



## **Montageanleitung / Produktübersicht**

### **Teil 1: Exit Stopper**

Exit-Stopper Türwächter für Einzel- und Doppeltüren

S. 2 + 3

### **Teil 2: Exit Stopper Mini**

Exit-Stopper Mini für die Gerätesicherung

S. 4 + 5

## VOR DEM EINBAU FESTZULEGEN

### SOLL DER ALARMTON LAUT ODER LEISE GESTELLT WERDEN?

Werkseitig wird der Alarmton der TÜRSICHERUNG auf LAUT gestellt (97 dB). Um den Alarmton LEISE zu stellen (95 dB), wird der Schalter JP2 in die Stellung (AUS) gebracht.

### SOLL DIE ALARMSICHERUNG SOFORT AKTIVIERT WERDEN?

Werkseitig wird die Alarmsicherung sofort eingeschaltet, sobald der Schlüssel auf AN gedreht wird. Diese Aktivierung lässt sich auf Wunsch um 15 Sekunden verzögern, damit das Gebäude nach Einschalten der Alarmanlage durch die gesicherte Tür verlassen werden kann. Die Aktivierungsverzögerung wird eingeschaltet, indem der Schalter JP7 in die Stellung (AUS) gebracht wird.

### SOLL DER ALARM SOFORT NACH ÖFFNEN DER TÜR AUSGELÖST WERDEN?

Werkseitig wird der Alarm sofort nach Öffnen der Tür ausgelöst. Der Alarm kann auf Wunsch auch erst 15 Sekunden später ausgelöst werden, damit sich die Alarmanlage nach Öffnen der Tür mit dem Schlüssel abschalten lässt. Die Verzögerung wird aktiviert, indem der Schalter JP5 in die Stellung (AN) gebracht wird.

### OPTIONEN FÜR ALARMSIGNAL

Werkseitig ist die TÜRSICHERUNG so eingestellt, dass das Alarmsignal 30 Sekunden lang ertönt. Wahlweise lassen sich stattdessen ein Signal von 180 Sekunden Dauer, ein Dauerton oder 5 kurze Töne wählen.

## TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	3mm polycarbonat
Stromversorgung	9V-Alkalibatterie Gleichstrom
Melderausgang	95 dB - leise/97 dB - laut
Relaisausgang	9 VDC bei 40 mA
Abmessungen	136mm breit x 136mm hoch x 50mm tief
Ruhestrom	10uA
Alarmsignalstrom	200mA

## EXIT STOPPER/TÜRSICHERUNG TEILNUMMER

TEIL-NR	BESCHREIBUNG
STI 6400	Türsicherung/ Exit stopper
STI 6402	Doppeltürinstallation
STI 6400/RK	Ferninstallation
STI 6400/RS	Akustische Melder

