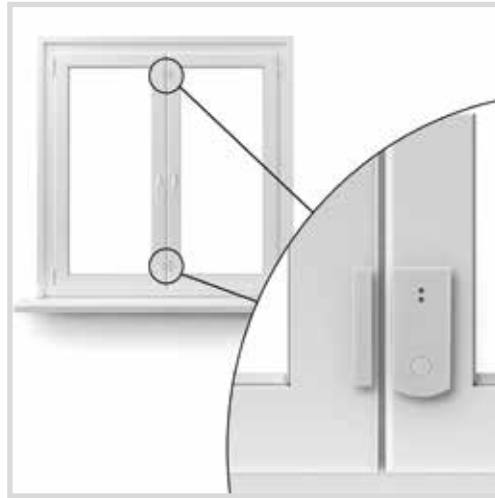


Abb. B
Doppelfenster:
Sensor in der Mitte montieren.

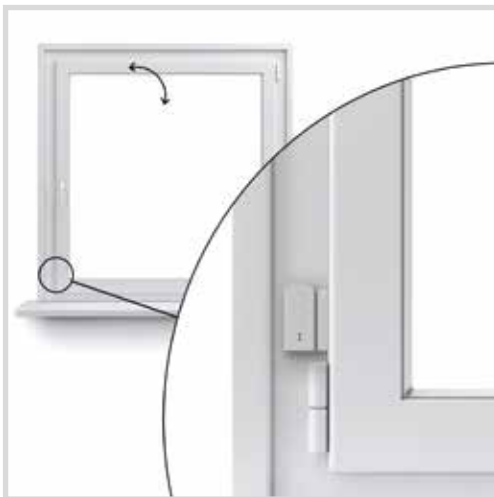


Abb. C
Kippfenster (Kipp soll Sensor nicht auslösen):
Sensor unten an der Griffseite montieren.

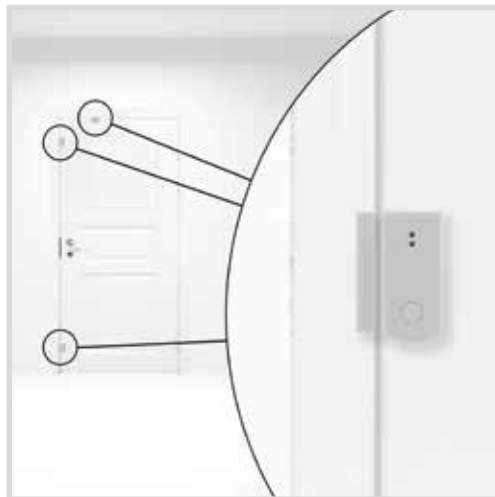


Abb. D
Tür: Oben oder an der Schlossseite montieren.

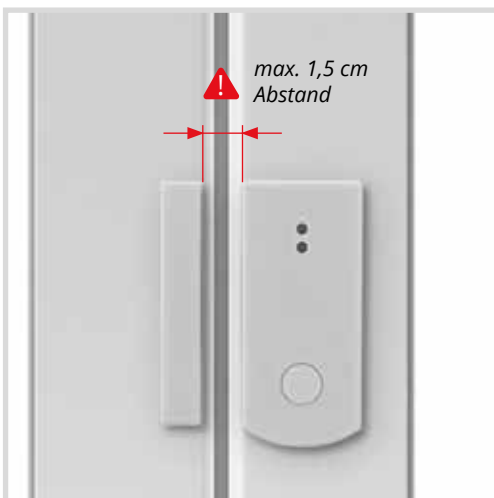


Abb. E
Magnet max. 1,5 cm vom Sensor entfernt montieren.

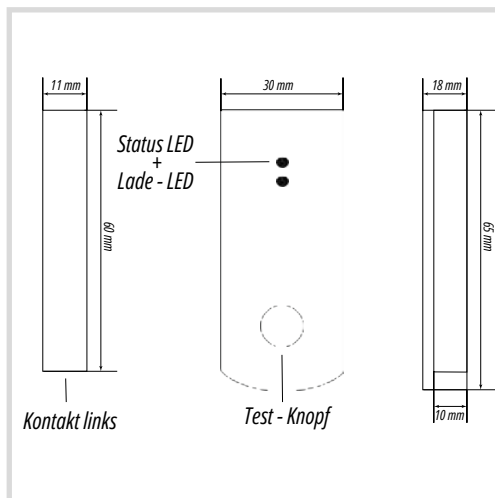


Abb. F
Kontakt Maße: 11x60x10 mm
Hauptteil Maße: 30x65x18 mm

Li-Ion
AKKU

USB
AUFLADEN

Sensoren

Vibrationsmelder

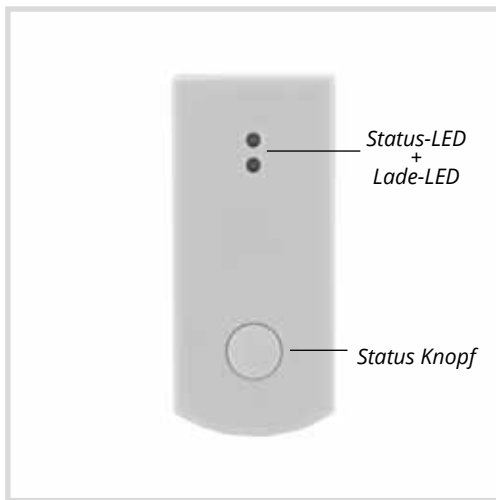


Abb. A

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen **+ > Allgemein** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Sensor Auslösen.



Sensor



Allgemein



Verbinden

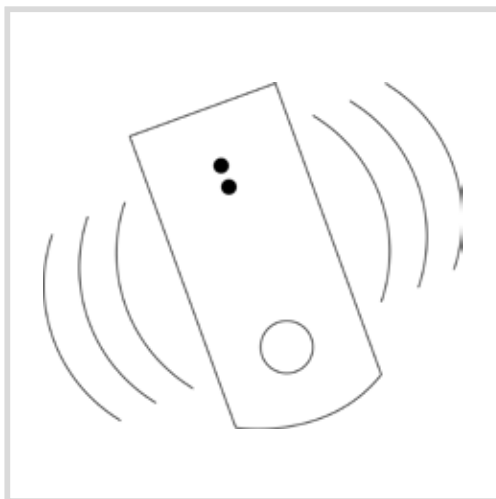


Abb. B

Schritt 4: Aktivieren Sie den Sensor durch leichtes Schütteln

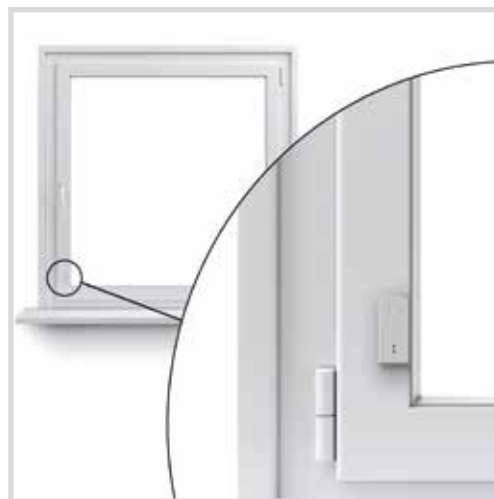


Abb. C

Sensor auf Fensterrahmen o. -scheibe kleben



Abb. D

Türklingel mit Klebestreifen montieren.
Zum Laden den Sensor ausschalten und ein USB-Kabel anschließen. Ladezeit ca. 4 Stunden

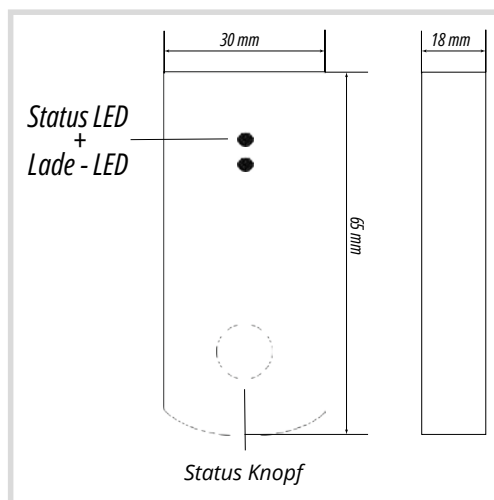


Abb. E

Erschütterungs Sensor Maße:
30x65x18 mm



Sensoren

Türklingel

- 1 In das Menü **Sensoren > Türklingel** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen **+** wählen.
- 3 Zum anmelden den Klingelknopf betätigen.

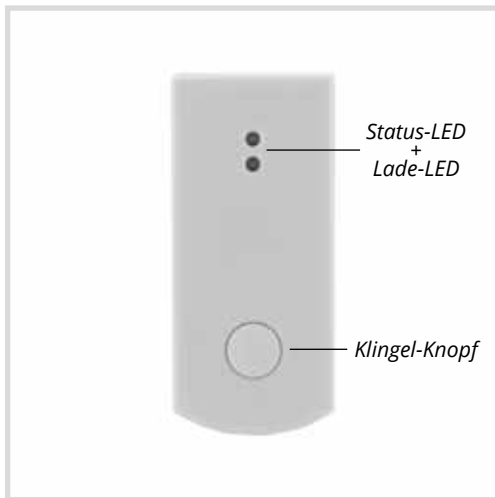


Abb. A

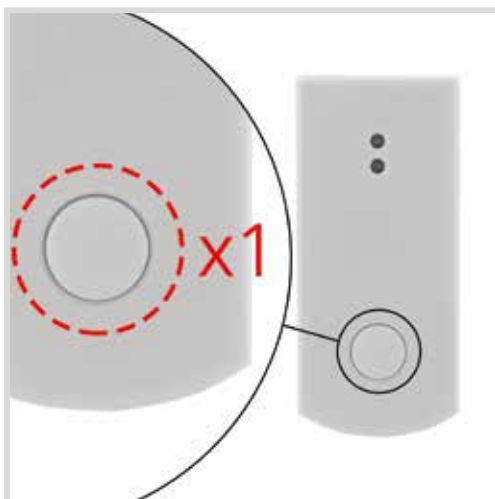
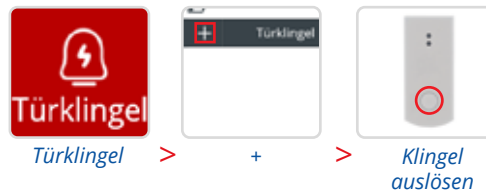


Abb. B

Schritt 3: Zweimal Klingel-Knopf drücken.



