



Art.-Nr. 51109

# **stabo TFA 100**

## **Tür/Fenster-Alarm**

### **Bedienungsanleitung**

#### **Wichtig**

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts alle Bedienhinweise aufmerksam und vollständig durch. Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf, sie enthält wichtige Betriebshinweise.

#### **Anwendungsbereich**

TFA 100 dient der akustischen Überwachung von Tür oder Fenster.

Der batteriebetriebene Alarmgeber wird mit Schrauben oder Klebestreifen an der Tür/dem Fenster befestigt, der Magnet am Rahmen. Wird durch unbefugtes Öffnen der Tür/des Fensters der Magnetkontakt unterbrochen, ertönt ca. 90 Sek. lang ein lauter Alarmton (ca. 90 dB).

Es stehen zwei Alarm-Funktionen zur Verfügung:

- 🔊) **Sofortalarm** (bei Anwesenheit) oder
- 🔊🕒) **Verzögerter Alarm** (bei Abwesenheit). Beim Verzögerten Alarm bleibt jeweils eine Zeitspanne von ca. 12 Sek. zum Verlassen/Betreten des Raums.

Der Alarmgeber wird per Schaltschlüssel ein- bzw. ausgeschaltet.

#### **Lieferumfang**

- Alarmgeber
- Magnet
- 2 Schaltschlüssel
- Befestigungsmaterial
- Batterien (3 × Micro / AAA)
- Bedienungsanleitung



#### **Sicherheitshinweise**

TFA 100 ist nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen vorgesehen: setzen Sie das Gerät nicht den Witterungseinflüssen im Freien aus!

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Nässe, Hitze und starken Erschütterungen.

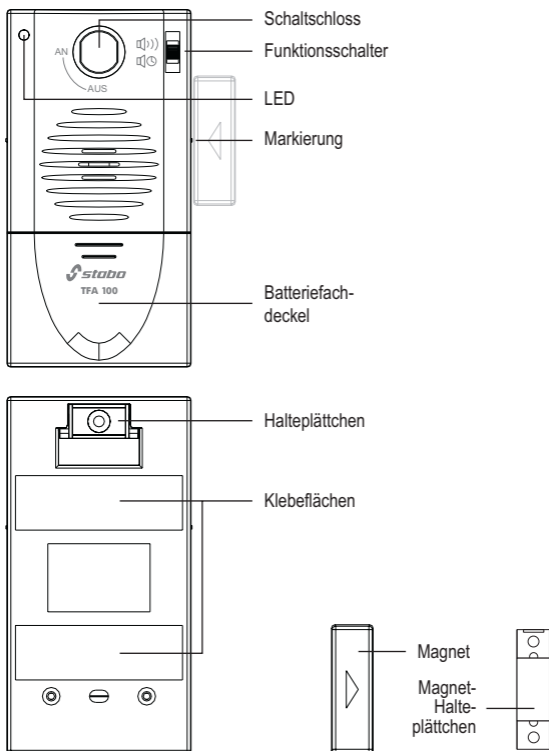
Das Gerät darf nicht verändert oder umgebaut werden!

Nicht in Kinderhände: achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät oder den Kleinteilen spielen (Gefahr des Verschluckens).

Setzen Sie sich und andere nicht längere Zeit dem Alarmton aus (Gefahr von Gehörschäden).

Vorsicht: bei Kleinkindern, behinderten Menschen oder Tieren droht bei Alarmauslösung ggf. die Gefahr eines Schocks/einer Panik!

Batterien sind Sondermüll und gehören nicht in den Hausmüll! Batterien enthalten Säure, die Verätzungen verursachen kann! Batterien nicht kurzschließen und nicht ins Feuer werfen!



## Montage

TFA 100 ist für Türen/Fenster mit linkem oder rechtem Anschlag geeignet. Verwenden Sie für die Befestigung je nach Material des Untergrunds die beiliegenden Schrauben oder die Klebestreifen. Befestigen Sie Alarmgeber und Magnet zunächst provisorisch und testen vor der endgültigen Montage die Funktionstüchtigkeit des TFA 100 am geplanten Montageort!

**Wichtige Hinweise:** Der Pfeil auf dem Magneten muß direkt auf die Markierung an der Gehäusesseite des Alarmgebers zeigen. Achten Sie darauf, daß der Abstand dazwischen möglichst gering ist (max. 15 mm, auf metallischem Untergrund max. 10 mm). Wenn der Höhenunterschied zwischen Alarmgeber und Magnet zu groß sein sollte verwenden Sie ggf. geeignete Abstandshalter.

Befestigen Sie den Alarmgeber (etwa in Augenhöhe) an der Tür/dem Fensterrahmen, möglichst dicht an der Kante. Befestigen Sie den Magneten (bei geschlossener Tür/geschlossenem Fenster) senkrecht in entsprechender Höhe am Rahmen.

*Schrauben (Holz):* Ziehen Sie das Halteplättchen des Alarmgebers nach unten ab und befestigen es (Bohrschablone liegt bei) mit der Senkkopfschraube. Rasten Sie das Gehäuse auf dem Halteplättchen ein und fixieren es mit einer zweiten Schraube (Bohrloch im Batteriefach).

Lösen Sie dann vorsichtig das Halteplättchen des Magnetgehäuses und befestigen Sie es mit den restlichen beiden Schrauben. Setzen Sie das Gehäuse auf das festgeschraubte Halteplättchen.

