

SAFETYLINE



Funk-Glasbruchmelder



Wireless glass breakage detector
Détecteur de bris de glace radio
Radiorilevatore rottura vetri
Draadloze glasbreukmelder
Trådløs glasbrudsdetektor



FU8370

11847196



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



SAFETYLINE

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Funk-Glasbruch-
melders. 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.



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 oder
umgebaut werden.

Einführung

Der FU8370 Funk Glasbruchmelder ist ein akustischer
Melder zur drahtlosen Überwachung von Fenstern und
Türen auf Glasbruch. Er detektiert das bei Glasbruch
entstehende Geräusch von brechenden Glasscheiben und

2



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



SAFETYLINE

den dabei entstehenden Schalldruck im Raum. Die maximale Entfernung zu überwachenden Scheiben beträgt 6m. Der Melder ist mit einem Wand- und Gehäusesabotagekontakt ausgestattet.

Sicherheitshinweise



WARNUNG!

!Batteriewarnhinweise!

Das Gerät wird über eine 3V Lithium Batterie mit Gleichspannung versorgt. Um eine lange Lebensdauer zu garantieren und Brände und Verletzungen zu vermeiden beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- ! Entsorgen Sie die Batterie nicht über den Hausmüll
- ! Die Batterie darf keiner Wärmequelle oder Sonneneinstrahlung direkt ausgesetzt werden und an keinem Ort mit sehr hoher Temperatur aufbewahrt werden.
- ! Die Batterie darf nicht verbrannt werden
- ! Die Batterie darf nicht mit Wasser in Berührung kommen
- ! Die Batterie darf nicht zerlegt, angestochen oder beschädigt werden

3



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de

SAFETYLINE

- ! Die Batteriekontakte dürfen nicht kurzgeschlossen werden
- ! Die Batterie darf nicht in die Hände von Kleinkindern gelangen.
- ! Die Batterie ist nicht wieder aufladbar



VORSICHT!

!Vorsicht!

Durch unsachgemäße oder unsaubere Installationsarbeiten kann es zu Fehlinterpretationen von Signalen kommen. Die Folgen können beispielsweise Fehlalarme sein. Die Kosten für mögliche Einsätze von Rettungskräften, wie z.B.: Feuerwehr oder Polizei, sind vom Betreiber der Anlage zu tragen.

Lieferumfang

Funk-Glasbruchmelder
2 Mauerdübel 6x20mm
2 Schrauben 3x22mm
1 Batterie CR2
Mehrsprachige Anleitung

4



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



SAFETYLINE

Technische Daten

Umweltklasse	I
Sicherheitsgrad	2 EN50131-3
Mikrofon	omnidirektionale Charakteristik
Erfassungsbereich	<6m
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	<85% Relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen	80 x 108 x 43mm (HxBxT)
Gewicht	140g
HF-Immunität	10 V/m
Spannungsversorgung	3,0V DC, Li-Batterie Typ CR2
Fehlermeldung „leere Batterie“	<2,4V
Frequenz	868,6625 MHz
HF-Sendeleistung	10 mW (Antenneneingang)
Sabotageüberwacht	ja
Supervisionsmeldung	alle 4 Minuten
Gehäusematerial	ABS

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

5



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de

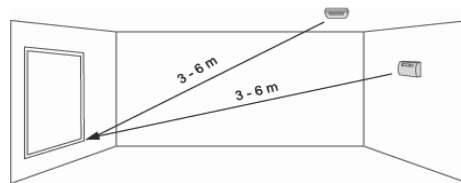
SAFETYLINE

Position

Der Melder hat einen Sensor, der den gesamten Raum (360°) überwacht, dennoch sollte er direkt auf die zu überwachende Fläche blicken und ist für Wand- und Deckenmontage geeignet.

Montieren Sie ihn am besten auf der den Fenstern gegenüberliegenden Seite an der Wand. Auch die Decke oder die Seitenwände sind ebenfalls gute Montageorte.

Die beste Position ist in ca. 2-3 Metern Entfernung von der Glasfront. Halten Sie jedoch zu anderen Lärmquellen (Fernseher, Radio, Tür etc.) einen Abstand von mindestens 1,2 Metern ein, um mögliche Fehlalarme zu vermeiden. Der maximale Abstand zu den Glasfronten beträgt 6 Meter. Bei einbruchhemmendem Glas (Klasse A1 bis A3, EH01) darf der Abstand nicht mehr als 3,65 Meter betragen.



Der Melder darf **NICHT** angebracht werden:

- in Räumen mit innen liegenden Fensterläden

6



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



SAFETYLINE

- in Räumen mit schallisolierenden Verkleidungen oder schalldämpfenden Vorhängen
- in einer Ecke des Raums
- in gläsernen Luftschleusen, lauten Küchen, Garagen, Werkzeugräumen, Treppenhäusern, Badezimmern oder in anderen kleinen, lauten Räumlichkeiten
- in feuchten Räumen
- in der Nähe von oder an großen Metallkonstruktionen. Weniger als 2 m von Leuchtstofflampen entfernt, weniger als 1 Meter entfernt von Stromleitungen und von Metall-, Wasser- und Gasrohren. Innerhalb von Stahlgehäusen. Neben Elektrogeräten, insbesondere Computer, Fotokopierer oder Kommunikationsgeräten. Hinweis: Funkbedingungen und -störungen können sich mit der Zeit ändern, weshalb keine Garantien für einen spezifischen Übertragungsbereich gegeben werden können.