Abb. C

Klingel in ca. 1,60 m Höhe montieren.



Abb. D

Türklingel mit Klebestreifen montieren.
Zum Laden den Sensor ausschalten und ein USB-Kabel anschließen. Ladezeit ca. 4 Stunden.

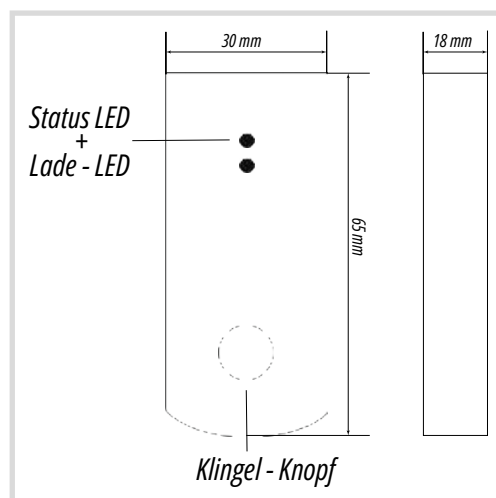


Abb. E

Türklingel Maße:
30x65x18 mm



Sensoren

SOS-Panik-Knopf

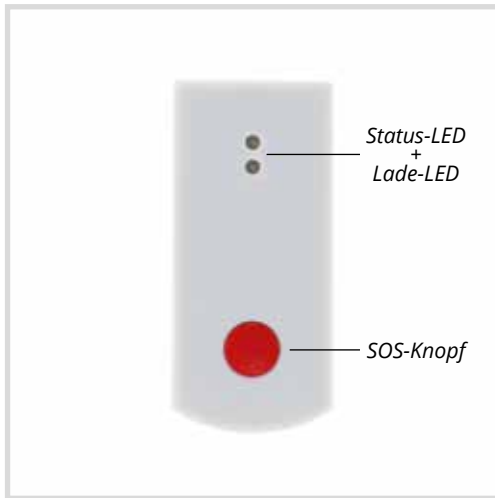


Abb. A

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen **+ > SOS** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Sensor Auslösen.

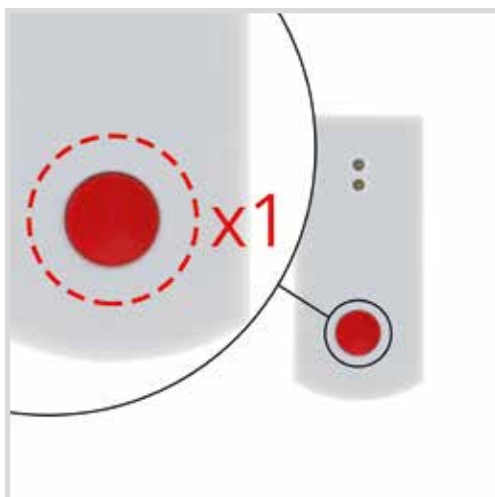


Abb. B

Schritt 4: Einmal SOS-Knopf drücken.



Abb. C

SOS-Panik-Knopf z.B. neben einem Bett montieren.



Abb. D

SOS-Panik-Knopf mit Klebestreifen montieren.
Zum Laden den Sensor ausschalten und ein USB-Kabel anschließen. Ladezeit ca. 4 Stunden.

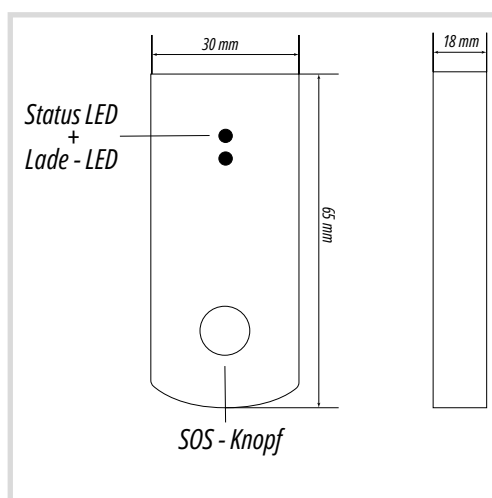


Abb. E

SOS-Panik-Knopf Maße:
30x65x18 mm

Li-Ion
AKKU

USB
AUFLADEN

Sensoren

SOS-Panik-Armband



Abb. A

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen **+ > SOS** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Sensor Auslösen.



Sensor

>



SOS

>



Verbinden



Abb. B

Schritt 4: Zweimal den SOS-Knopf drücken.



Abb. C

Für Batteriewechsel: Schrauben lösen und öffnen.

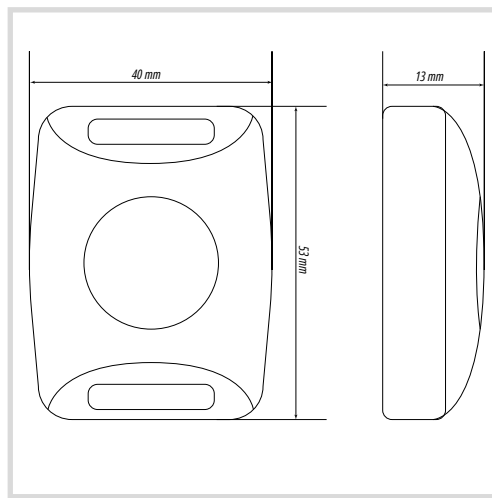


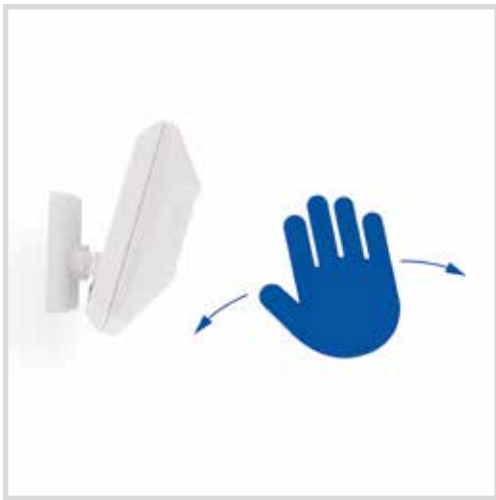
Abb. D

SOS-Panik-Armband Maße:
40x53x13 mm

**KNOFF
ZELLE**

Sensoren

Bewegungsmelder



- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen + > **Bewegung** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Sensor Auslösen.



Sensor

>



Bewegung

>



Verbinden

Abb. A

Schritt 4: Zweimal den Bewegungsmelder mit der Hand auslösen.



Abb. B

Ladeanschluss befindet sich seitlich am Sensor. Zum Laden den Sensor ausschalten und ein USB-Kabel anschließen. Ladezeit ca. 4 Stunden.

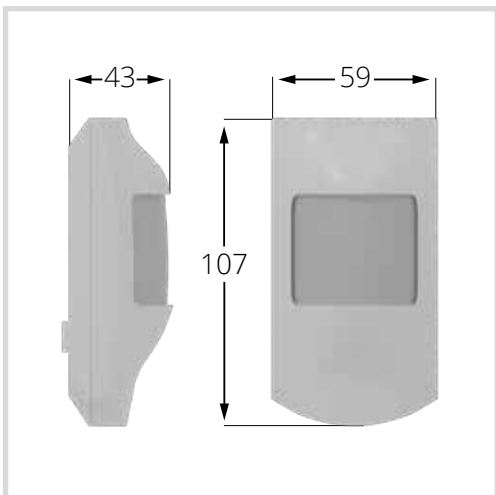


Abb. C

Bewegungsmelder Maße:
59x107x43 mm



Sensoren

Bewegungsmelder montieren

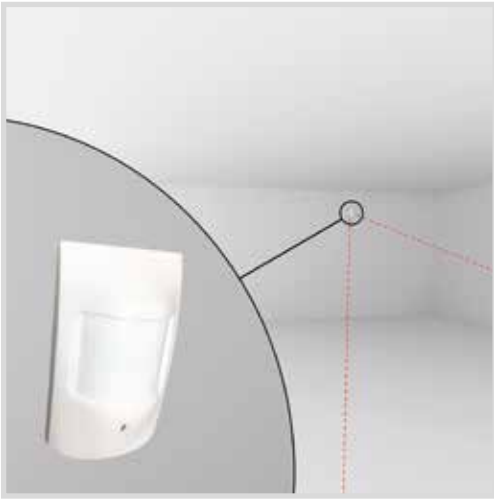


Abb. A
Bewegungsmelder an der Wand montieren.

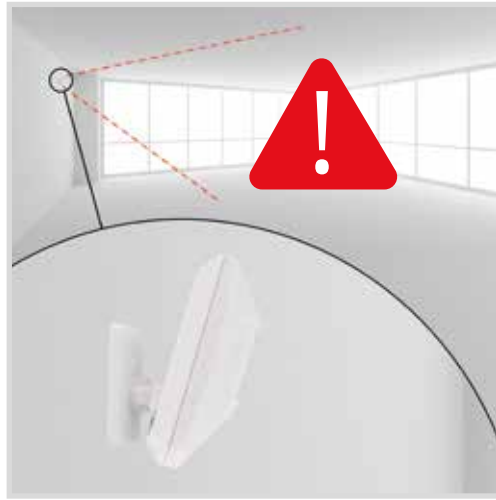


Abb. B
Bewegungsmelder nicht auf große Fensterflächen richten!

