



## Funkerschütterungsmelder

Installationsanleitung

Installation Guide

Instructions d'installation

Installatie-instructies

CE

FU5125

Inv.: 497284

Fig. 1

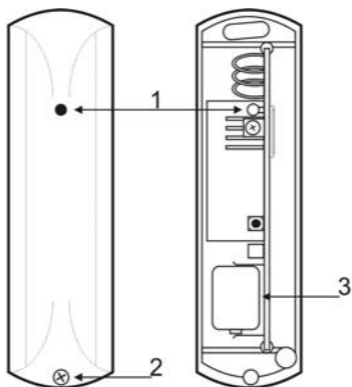
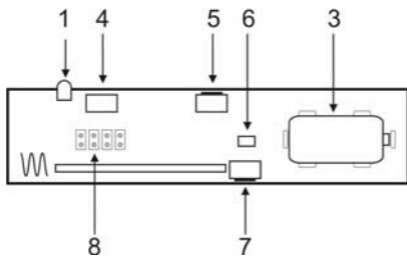


Fig. 2



## Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Funk-Erschütterungsmelders. Mit diesem Gerät haben Sie ein Produkt erworben, das nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten! Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Dieser Funk-Erschütterungsmelder überwacht Erschütterungen. Sie können zum Beispiel bewegliche Gegenstände oder auch Fenster und Türen überwachen. Wird eine Erschütterung einer voreingestellten Stärke detektiert, meldet er diese an eine Funk-Alarmzentrale.



Beachten Sie die Anweisungen und Hinweise in dieser Anleitung! Sollten Sie sich nicht an diese Anleitung halten, erlischt Ihr Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden.

---

**Fig. 1**

Nummer	Bezeichnung
1	LED
2	Schraube
3	Batterie
4	Potentiometer
5	Sabotageschutz, Deckel
6	LED – Kalibrierungsmodus
7	Sabotageschutz, Wand
8	Steckbrückenanschlüsse A-D

### **Bringen Sie den Melder NICHT an:**

- Nahe dem Boden
- in der Nähe großer Metallstrukturen
- bis 1 Meter von Netzleitungen oder Gasleitungen entfernt
- nahe elektronischen Geräten oder Funkgeräten
- an beweglichen Elementen
- kopfüber.

### **Montage**

1. Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Schraube lösen und anschließend den Deckel entfernen.
2. Entfernen Sie die Platine aus dem Gehäuse: Ziehen Sie diese vorsichtig aus den Plastikklammern.

3. Fig. 1, Pos. 1: Positionen der Schraube zur Befestigung des Gehäuses
  - 3.1. Halten Sie den Gehäuseboden an die gewünschte Position.
  - 3.2. Markieren Sie die Positionen der Schrauben für die Befestigung.
4. Befestigen Sie die Gehäuserückwand mit zwei Schrauben an der markierten Stelle.

Die Gehäuserückseite muss plan auf dem Untergrund aufliegen, damit der Wandabrisskontakt geschlossen ist.
5. Setzen Sie eine Batterie ein. Beachten Sie die Polung.
6. Montieren Sie die Platine wieder im Gehäuse.

## **Einlernen**









1. Setzen Sie Ihre Funkzentrale/Funkempfänger in den Einlernmodus. Beachten Sie die Anleitung Ihrer Funkzentrale.
2. Funkvariante:

Halten Sie den Sabotageschutz für den Frontdeckel /und den Wandabrisskontakt mit dem Finger gedrückt und lassen Sie ihn mehrfach wieder los, um mehrere Funk-Sendungen auszulösen.

IR Variante:  
Die LED des Funkerschütterungsmelders an den IR Empfänger der Funkerweiterung (RFX) halten. Lösen Sie nun einen Sabotagekontakt des Melders aus.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Funkerschütterungsmelder von Ihrer Funkalarmanlage / Funkempfänger erkannt wurde.

## Erschütterungsmelder einstellen

Der Erschütterungsmelder besitzt verschiedene Einstellmöglichkeiten.

Steckbrücke A	<p>Empfindlichkeit: der Melder kann mit der Steckbrücke A auf eine hohe oder geringe Empfindlichkeit eingestellt werden.</p> <p> gering</p> <p> hoch</p> <p>Sie können die Empfindlichkeit im Bereich mit dem Potentiometer (Fig.1, 4) einstellen.</p>
Steckbrücke B	<p><b>XXX</b>: Mehrfacherschütterungs-Modus Wird der <b>XXX</b> aktiviert, sendet der Erschütterungsmelder erst nach mehreren Erschütterungen einen Alarm.</p> <p> Aus</p> <p> Ein</p>
Steckbrücke C	<p>Kalibrierung: Mit dieser Steckbrücke können Sie den Melder in den Kalibrierungs- oder den Normalbetrieb setzen.</p> <p> Melder kalibrieren</p> <p> Normal</p>
Steckbrücke D	<p>LED: Mit dieser Steckbrücke können Sie die LED des Melders aktivieren und deaktivieren.</p> <p> Aus</p> <p> Ein</p>

## Empfindlichkeit einstellen

Brücken Sie die Steckbrücke C. Beachten Sie: Wenn die Batterie des Melders fast leer ist, blink die LED für den Kalibrierungsmodus (Fig.1, 6) kontinuierlich. Ersetzen Sie in diesem Fall die Batterie.

1. Drehen Sie das Potentiometer (Fig.1, 4) bis zum Anschlag entgegen dem Uhrzeigersinn. Der Melder befindet sich jetzt in der geringsten Empfindlichkeit.
2. Klopfen Sie mit der Hand auf den Sensor. Klopfen Sie mit einer Stärke, bei der der Sensor einen Alarm auslösen soll. Die LED für den Kalibrierungsmodus (Fig.1, 6) blinkt  
1x für eine kleine Erschütterung,  
2x für eine Erschütterung, die einen Alarm auslöst und  
3x für eine starke Erschütterung.
3. Justieren Sie das Potentiometer, bis die LED (Fig.1, 6) bei jeder Erschütterung im gewünschten Empfindlichkeitsbereich 2 x blinkt.
4. Entfernen Sie die Steckbrücke A, wenn der Sensor nicht alle Erschütterungen im gewünschten Empfindlichkeitsbereich registriert.
5. Entfernen Sie die Steckbrücke C, wenn Sie den Sensor auf die gewünschte Empfindlichkeit eingestellt haben. Der Sensor wird dadurch in den normalen Betriebsmodus gesetzt.

## Batterie wechseln

1. Setzen Sie Ihre Alarmzentrale in den Errichtermodus.
2. Öffnen Sie das Gehäuse des Erschütterungsmelders.
3. Tauschen Sie die Batterie gegen eine gleichen Typs (CR 2 Lithium, 3V)

## Gehäuse schließen

Setzen Sie den Deckel wieder auf die Bodenplatte und befestigen ihn mit der Schraube.

## Technische Daten

Spannungsversorgung:	3V, CR2 Li/MnO <sub>2</sub>
Lebensdauer:	3 – 5 Jahre
Temperaturbereich:	-10 bis +55°C
Abmessungen:	118 x 30 x 27mm (HxBxT)
Sicherheitsgrad:	2
Umweltklasse:	2
Incert Nummer:	XXXXXX