

Tür-/Fensterkontakt TFK 102

Bedienungsanleitung



Art.-Nr. 12 07 87

Importeur: ELV Elektronik AG
Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016
www.elv.de ...at ...ch

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gern umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produkts finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV-Web-Shop: www.elv.de ...at ...ch

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV-Techniknetzwerk**: www.netzwerk.elv.de

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice**:

E-Mail: kundenservice@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 06/2015

Dokumentation © 2015 ELV Elektronik AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert oder vervielfältigt werden.

Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.
120787-06/2015, Version 1.0

1. Beschreibung und Funktion

Der Tür-/Fensterkontakt kann an Türen, Fenstern und allen anderen Objekten, die sich öffnen und schließen lassen, installiert werden. Bei Installation an einem Fenster kann der Sender am Rahmen und der Magnet am Fenster selbst angebracht werden.

Ein Öffnen des hiermit geschützten Objekts wird per Funk an die Alarmzentrale FAZ 5000 gemeldet und hier ausgewertet.

- Einfache Montage per Klebeband
- 100 % drahtlose Konfiguration, Selbstinstallation
- Ein- und Ausgangsverzögerung an der Zentrale programmierbar
- Funkfrequenz: 433,92 MHz
- Reichweite (Freifeld) bis 80 m

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Tür-/Fensterkontakt ist für die Sicherung von Objekten vorgesehen, die sich öffnen und schließen lassen. Er ist für die Einbindung in die Funk-Alarmanlage FAZ 5000 vorgesehen. Er darf nur mit der in den technischen Daten aufgeführten Batterie betrieben werden.

Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

2. Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte.



Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Lieferumfang

- 1x Funk-Tür-/Fensterkontakt mit Auslösemagnet
- 1x Batterie Mignon/AA/LR6
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

3. Sicherheits-, Wartungs-, Einsatz- und Entsorgungshinweise

- Das Gerät ist für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen. Nicht in nasser, staubiger, heißer oder sehr kalter Umgebung einsetzen!
- Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht oder nass gereinigt werden. Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet werden darf.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, es enthält keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Bei Betriebsstörungen, ungewöhnlicher Erwärmung, defekten Teilen und anderen Defekten übergeben Sie das Gerät an unseren Service.
- Lassen Sie keine kleinen Kinder mit den Gerätebestandteilen spielen und bewahren Sie sie für Kinder nicht erreichbar auf.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!
- Setzen Sie nur die in dieser Anleitung vorgeschriebene Batterie ein.
- Testen Sie alle Komponenten regelmäßig auf ihre Funktion.
- Testen Sie Funkstrecken zu verschiedenen Tageszeiten auf ihre Funktion, bevor Sie Geräte endgültig montieren.
- Montieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen, die die Funkkommunikation beeinträchtigen.

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

Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.



Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!

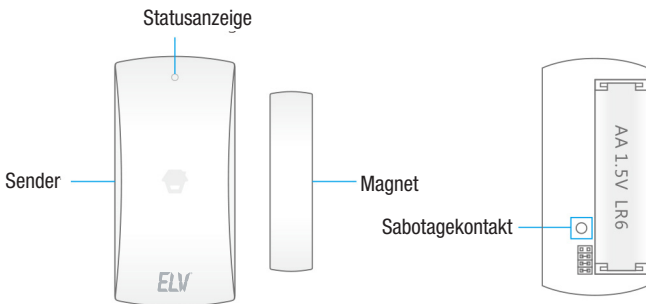


**Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!
Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!**



4. Installation/Inbetriebnahme

Aufbau



Signale der Statusanzeige

| | |
|-------------------------|---|
| Einmal blinken | Tür-/Fensterkontakt wird ausgelöst |
| Einmal blinken alle 3 s | Batterie leer. Sofort tauschen. Zusätzlich erscheint der Sensor mit seinem Namen im Zentralendisplay mit der Meldung „Batterie schwach“ |

Montage und Inbetriebnahme

- Befestigen Sie beide Teile mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband. Der Kontakt kann auch mit Schrauben befestigt werden.

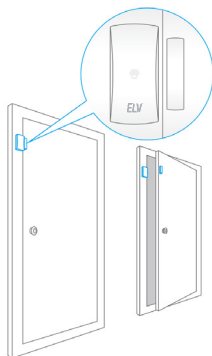
- Der Magnetkontakt muss auf der rechten Seite des Sensors angebracht werden. An beiden Teilen befindet sich ein Dreieck. Diese Dreiecke müssen sich gegenüberstehen.
- Der Abstand zwischen Sensor und Magnet darf im geschlossenen Zustand des Fensters/der Tür nicht mehr als 1–2 cm betragen.
- Ziehen Sie die Batteriesicherungslasche aus dem Melder. Dessen Statusanzeige blinkt zur Quittierung der Betriebsbereitschaft kurz auf.
- Sobald Magnet und Sensor sich beim Öffnen mehr als 2 cm voneinander entfernen, blinkt die LED-Anzeige am Sensor 1x und es wird ein Signal zur Zentrale gesendet.



Bitte beachten!

Magnetkontakte sollten nicht in Bereichen angebracht werden, in denen viel Metall vorhanden ist. Dies gilt auch für Bodenflächen aus Metall.

Kontrollieren Sie beim Öffnen der Tür oder des Fensters stets, ob die LED blinkt.



- Das Anmelden an die Zentrale erfolgt durch Auslösen des Melders (Öffnen des überwachten Objekts), sobald entsprechend Kapitel 8.4. der Bedienungsanleitung der Alarmzentrale FAZ 5000 diese in den entsprechenden Anlernmodus versetzt wurde.

Batteriewechsel

- Erscheint im Display der Zentrale der Sensor mit seinem Namen mit der Meldung „Batterie schwach“ bzw. blinkt die Statusanzeige am Melder alle 3 s kurz auf, so ist die Batterie zu wechseln.
- Ziehen Sie dazu die Rückwand des Melders nach unten ab, und tauschen Sie die Batterie gegen eine neue Alkaline-Batterie des Typs Mignon/AA/LR6 aus. Achten Sie dabei auf polrichtiges Einsetzen.

Sabotagekontakt

- Der Sensor verfügt über einen Sabotagekontakt, der beim Öffnen des Gehäuses das Senden einer entsprechenden Meldung an die Zentrale auslöst, die in der Zentrale mit dem Sensornamen und „Sabot. Sensor“ angezeigt wird.

5. Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Stromversorgung | DC 1,5 V, 1x Batterie AA/LR6 |
| Ruhestrom..... | ≤ 35 µA |
| Stromaufnahme bei Alarm | ≤ 10 mA |
| Senderreichweite Freifeld | ≤ 80 m |
| Funkfrequenz..... | 433,92 MHz ±75 kHz |
| Betriebsumgebung | Temperatur -10 °C ~ +55 °C |
| | Relative Feuchtigkeit 80 % (nicht kondensierend) |
| Abmessungen (L x B x H) | Sender: 71 x 34 x 17,5 mm |
| | Magnet: 51 x 12 x 13,5 mm |

Importeur:
ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29–36
26789 Leer · Germany