## ZUBEHÖR

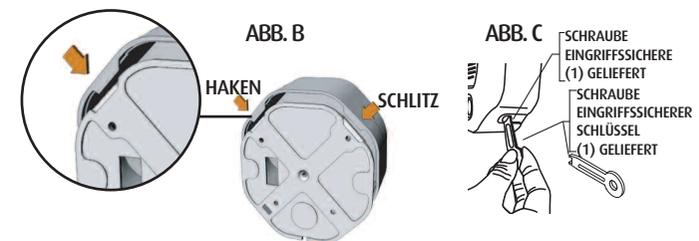
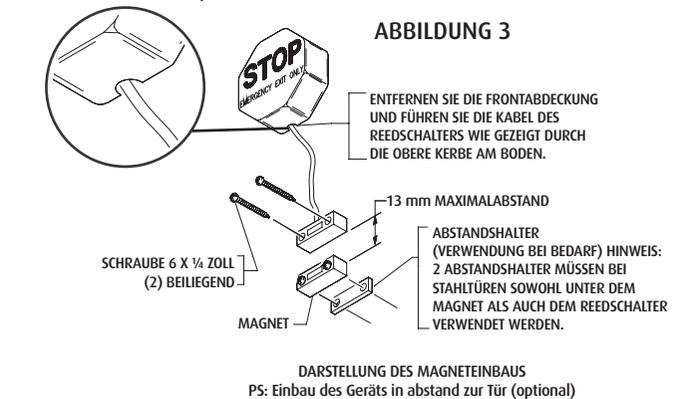
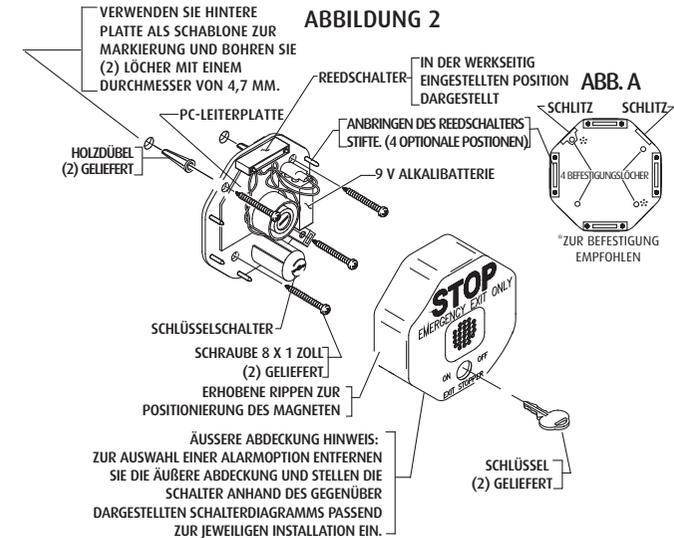
TEIL-NR	BESCHREIBUNG
STI F021	Eingriffssicherer Schlüssel
STI C023/A	Ersatzschlüssel
STI BAT1	9-V-Batterie
STI L6400	Notausgangswarnschild

## EXIT STOPPER/TÜRSICHERUNG

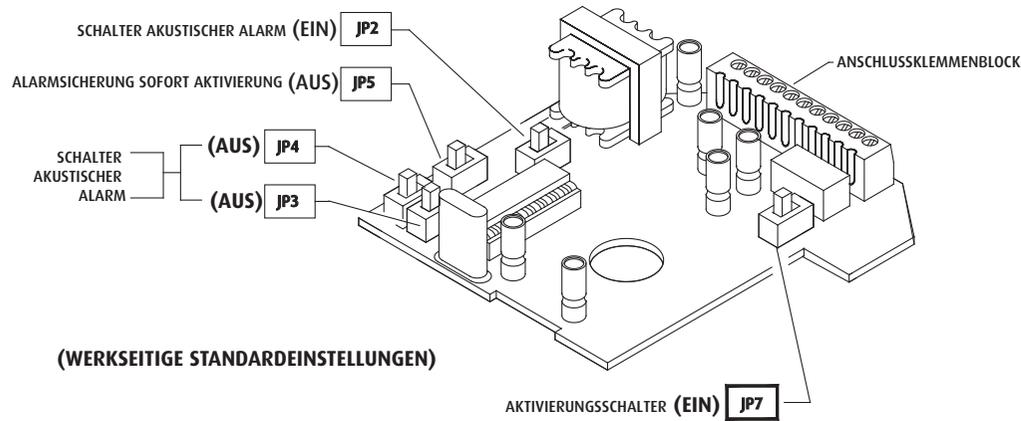
Die TÜRSICHERUNG ist ein vollkommen unabhängiges Sicherheitssystem, das auf äußerst wirksame, flexible und kostengünstige Weise ein unbefugtes Öffnen von Notausgängen verhindert. Die TÜRSICHERUNG wird mit einem Einbauset und einer 9 V-Alkalibatterie geliefert. Die Deaktivierung erfolgt mithilfe eines Schlüssels.