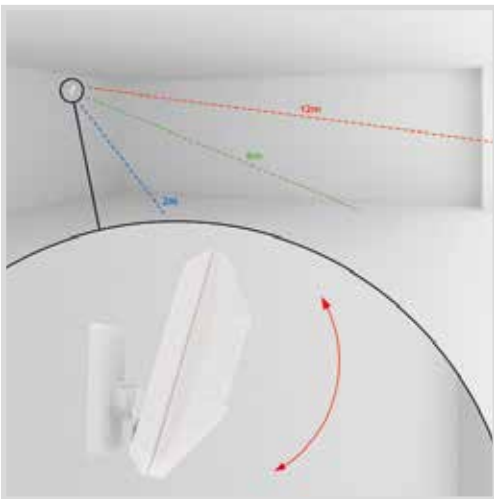


Abb. C
Reichweite durch Neigen des Bewegungsmelders anpassen.

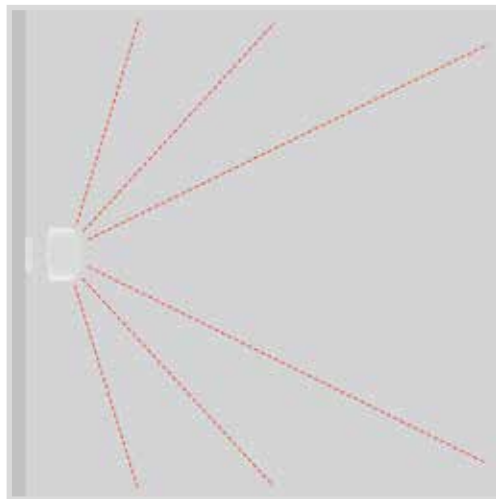


Abb. D
Erkennungsfeld des Bewegungsmelders von oben.

HINWEIS:

Den Bewegungsmelder nicht gegen die Sonne, Heizkörper, Treppen, Stromkabel oder Fenster ausrichten!



Sonne



Heizung



Treppe



Kabel



Fenster

Li-Ion
AKKU

USB
AUFLADEN

Sensoren

Tierimmun-Bewegungsmelder

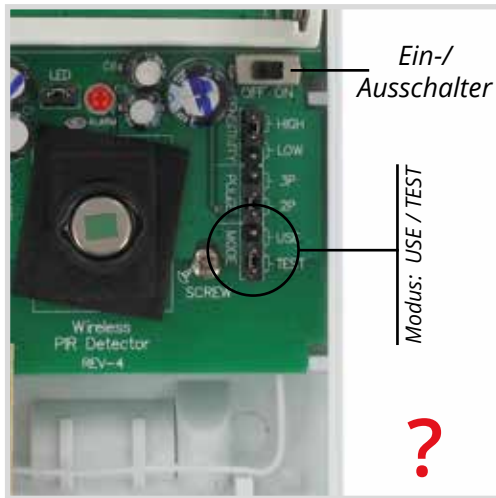


Abb. A

Schritt 5: Modus auf TEST stellen.
Schritt 5: Modus auf USE stellen.

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen + > **Bewegung** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Sensor Auslösen.
- 5 Den **Bewegungsmelder** auf "USE" stellen.
(siehe Abb. A)

Auf "USE" gestellt löst der Bewegungsmelder bei einer mehrfachen Bewegung erst wieder nach 5 Minuten aus. Dies dient zum Energiesparen. Die "TEST" Einstellung ist für die Anmeldung der Sensoren vorgesehen.

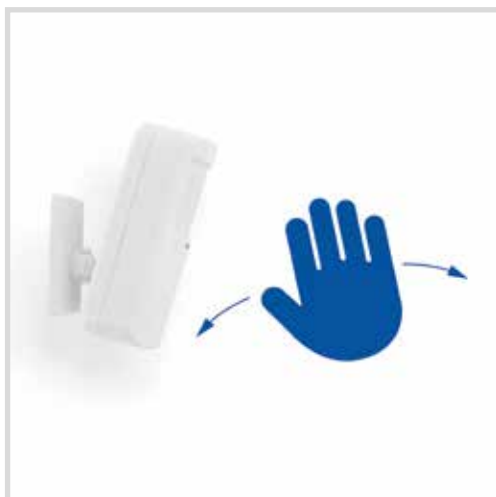


Abb. B

Schritt 4: Zweimal Bewegungsmelder mit der Hand auslösen.



Abb. C

Für einen Batterie-Tausch das Gehäuse öffnen und die Batterien wechseln.

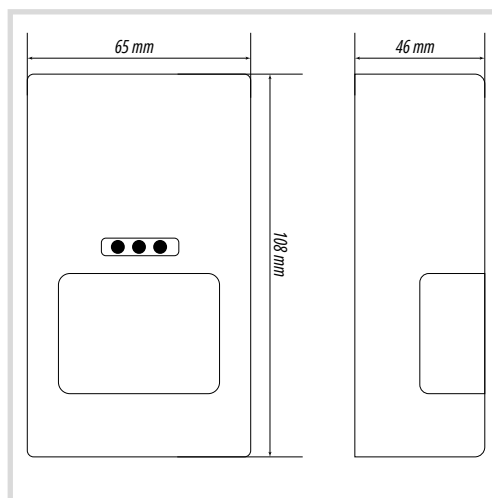


Abb. D

Tierimmun Bewegungsmelder Maße:
65x108x46 mm



Sensoren

Tierimmun-Bewegungsmelder vorbereiten



Abb. A

Linken Teil der Halterung an der Wand montieren.
Rechten Teil danach auf linken Teil stecken.



Abb. B

Knopf eindrücken und das Gehäuse öffnen.

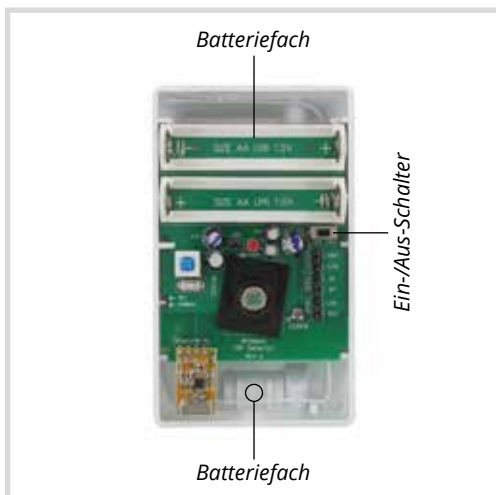


Abb. C

Schraube durch die dünne Stelle des Kunststoffs drehen.



Abb. D

Mit der Schraube das Gehäuse an der Halterung anbringen.



Sensoren

Tierimmun-Bewegungsmelder montieren



Abb. A
Bewegungsmelder an der Wand montieren.



Abb. B
Bewegungsmelder nicht auf große Fensterflächen richten!

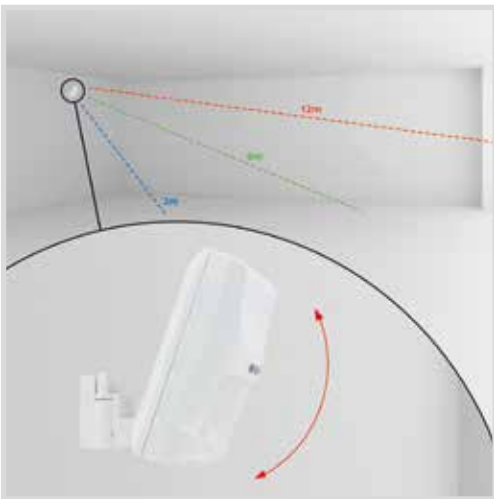


Abb. C
Reichweite durch Neigen des Bewegungsmelders anpassen.

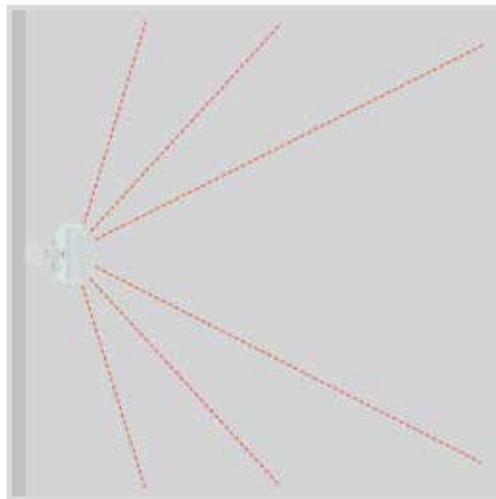


Abb. D
Erkennungsfeld des Bewegungsmelders von oben.

HINWEIS:

Den Bewegungsmelder nicht gegen die Sonne, Heizkörper, Treppen, Stromkabel oder Fenster ausrichten!



Sonne



Heizung



Treppe



Kabel



Fenster



Sensoren

Infrarot-Barriere



Abb. A

Schritt 4: Barriere bei der "UP"-Markierung öffnen und Platinen herausziehen.

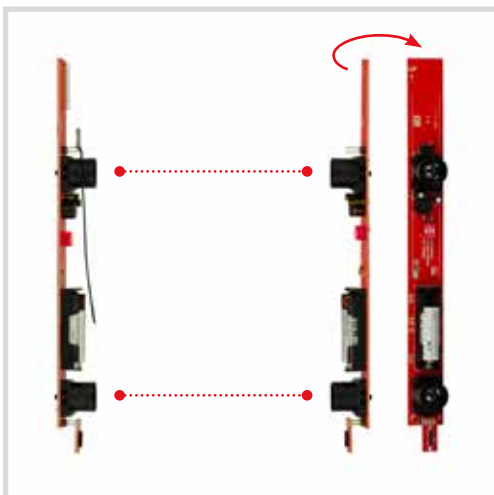


Abb. B

Schritt 4: Platinen gegenüber legen.
Schritt 5: Eine Platine wegdrehen.



Abb. C

Schritt 7: "S" oder "L" stellen (S = bis 5m Entfernung; L = bis 10m Entfernung).

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen + > **Bewegung** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Die Barriere öffnen und Platinen mit den Sensoren gegenüber legen. (siehe Abb. A und B)
- 5 Eine der Platinen wegdrehen, um die Barriere auszulösen und somit anzumelden.
- 6 Beide Platinen auf "6 Sekunden" oder "120 Sekunden" stellen.
- 7 Transmission Power bei beiden Platinen auf "S" oder "L" stellen (S = bis 5m Entfernung; L = bis 10m Entfernung). (Siehe Abb. B)

Auf "120 Sekunden" gestellt löst der Bewegungsmelder bei einer mehrfachen Bewegung erst wieder nach 2 Minuten aus. Dies dient zum Energiesparen. Für die Anmeldung an die Alarmanlage-Zentrale ist die Barriere auf "6 Sekunden" gestellt.