Installation

1. Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie das Bodenteil des Melders seitlich eindrücken und den Deckel abziehen.
2. Schrauben Sie das Bodenteil an die gewünschte Position der Wand oder Decke.

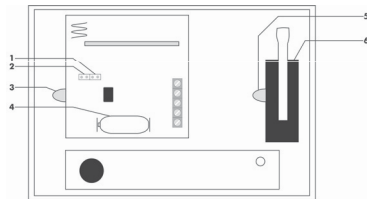
7



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de

SAFETYLINE

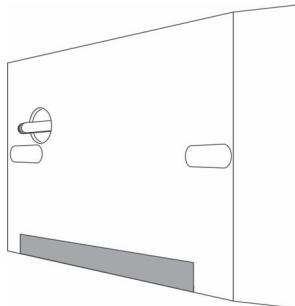
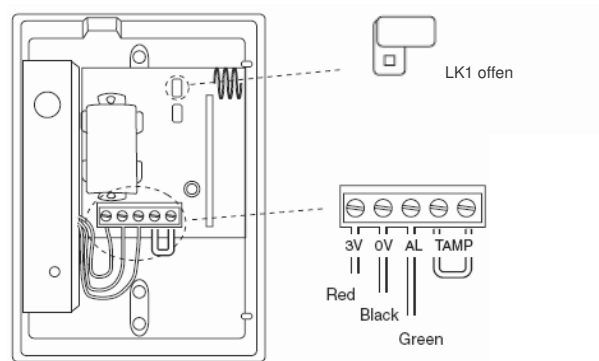
3. Setzen Sie die mitgelieferte 3,0 V Lithium-Batterie vom Typ CR2 polungsrichtig ein.
4. Wenn Sie die interne LED ausschalten wollen, stecken Sie die Steckbrücke am Anschluss LK3 auf nur einen Pin.
5. Wenn das grüne Kabel am mit Alarm bezeichneten Kontakt des Schraubklemmblocks angeschlossen ist, muss der Steckbrückenanschluss LK1 offen sein.
6. Achten Sie beim Schließen des Melders darauf, dass der Sabotagekontakt richtig positioniert ist.



- 1 Steckbrückenanschluss LK3 – Einlern-LED ein/aus
- 2 Steckbrückenanschluss LK1 – Eingänge vertauschen
- 3 Durchbruch
- 4 Batterie
- 5 Durchbruch
- 6 Sabotageschalter



SAFETYLINE



9



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



SAFETYLINE

Einlernen

1. Setzen Sie Ihre Funkalarmanlage / Funkempfänger in den Einlernmodus. Beachten Sie dazu die Anleitung Ihres Empfängers.
2. Funkvariante:
Lösen Sie den Sabotagekontakt des Funkglasbruchmelders aus, um eine Sabotagenachricht an die Funkalarmanlage zu schicken.
IR Variante:
Die LED des Funkglasbruchmelders an den IR Empfänger der Funkeweiterung (RFX) halten. Lösen Sie nun den Sabotagekontakt des Funkglasbruchmelders aus.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Funkglasbruchmelder von Ihrer Funkalarmanlage / Funkempfänger erkannt wurde und schließen Sie das Gehäuse anschließend wieder.

Geh-Test

1. Setzen Sie die Alarmanlage in den Geh-test-Modus (siehe entsprechende Bedienungsanleitung).
2. Testen Sie zuerst durch lautes Klatschen in die Hände ob der Sensor anspricht und die LED funktioniert. Die LED blinkt 2 Mal.
3. Nutzen Sie einen Glasbruchsimulator um das korrekte Ansprechen des Sensors zu überprüfen. Die LED

10



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de



SAFETYLINE

leuchtet für ein paar Sekunden permanent. Der Melder sendet jetzt ein Alarmsignal zur Alarmzentrale.

4. Öffnen Sie das Gehäuse. Der Melder sendet jetzt ein Sabotagesignal zur Alarmzentrale.

Ruhezeit

Die Ruhezeit des Melders ist werksseitig auf 1 Minute eingestellt. Die Funktion arbeitet folgendermaßen:

1. Der Melder detektiert ein Geräusch und sendet ein Signal an die Zentrale. Danach startet er die Ruhezeit. In dieser Zeit blinkt die LED periodisch einmal pro Sekunde
2. Wenn die Ruhezeit abgelaufen ist, kann der Melder das nächste Geräusch detektieren und ein Signal an die Zentrale übermitteln.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie: 1995/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität.

Die Konformitätserklärung ist zu beziehen unter:

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
86444 Affing
GERMANY

www.abus-sc.eu

info@abus-sc.eu

11



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de