*Klebestreifen (Glas, Kunststoff, Alu): Der Untergrund für die Klebestreifen muss sauber, fettfrei und trocken sein. Lösen Sie die Schutzfolie und drücken die Klebestreifen erst fest auf den Alarmgeber/den Magneten und fixieren dann damit das Gerät/den Magneten am Montageort.*

## **Inbetriebnahme**

### **Batterien einsetzen**

Drehen Sie mit dem Schaltschlüssel das Schaltschloss auf **AUS!** Drücken Sie auf den oberen Teil des Batteriefachdeckels und ziehen ihn nach unten ab.

Legen Sie die drei 1,5 V-Batterien (Micro AAA) ein, achten Sie dabei auf die +/– -Markierungen.

Schließen Sie das Batteriefach.

Verwenden Sie nur hochwertige Alkaline-Batterien. Prüfen Sie regelmäßig die Funktionstüchtigkeit des Alarmgebers und ersetzen Sie spätestens alle 12 Monate die Batterien. Tauschen Sie stets **alle** Batterien.

## **Alarmfunktionen aktivieren/deaktivieren**

### **Sofortalarm aktivieren.**

Schließen Sie die Tür/das Fenster.

Stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position .

Drehen Sie mit dem Schaltschlüssel das Schaltschloss auf **AN**. Die Leuchtdiode leuchtet kurz grün auf.

Beim Öffnen der Tür/des Fensters wird nun sofort Alarm ausgelöst: der Alarmton ertönt bis zu 90 Sek. lang (innerhalb dieser Zeit kann der Alarmton nur mit dem Schaltschlüssel ausgeschaltet werden). Nach einem Alarm blinkt die LED grün. Sobald die Tür/das Fenster wieder geschlossen wird, ist die Alarmfunktion erneut aktiviert, die LED blinkt jedoch weiterhin grün (diese Alarmmeldung kann nur mit dem Schaltschlüssel zurückgesetzt werden).

### **Verzögerten Alarm aktivieren**

Schließen Sie die Tür.

Stellen Sie den Funktionsschalter auf die Position .

Drehen Sie mit dem Schaltschlüssel das Schaltschloss auf **AN**. Die LED leuchtet ca. 14 Sek. lang grün. Während dieser Zeit können Sie die Tür wieder öffnen und den Raum verlassen, ohne Alarm auszulösen.

Sobald die LED erlischt ist die Alarmfunktion aktiviert.

Wird die Tür nun geöffnet leuchtet die LED rot, der Alarm ertönt jedoch erst nach ca. 10 Sek. In dieser Zeit können Sie den Raum betreten und mit dem Schaltschlüssel den Alarm abbrechen (Schtschloss auf **AUS**).

### **Alarmfunktionen deaktivieren**

Drehen Sie mit dem Schaltschlüssel das Schaltschloss auf **AUS**. Die Alarmfunktion ist deaktiviert.

## Wechsel der Alarmfunktion

Um die Alarmfunktion zu wechseln drehen Sie zuerst mit dem Schaltschlüssel das Schaltschloss auf **AUS**, ändern dann mit dem Funktionsschalter die Alarmfunktion und drehen anschließend das Schaltschloss auf **AN**.

## Übersicht der Leuchtdioden-Anzeigen

grün leuchtend (ca. 14 Sek.): Zeit bis zur Aktivierung der Alarmfunktion beim Verzögerten Alarm

rot leuchtend (ca. 10 Sek.): Zeit bis zum Alarmauslösen beim Verzögerten Alarm.

grün blinkend: Alarm wurde ausgelöst; zum Zurücksetzen das Schaltschloss auf **AUS** schalten.

## Pflegehinweise

Säubern Sie das Gehäuse nur mit einem trockenen Tuch.

Entnehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es längere Zeit nicht nutzen.

## Technische Daten

Stromaufnahme:	max. ca. 45 mA
Betriebsspannung:	4,5 V DC
Batterien:	3 x AAA Alkaline
Alarm-Schallpegel:	ca. 90 dB (A) / 0,30 m
Maße:	54 x 105 x 25 mm / 12 x 38 x 13,5 mm
Gewicht:	ca. 60 g / ca. 10 g

## Deklarationserklärung

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden Richtlinien: EN 61000-6-3:Juni 2005 und EN 50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003 + Corr. 2003. Die Konformität wurde nachgewiesen.

## Garantie

Es gilt die gesetzliche Gewährleistungspflicht. Die Garantieleistung erstreckt sich auf die Beseitigung aller Fabrikations- und Materialfehler zum Zeitpunkt des Kaufs, sie gilt nicht für Transportschäden, Fehler durch unsachgemäße Handhabung, mechanische Überbeanspruchung, Hitze- oder Nässeeinwirkung, ausgelaufene Batterien, falsche Versorgungsspannung, Fracht- oder Transportkosten.

Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg sorgfältig auf!

## Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, sowie für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Copyright © 10/2007 stabo Elektronik GmbH



stabo Elektronik GmbH · Münchwiese 14-16 · 31137 Hildesheim/Germany

Tel. +49 (0) 5121-76 20-0 · Fax: +49 (0) 5121- 51 29 79

Internet: [www.stabo.de](http://www.stabo.de) · E-Mail: [info@stabo.de](mailto:info@stabo.de)