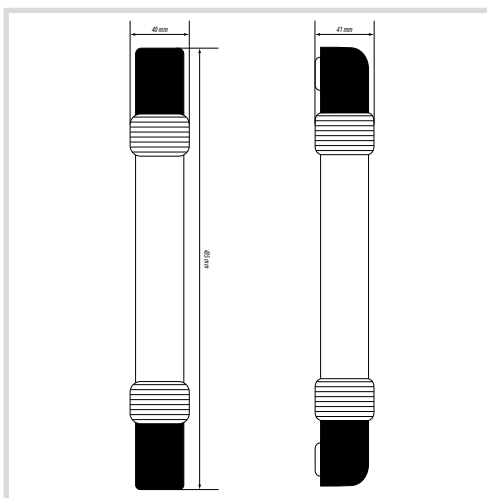


Abb. D

Infrarotbarriere Maße: 40x435x41 mm



ER14505A

Sensoren

Infrarot-Barriere Montage



Abb. A
Beispiel: Einfahrt sichern.



Abb. B
Beispiel: Garagentür sichern.

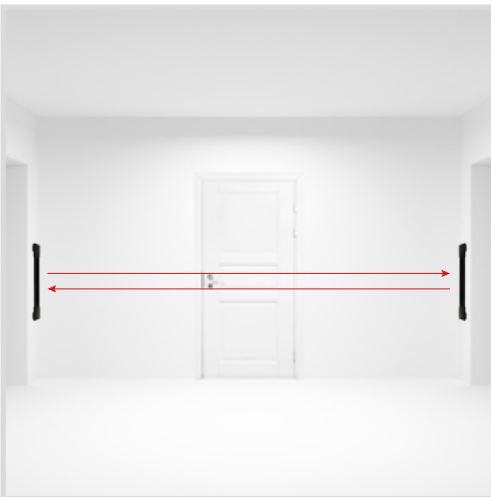


Abb. C
Beispiel: Haustür sichern.

Sensoren

Rauchmelder



Abb. A
Schritt 4: Einmal Test-Knopf gedrückt halten, bis Piepton ertönt.

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen **+ > SOS** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Einmal den Test-Knopf gedrückt halten um den Piepton auslösen.



Sensor

>



SOS

>



Verbinden



Abb. B
Rauchmelder unter der Decke montieren.

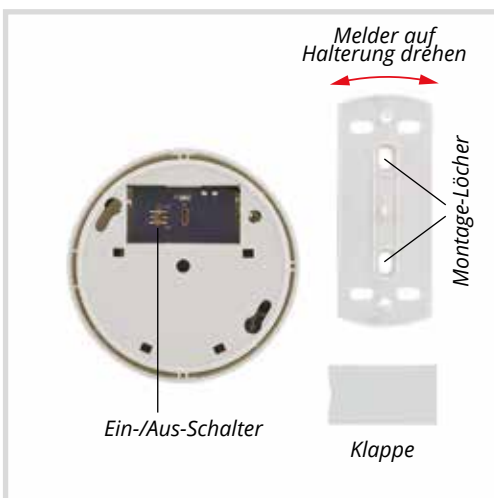


Abb. C
Rauchmelder mit Schrauben und Dübeln montieren.

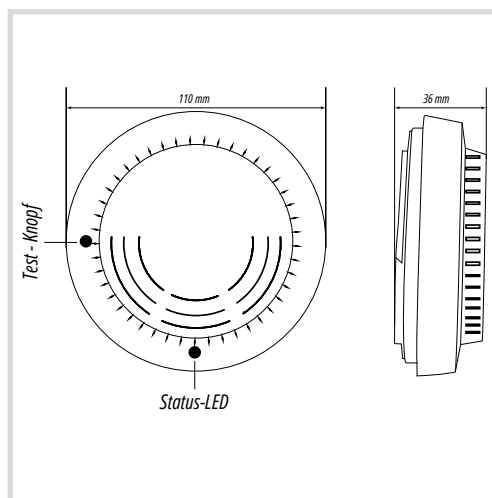


Abb. D
Rauchmelder Maße:
110x36 mm



Sensoren

CO-Melder



Abb. A
Schritt 4: Test-Knopf gedrückt halten,
bis Piepton 2x ertönt.

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen + > **SOS** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Einmal den **Test-Knopf** gedrückt halten um zwei Pieptöne auszulösen. Der Melder ist nun angemeldet. (siehe Abb. A)
- 5 Hat die Anmeldung nicht funktioniert wiederholen Sie Schritt 4.



Abb. B

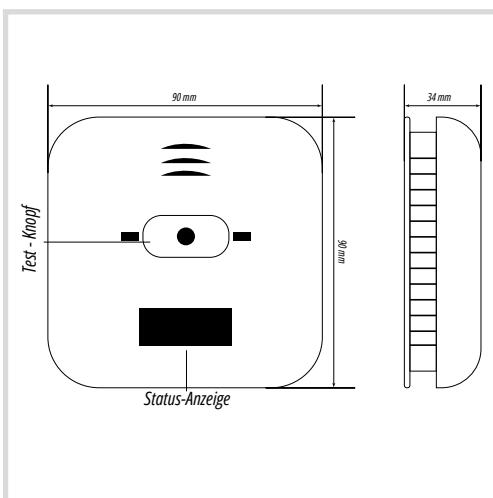


Abb. C
CO2-Melder Maße:
90x90x34 mm



Sensoren

Gasmelder



Abb. A

Schritt 4: Zweimal Test-Knopf gedrückt halten, bis Piepton ertönt.

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen **+ > SOS** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Den **Test-Knopf** gedrückt halten bis ein Piepton ertönt. Danach erneut den Test-Knopf gedrückt halten bis ein Piepton ertönt. (siehe Abb. A)



Sensor

>



SOS

>



Verbinden



Abb. B

Gasmelder z.B. neben einer Therme montieren.



Abb. C

Gasmelder mit Schrauben und Dübeln montieren. Sensor wird an 230V Wechselstrom angeschlossen.

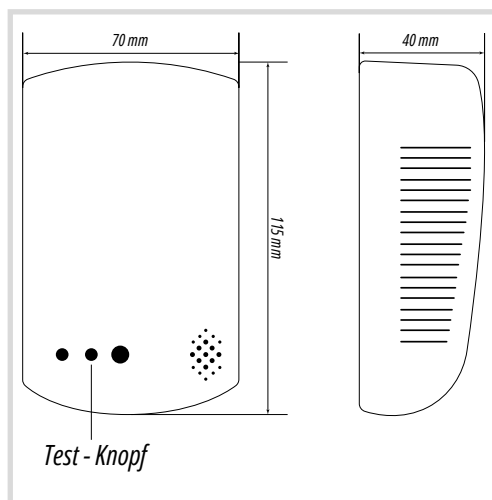


Abb. D

Gasmelder Maße:
70x115x40 mm



Sensoren

Glasbruchmelder



Abb. A

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen **+ > SOS** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Sofort einmal mit kurzem Abstand auf das Mikrofon des Glasbruchmelders klopfen.
(siehe Abb. B)



Sensor

>



SOS

>



Verbinden



Abb. B

Schritt 4: Einmal fest auf das Mikrofon klopfen.

HINWEIS:

Der Sensor kann in den Sensor-Optionen als "Glas" und "Scharf" oder "Teil-Scharf" eingestellt werden.

(mehr Informationen im Benutzerhandbuch:)



Abb. C

Glasbruchmelder in der Nähe von Fenstern montieren.

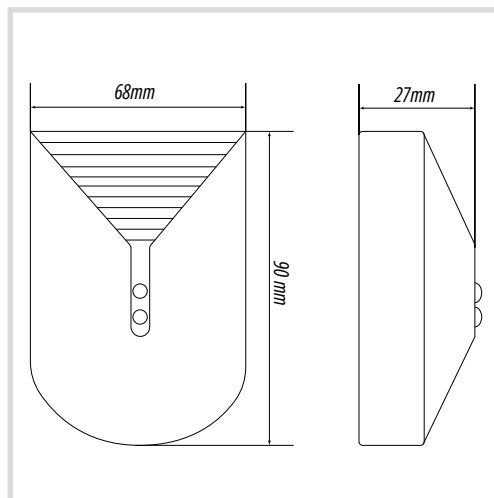
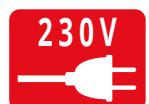


Abb. D

Glasbruchmelder Maße:
68x90x27 mm



Sensoren

Glasbruchmelder

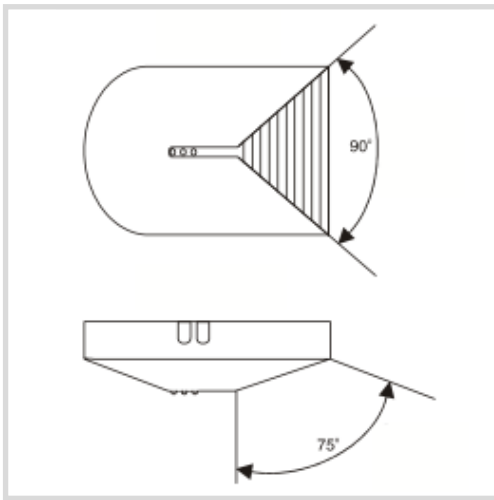


Abb. A



Abb. B
Glasbruchmelder in der Nähe von Fenstern montieren.