### EINBAU - STI 6400

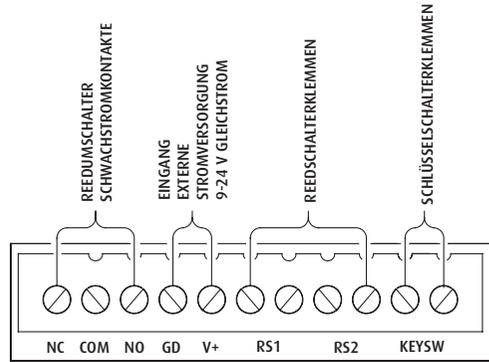
- Stellen Sie sicher, dass Sie der Schüsselschalter auf der Position AUS (OFF) steht.
- Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie Druck auf den Schlüssel ausüben. Stellen Sie sicher, dass die eingriffssicherer Schraube unten an der rechten Seite mit dem mitgelieferten eingriffssichereren Schlüssel entfernt wird.
- Stellen Sie die Schalter auf der Leiterplatte auf die gewünschten Alarmeinstellungen (Siehe Abbildung 1 gegenüber).
- Bringen Sie die Grundplatte mit den beiden mitgelieferten Befestigungen an der Tür oder direkt daneben an. (Empfehlung siehe Abb. A\*). Der Reedschalter kann an den in Abbildung A gezeigten vier verschiedenen Positionen angebracht werden. Führen Sie die Reedschalterkabel bei Anbringung neben der Tür durch die aufzudrückende Öffnung an der Unterseite des Gehäuses (Siehe Abbildung 3.).
- Bringen Sie den Magneten mit den gelieferten Schrauben am Türrahmen an (oder an der Tür, falls das Gerät neben der Tür angebracht ist) Für die Montage an einer Metalltür oder einem Metalltürrahmen stehen Abstandshalter aus Plastik zur Verfügung. Reedschalter und Magnet müssen bei geschlossener Tür in einem Abstand von maximal 13 mm sein. Weiter Montagemöglichkeiten finden Sie in den Abbildungen 4, 5 und 6.
- Zur Befestigung der Abdeckung an der Grundplatte stehen an der inneren oberen Kante der Abdeckung Haken zur Verfügung. Führen Sie die Haken in die dafür vorgesehenen Schlitze an der Kante der Grundplatte ein (Siehe Abbildung B) und die klappen Sie die Abdeckung nach unten, bis sie einrastet. Führen Sie die Schraube mit dem beiliegenden eingriffssichereren Schlüssel ein und ziehen Sie sie fest, um die Abdeckung an der Grundplatte zu befestigen (siehe Abbildung C).
- ENTFERNEN DER ABDECKUNG VON DER GRUNDPLATTE  
Entfernen Sie die eingriffssicherer Schraube unten an der rechten Seite mit dem mitgelieferten eingriffssichereren Schlüssel. Üben Sie Druck auf den Schlüsselzylinder aus. Bewahren Sie den eingriffssichereren Schlüssel gut für zukünftige Wartung und Batteriewechsel auf.



ANSICHT LEITERPLATTE



(WERKSEITIGE STANDARDEINSTELLUNGEN)