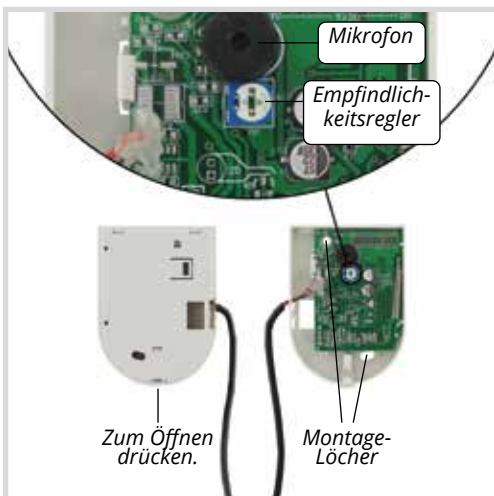


Abb. C
Glasbruchmelder mit Schrauben und Dübeln montieren. Sensor wird an 230V Wechselstrom angeschlossen.

Platzierungs-HINWEIS:

Der Melder muss nicht direkt auf einem Fenster **platziert** werden. Er wird an umliegenden Wänden oder Decken platziert. Der Abstand sollte ca. 1-9 Meter betragen und das Fenster sollte im Erfassungsbereich (siehe Abb. A & B) liegen. Es sollten keine lauten Geräuschquellen in der Nähe des Melder liegen.

Montage-HINWEIS:

Drücken Sie den Gehäuse-Clip nach unten, um den Melder zu öffnen. Befestigen Sie anschließend die Bodenplatte mit Schrauben und Dübeln. Schließen Sie anschließend den Melder.

Empfindlichkeit-HINWEIS:

Öffnen Sie den Melder. Stellen Sie sicher, dass der Melder an ist, mit der Alarmanlage verbunden ist, die Alarmanlage „Deaktiv“ ist und der Raum möglichst still ist. Nun muss ein Geräusch an dem zu überwachenden Fenster erzeugt werden. (Nehmen Sie beispielsweise ein Lineal und lassen Sie ein Ende auf die Fensterscheibe aufschlagen) Die grüne LED sollte am Melder aufleuchten, leuchtet Sie nicht auf muss der Empfindlichkeitsregler im Uhrzeigersinn gedreht werden. Leuchtet die rote LED muss die Empfindlichkeit runter geregelt werden, drehen Sie den Empfindlichkeitsregler gegen den Uhrzeigersinn. Schließen Sie den Melder anschließend.

Betrieb-HINWEIS:

Wird der Melder ausgelöst fangen die rote und grüne LED an zu leuchten. Gleichzeitig wird der Alarm an der Alarmanlage ausgelöst. Wird der Melder geöffnet (während die Alarmanlage „Scharf“ gestellt ist) wird ein Alarm durch einen Sabotage-Schalter ausgelöst.

Sensoren

Wassermelder



Abb. A

- 1 In das Menü **Sensor** wechseln.
- 2 Zum Hinzufügen + > **SOS** wählen.
- 3 **Verbinden** auswählen.
- 4 Die Kontakte des **Wassermelders** z.B. mit einem Stück **Metall** oder **Kabel** verbinden.
(siehe Abb. B)



Sensor

>



SOS

>



Verbinden

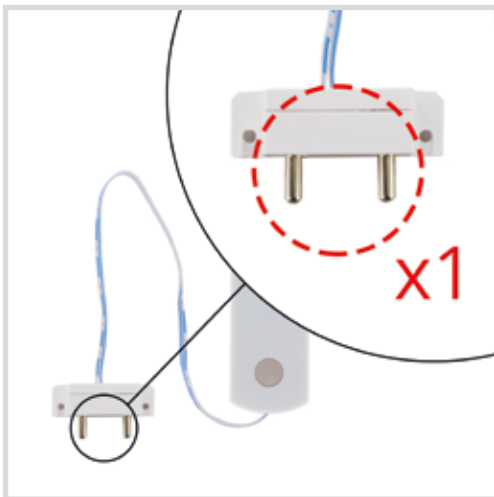


Abb. B

Schritt 4: Einmal die Kontakte mit einem Stück Metall verbinden.



Abb. C

Sensor und Kontakt mit Klebestreifen montieren.
Zum Laden den Sensor ausschalten und ein USB-Kabel anschließen. Ladezeit ca. 4 Stunden.

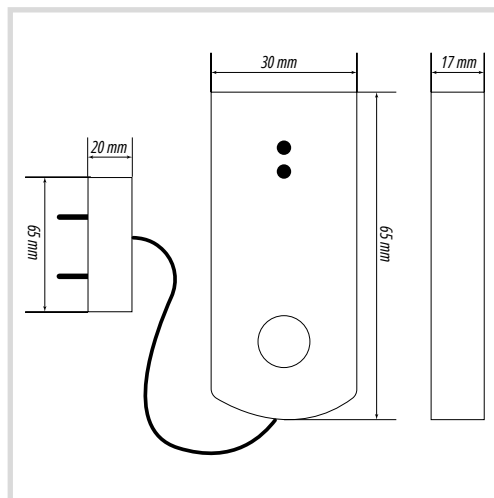


Abb. D

Wassermelder Maße:
30x65x17 mm
Stecker Maße: 65x70 mm



Sensoren

Außensirene



Abb. A
Schritt 2: Programmierknopf drücken.



Abb. B
Sirene an einer Hauswand montieren.

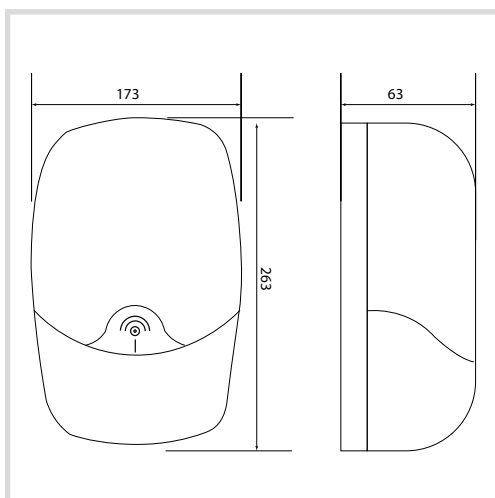


Abb. C
Sirene Maße:
173x263x63 mm

- 1 Die Sirene an den Strom anschließen.
- 2 In das Menü **Sirene** wechseln. Den Programmierknopf an der Sirene betätigen und „**Bestätigen**“ drücken.
- 3 Wählen Sie erneut den Menüpunkt **Sirene** und drücken Sie ein weiteres Mal auf „**Bestätigen**“. Die Sirene blinkt zur Bestätigung doppelt und das Licht erlischt.
- 4 Sirene Testen: An der Zentrale die **SOS**-Taste gedrückt halten, bis ein Alarm ausgelöst wird.

An der Zentrale + **1234** drücken.
(1234 ist das Standard Passwort.)

x2 durchführen!



Sirene



> Den Connect-Taster und anschließend „Bestätigen“ drücken.

SOS

> An der Zentrale die SOS-Taste gedrückt halten

Maximal 10 Sirenen können an der Zentrale angemeldet werden.

Die Sirene hat eine rote Status LED die dauerhaft leuchtet.

Um die Sirene **zurückzusetzen**, halten Sie für 10 Sekunden Connect-Taster gedrückt. Die Sirene bestätigt mit einem kurzen Aufleuchten.

HINWEIS:

Es ist kein Betrieb ohne Anschluss an den Strom möglich. Die Sirene gibt einen Warnalarm ab, sobald die 230 V Stromversorgung unterbrochen wird oder der Notakku bei einem Stromausfall leer ist.



Sensoren

Außensirene montieren



Abb. A
Abdeckung mit einem Schraubenzieher anheben.



Abb. B
Schraube lösen.

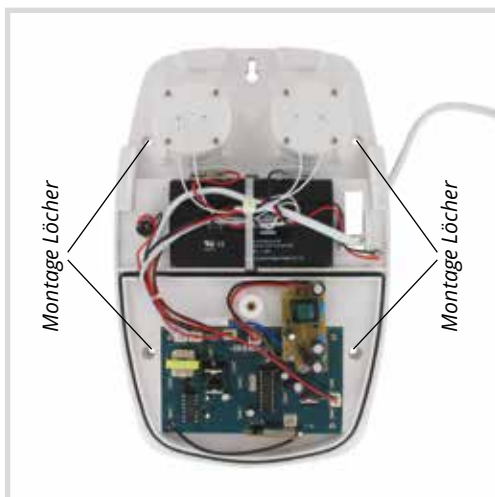


Abb. C
Sirene an der Wand montieren. Der Stecker des Stromkabels kann ohne Garantieverlust entfernt werden.



Abb. D
Schwarzes Kabel z.B. mit einem Stromkabel verlängern nach Aussen.

Sensoren

Solarsirene



Abb. A
Schritt 2: Connect-Taster drücken.

- 1 Die Sirene einschalten.
- 2 In das Menü **Sirene** wechseln.
Den Connect-Taster an der Sirene betätigen und „**Bestätigen**“ drücken. Die Sirene blinkt zur Bestätigung doppelt und das Licht erlischt.
- 3 Sirene Testen: An der Zentrale die **SOS**-Taste gedrückt halten, bis ein Alarm ausgelöst wird.

An der Zentrale + 1234 drücken.
(1234 ist das Standard Passwort.)



Abb. B
Sirene an einer Hauswand montieren.



Um die Sirene **zurückzusetzen**, halten Sie für 10 Sekunden Connect-Taster gedrückt. Die Sirene bestätigt mit einem kurzen Aufleuchten.

Die Sirene hat eine rote Status LED die leuchtet wenn die Sirene durch die Sonne aufgeladen wird.

Vor Einsatz mindestens 12 Stunden über USB-Anschluss laden. Während des Ladens die Sirene ausschalten.

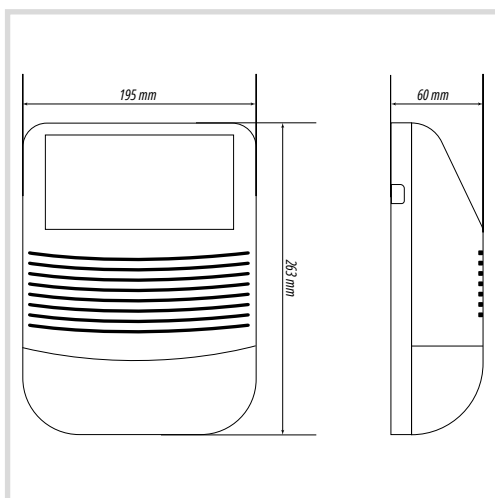


Abb. C
Solarsirene Maße:
195x263x60 mm



Sensoren

Innensirene



Abb. A
Schritt 2: Connect-Taster drücken.

- 1 Die Sirene in die Steckdose stecken.
- 2 In das Menü **Sirene** wechseln.
Den Connect-Taster an der Sirene betätigen und „**Bestätigen**“ drücken.
- 3 Wählen Sie erneut den Menüpunkt **Sirene** und drücken Sie ein weiteres Mal auf „**Bestätigen**“. Die Sirene blinkt zur Bestätigung doppelt und das Licht erlischt.
- 4 Sirene Testen: An der Zentrale die **SOS**-Taste gedrückt halten, bis ein Alarm ausgelöst wird.

An der Zentrale  **1234** drücken.
(1234 ist das Standard Passwort.)

x2 durchführen!



Sirene



> Den Connect-Taster
und anschließend
„Bestätigen“
drücken.

SOS

> An der Zentrale die
SOS-Taste gedrückt
halten



Abb. B
Sirene in eine Steckdose stecken.

Um die Sirene **zurückzusetzen**, halten Sie für 10 Sekunden den Connect-Taster gedrückt. Die Sirene bestätigt mit einem kurzen Aufleuchten.

HINWEIS:

Das genannte Passwort 1234 ist das Standard Passwort ab Werk. Falls geändert, benutzen Sie Ihr Passwort.

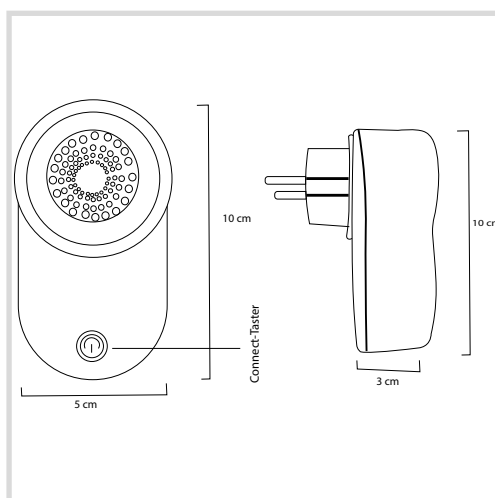


Abb. C
Innensirene Maße:
67x105x34 mm



Sensoren

Steckdose



Abb. A
Schritt 2: Connect-Taster drücken.



Abb. B
Steckdose in eine Steckdose stecken.

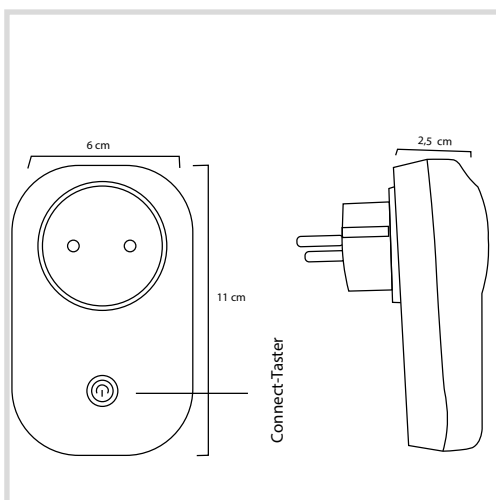


Abb. C
Steckdose Maße:
67x105x34 mm

- 1 Die Steckdose in eine Steckdose stecken.
- 2 Den Connect-Taster an der Steckdose 3 Sekunden gedrückt halten, bis die LED kurz blinkt. (siehe Abb. A)
- 3 In das Menü **Sirene** wechseln und „Bestätigen“ drücken.

Diesen Schritt wiederholen!
- 4 Sirene Testen: An der Zentrale die **SOS**-Taste gedrückt halten, bis ein Alarm ausgelöst wird. Die Steckdose wird für 20 Minuten ausgelöst und geht dann aus.

An der Zentrale + **1234** drücken.
(1234 ist das Standard Passwort.)



HINWEIS:

Das genannte Passwort 1234 ist das Standard Passwort ab Werk. Falls geändert, benutzen Sie Ihr Passwort.



Sensoren

Keypad

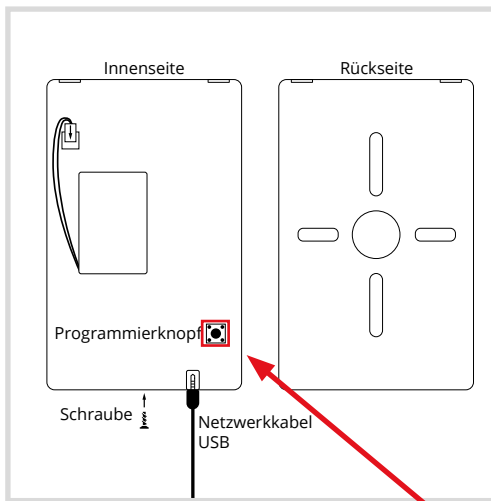


Abb. A
Das Keypad muss durchgehend an den Strom angeschlossen sein.



Abb. B
Keypad in ca. 1,60 m Höhe montieren.

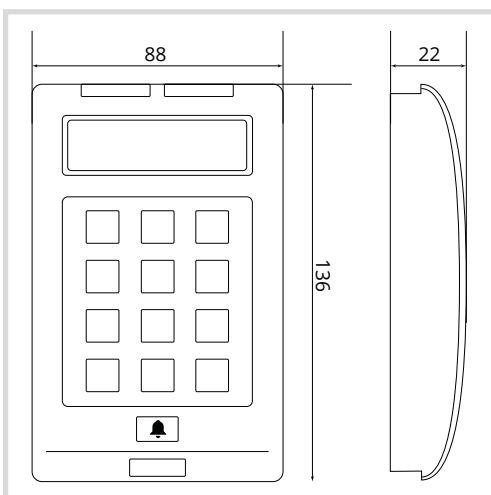
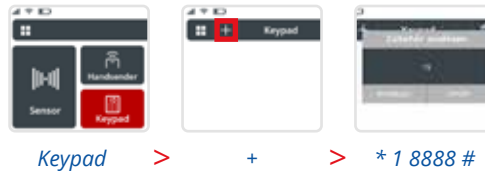


Abb. C
2-Wege-Keypad Maße:
88x136x22 mm
Kabellänge: 1400 mm

- 1 **Anmeldung Touch Panel:**
Menü > Sensoren > Keypad. Am Keypad einmal aktivieren = * 1 8888 #



- 2 **2-Wege Kopplung Touch Panel:**
Am Touch Panel die **SOS-Taste** für 2 Sekunden drücken. SOS-Alarm wird gestartet.
- 3 **Programmierknopf** am 2-Wege Keypad **ca. 5 Sekunden** drücken (Rückseite öffnen/Schraube vor Kopf entfernen)

- 4 Alarm ausschalten durch die **Deaktiv** (Schloss offen) **Taste** am Alarmpanel.

Unter **Einstellungen > Sicherheit > Alarm > Sirene piept** aktivieren.

HINWEIS:

Zur Anmeldung werden die Standard-Passwörter (ab Werk vergeben) verwendet. Zur Programmierung wird das Passwort zum Scharf schalten bzw. Deaktivieren benutzt.
(mehr Infos zu den Passwörtern finden Sie im Benutzerhandbuch der 868-MHz-Funk-Alarmanlage)



Sensoren

2-Wege-Keypad scharf & deaktiv schalten

Zum Scharf schalten: Am Keypad * 1 8888 # drücken.

Zum Deaktiv schalten: Am Keypad * 0 8888 # drücken.

HINWEIS:

Passwort am Keypad ist "8888" bei Auslieferung.

Falls Sie das Passwort geändert haben, muss hier Ihr neues Passwort verwendet werden!

Keypad Passwort ändern

Am Keypad * 9 8888 # Neues Passwort Neues Passwort wiederholen # drücken.

HINWEIS:

Ihr neues Passwort muss 4 Zeichen lang sein.

Passwort ist "8888" bei Auslieferung.

Keypad Türklingel programmieren

Programmierung:

Menü > Sensoren > Türklingel >
Anmeldevorgang starten

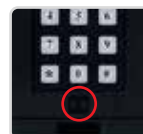
Klingelknopf 1x zum anmelden drücken.



Türklingel



+



Klingel
auslösen

Sensoren

Funkverstärker



Abb. B
Schritt 2: Connect-Taster drücken.

Sie müssen jeden Sensor mit dem Verstärker koppeln, womit dieser benutzt werden soll. Der Funkverstärker an sich wird nicht mit der Alarmanlagen-Zentrale verbunden. Ein neuer Sensor muss erst mit der Alarmanlagen-Zentrale verbunden werden.

- 1 Den Funkverstärker an den Strom anschließen.
- 2 Den Connect-Taster am Funkverstärker einmal drücken.

Die rote LED am Funkverstärker leuchtet auf.

- 3 Den zu koppelnden Sensor, wie auf der entsprechenden Seite erklärt, auslösen:

Türkontakt: Kontakt öffnen.

Bewegungsmelder: Mit der Hand auslösen.

Rauchmelder: Testknopf gedrückt halten bis Piepton ertönt.



Abb. D
Verstärker an beiliegendes Netzteil anschließen.

Der Funkverstärker bestätigt die Anmeldung mit einem kurzen Aufleuchten der LED.