ANSCHLUSSKLEMMENBLOCK-KABELVERBINDUNGEN

ABBILDUNG 1

TYPISCHE INSTALLATION AUSSEN AM TÜRSTOCK

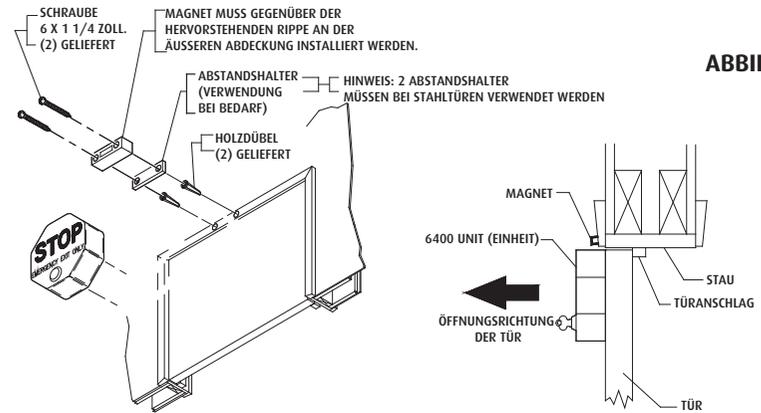


ABBILDUNG 4

TYPISCHE INSTALLATION AM TÜRSTOCKINNENRAHMEN

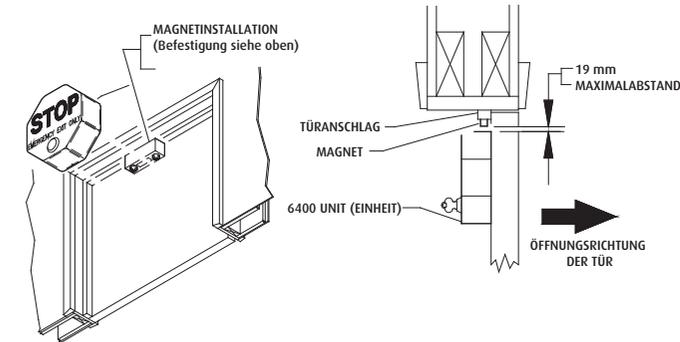


ABBILDUNG 5

TYPISCHE DOPPELTÜRINSTALLATION STI 6402

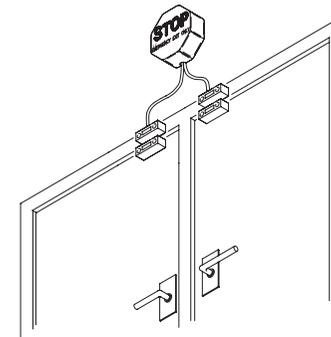


ABBILDUNG 6

MERKMAL	JP2	JP3	JP4	JP5	JP7
Laut* (97 dB)	EIN*				
Leise (95 dB)	AUS				
Sofortige Alarmaktivierung*					EIN*
15 Sekunden Aktivierungsverzögerung					AUS
Sofortige Alarmaktivierung*				AUS*	
15 Sekunden Aktivierungsverzögerung				EIN	
30 Sekunden langes Alarmsignal*		AUS*	AUS*		
180 Sekunden langes Alarmsignal		AUS	EIN		
Daueralarmsignal		EIN	AUS		
Möglichkeit zum Halbgeöffnethalten der Tür (5 Pieptöne)		EIN*	EIN		

\*Werkseitige Einstellungen

HINWEIS: Schieben Sie den schwarzen Hebel entsprechend der Beschriftung auf der Leiterplatte in die gewünschte EIN-/AUS-Position

Der Mini-Stopper ist überall dort zur Sicherung von Geräten einsetzbar, wo eine Sicherung auf kleinem Raum stattfinden muss. Durch das kompakte Format (83 x 25 mm) kann diese Vorrichtung vielseitig eingesetzt werden.

Wie funktioniert das?

Bei Schränken mit einem Feuerlöscher, Löschschläuchen oder Sprinkler-Absperrventilen wird der Mini-Stopper entweder neben der Schranktür oder im Schrank selbst montiert, der Reed-Schalter an der Türzarge und der dazugehörige Magnet an der Tür. Wird die Tür geöffnet, ertönt ein 120 dB lauter Alarmton. Für den Einsatz an frei-stehenden Feuerlöschern oder sonstigen Geräten ist der Mini-Stopper mit einem speziellen Federkontakt ausgestattet, der auf verschiedene Art und Weise verwendet werden kann. So lässt sich z.B. der Federkontakt am Sicherungsstift des Feuerlöschers befestigen. Hierbei wird der Federkontakt von der Plombe des Feuerlöschers in Position gehalten. Wird die Plombe gebrochen, ertönt der Alarm. Ferner lässt sich der Federkontakt unter beliebigen Geräten platzieren, so dass beim Anheben der Geräte unmittelbar der Alarm ertönt.



### Funktionsmerkmale

- Diese Sicherung behindert nicht den Einsatz der gesicherten Vorrichtungen.
- Inkl. Deaktivierungs-Stift zur Alarmunterdrückung bei vorschriftsmäßiger Wartung der Sicherheitseinrichtung.
- Eine 9-Volt-Alkaline-Batterie ist im Lieferumfang enthalten.
- Robuste ABS-Konstruktion
- Kompakte Bauweise (83 mm x 25 mm).
- Leicht zu installieren.
- Ein Jahr Garantie.
- Das auffällige "Stopp-Schild"-Design wirkt abschreckend vor Missbrauch.
- Erzeugt bei Auslösung einen durchdringenden 120 dB lauten Alarm und erregt damit sofort Aufmerksamkeit.
- Automatischer Reset nach 3 Minuten.
- Zwei Arbeitsweisen:
  1. Auslösung durch Reed-Schalter (Schränke und Schaukästen).
  2. Auslösung durch einen Federbügel (freistehende Feuerlöscher und andere mobile Geräte).