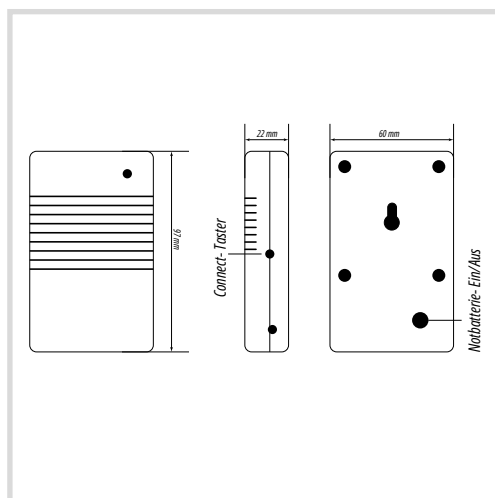


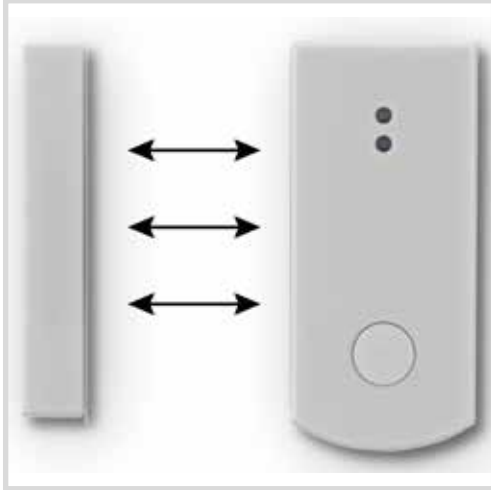
Abb. E
Funkverstärker Maße:
22x97x60 mm



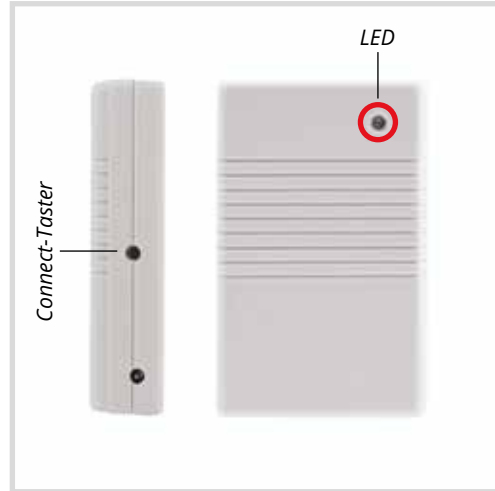
Sensoren

Funkverstärker Kopplung

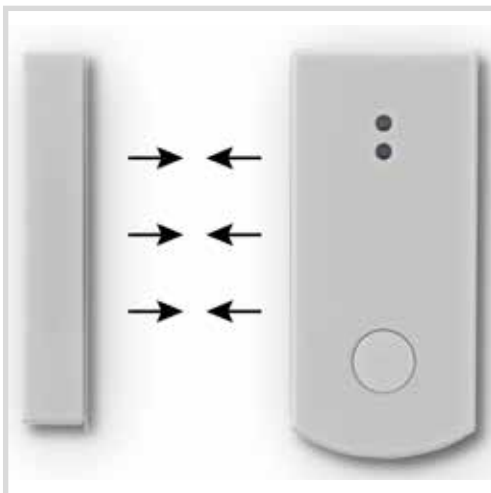
Tür-/Fensterkontakt



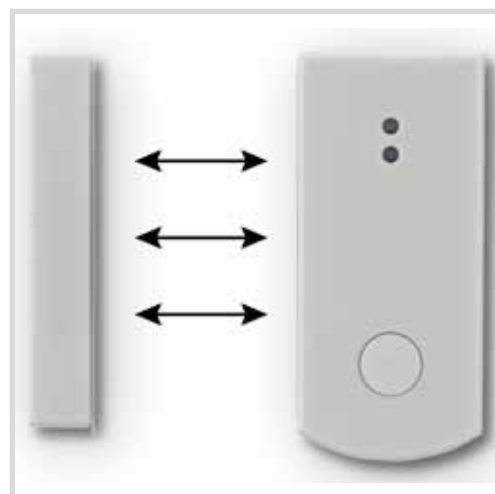
Öffnen Sie den Kontakt, indem Sie den Magneten vom Sensor entfernen.



Drücken Sie den Connect-Taster am Funkverstärker. Die LED blinkt rot.



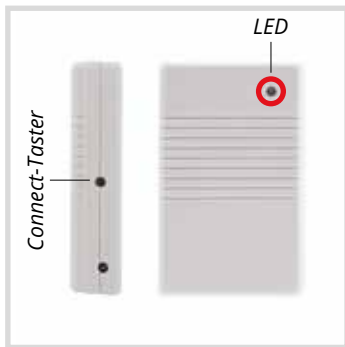
Schließen Sie den Kontakt.



Öffnen Sie den Kontakt erneut, indem Sie den Magneten vom Sensor entfernen.

Die rote LED blinkt nun doppelt und bestätigt damit die Kopplung des Sensors.

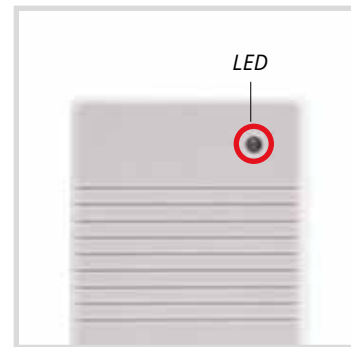
Bewegungsmelder



Drücken Sie den Connect-Taster am Funkverstärker.
Die LED blinkt rot.

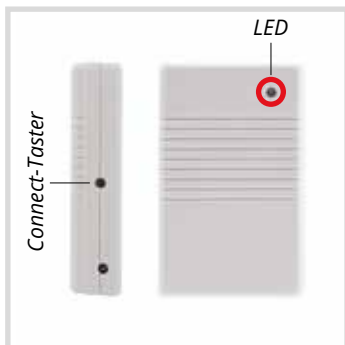


Lösen Sie den Bewegungsmelder mit der Hand aus.

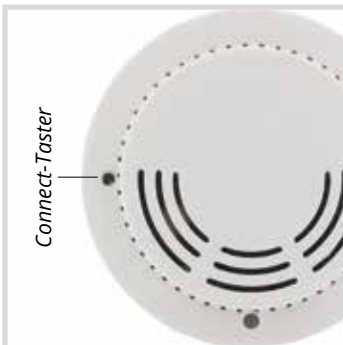


Die rote LED blinkt nun doppelt und bestätigt damit die Kopplung des Sensors.

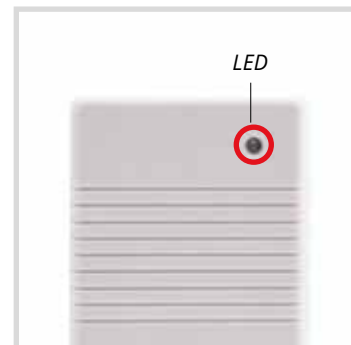
Rauchmelder



Drücken Sie den Connect-Taster am Funkverstärker.
Die LED blinkt rot.



Drücken sie den Connect-Taster am Rauchmelder.



Die rote LED blinkt nun doppelt und bestätigt damit die Kopplung des Sensors.

Es können max. 100 Sensoren gekoppelt werden.

Beinahe alle Sensoren sind kompatibel, ausgenommen:

- Außensirene 230 Volt - Solarsirene - Innensirene 230 Volt

TEST:

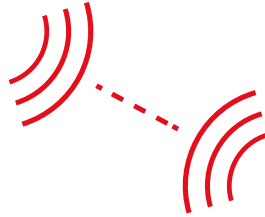
Beim Auslösen eines verbundenen Sensors muss die rote LED aufleuchten.
Funkverstärker muss nicht an der Zentrale angemeldet werden.

Sensoren

Funkverstärker Installationsvorschlag



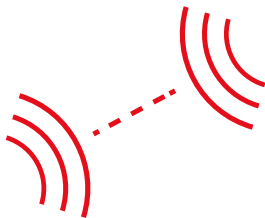
Alarmanlage an der Tür.



Funkverstärker im Flur.

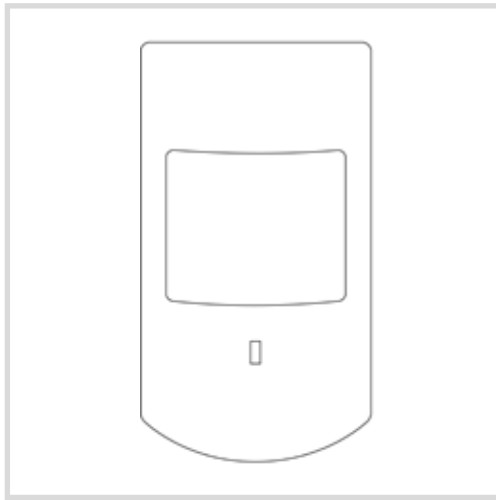


Türkontakt am Garagentor.

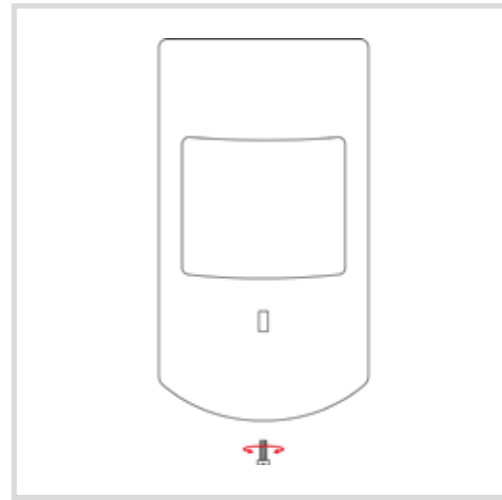


Akkutausch

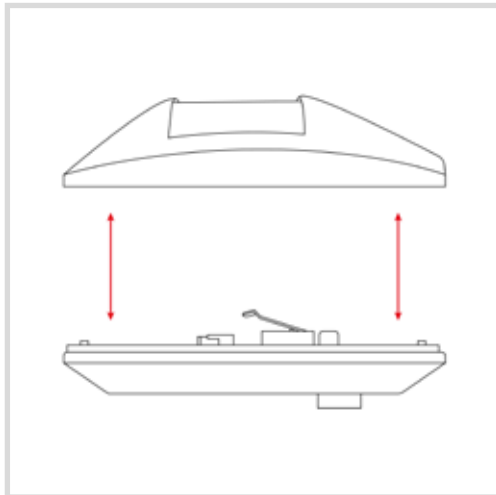
Bewegungsmelder



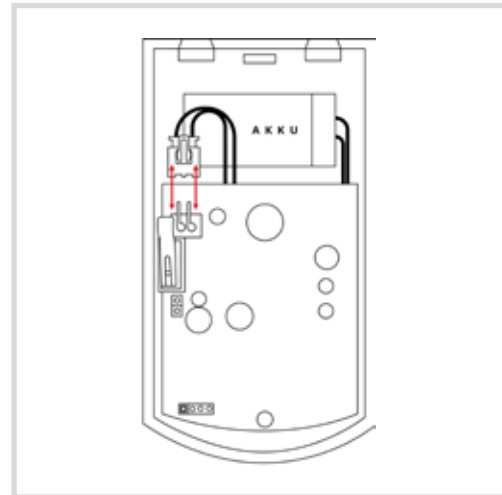
Akkutausch des Sensors.



Entfernen Sie die Schraube
an der unteren Kante des
Sensors.



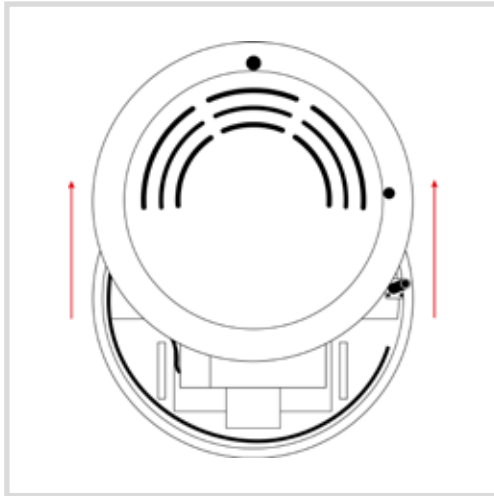
Heben Sie die vordere Seite
des Sensors an.



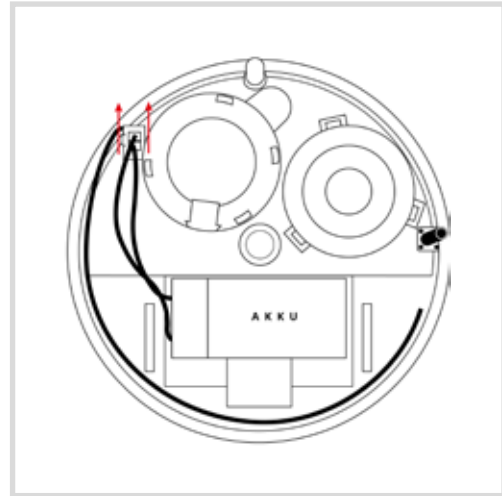
Lösen Sie vorsichtig den
Stecker des Akkus.
Anschließend können Sie den
Akkus herausnehmen
und tauschen.

Akkutausch

Rauchmelder

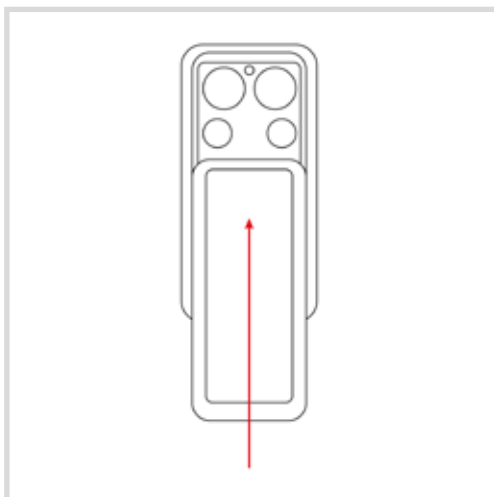


Entfernen Sie die obere Hälfte des Rauchmelders.

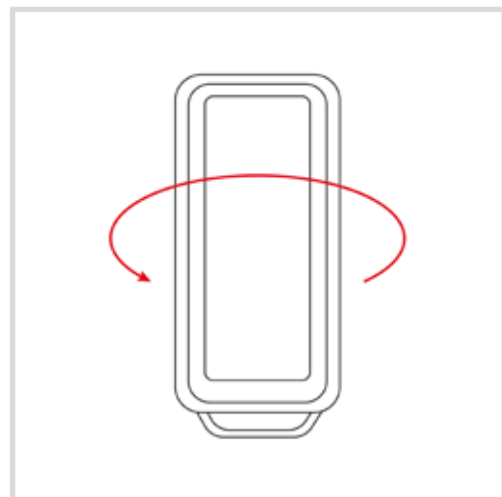


Nehmen Sie die Blockbatterie aus der Haltung und tauschen Sie diese aus.

Handsender

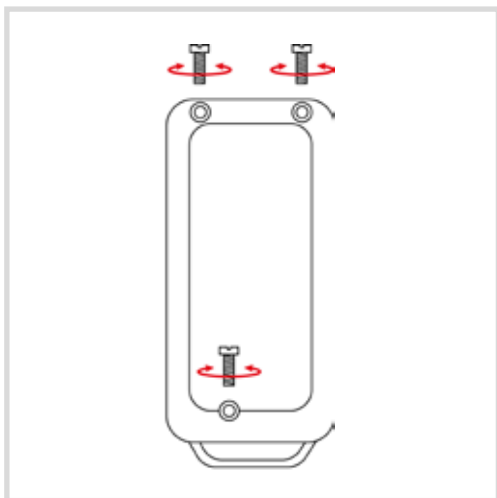


Schieben Sie die Kappe rein.

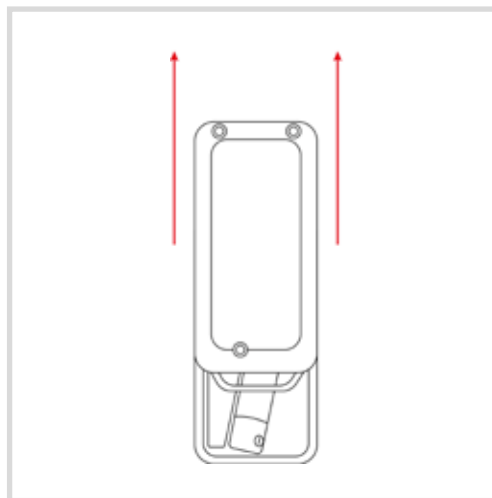


Drehen Sie anschließend Ihren Handsender auf die Rückseite.

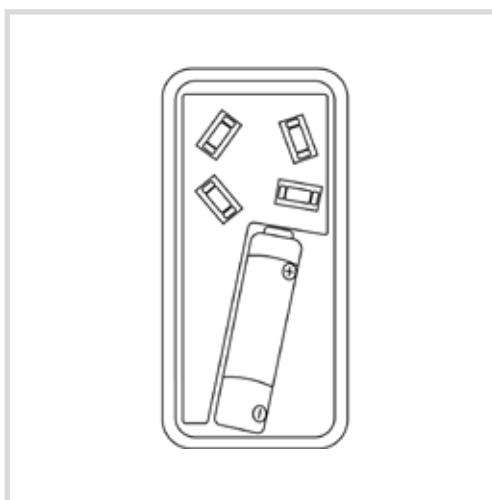
Akkutausch



Lösen Sie die Schrauben.



Entfernen Sie die untere Hälfte des Handsenders.



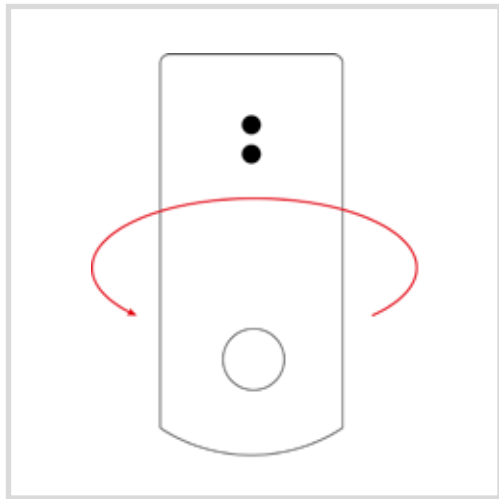
Lösen und tauschen Sie die den Akku aus.

Akkutausch

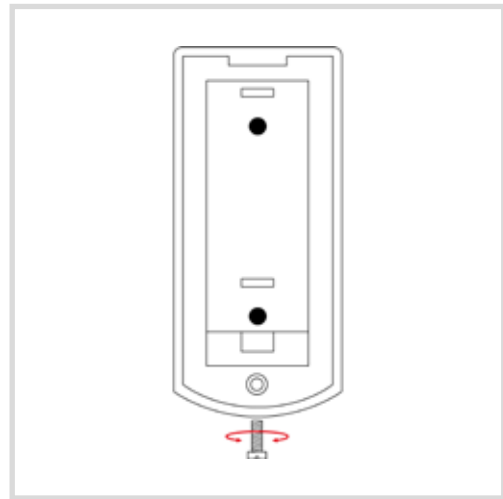
Tür- Fensterkontakt

Aufladbare Sensoren der gleichen Serie:

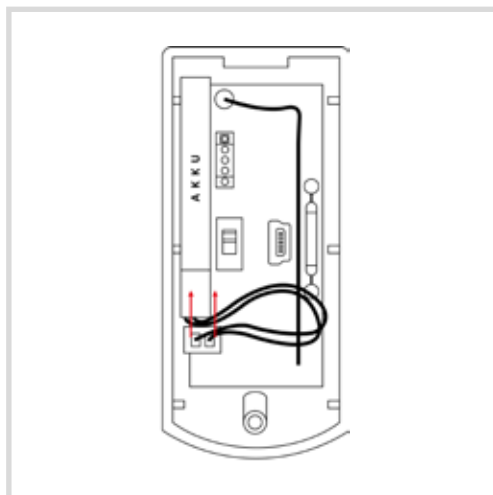
Tür-Fensterkontakt, Vibrationsmelder, Wassermelder, Türklingel.



Drehen Sie den Tür- und Fensterkontakt auf die Rückseite.



Lösen Sie die untere Schraube.



Entfernen und tauschen Sie den Akku aus.

BERGHOCH[®]

Hersteller

Hartford Electronics GmbH
Rheinlanddamm 201a
D-44139 Dortmund
www.berghoch.de

Version 5.8



RoHS