### Installationsanleitung und Funktionshinweise:

### Mini-Stopper STI 6255

# Abmessungen und technische Informationen

Aktivierung

Der Mini-Stopper kann auf zweierlei Art und Weise aktiviert werden. Dank der flexiblen Konstruktion und der kompakten Bauweise ist diese Vorrichtung nahezu uneingeschränkt für den Schutz von Feuerlöschern und anderen Geräten, ohne deren Funktion zu beeinträchtigen, geeignet.

## 1. Aktivierung durch Federkontakt

Der spezielle Federkontakt bietet diverse Möglichkeiten. An freistehenden Feuerlöschern wird er am Zugstift des Feuerlöschers angebracht, hierbei wird der Zugstift durch die Öffnungen der Stahlfedern gesteckt und durch die Plombe des Feuerlöschers in Position gehalten. Wird die Plombe des Feuerlöschers gebrochen, ertönt unverzüglich ein Alarmton. Der Federkontakt lässt sich ferner unter beliebigen Geräten anbringen. Sobald das gesicherte Gerät angehoben wird, öffnet sich der Federkontakt und es ertönt unverzüglich der Alarm.

## 2. Aktivierung durch Reed-Schalter / Magnet

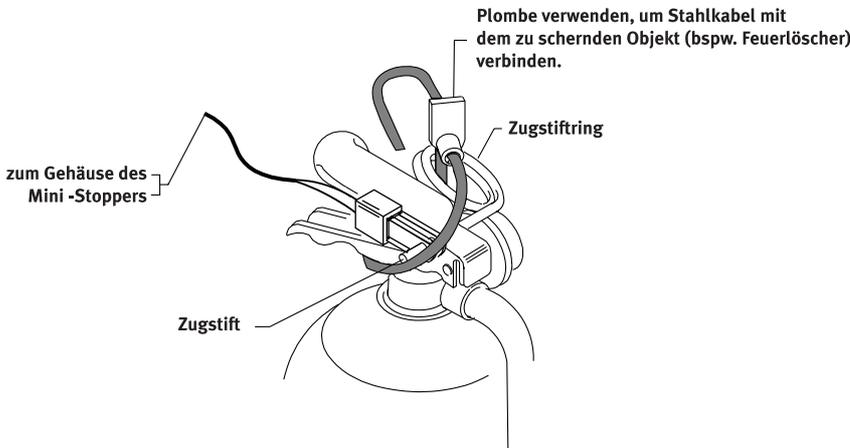
Die zweite Art der Aktivierung erfolgt durch den Reed-Schalter, der zur Sicherung von Türen und Schränken verwendet werden kann. Er besteht aus zwei Teilen: Schalter und Magnet. Der Mini-Stopper wird neben der Tür oder im Schrank selbst angebracht, der Reed-Schalter an der Türzarge, wie nebenstehend gezeigt. Der Magnet wird an der Tür montiert. Bei geschlossener Tür befindet sich der Magnet in unmittelbarer Nähe des Reed-Schalters. Bei Öffnen der Tür entfernt sich der Magnet vom Schalter und es ertönt unverzüglicher Alarm.

Wichtiger Hinweis

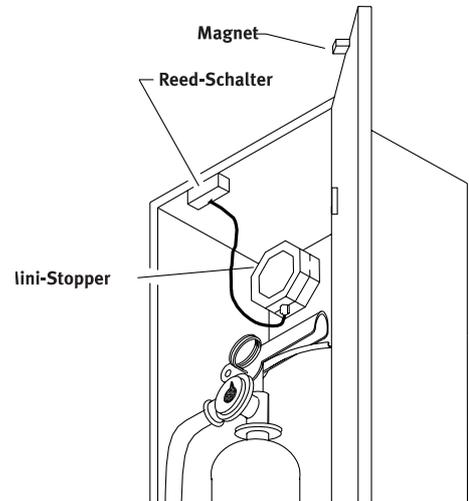
Ca. 3 Minuten nachdem die Tür geschlossen oder die Stahlfedern wieder zusammen gepresst sind, erfolgt ein automatischer Alarmreset. Unter Zuhilfenahme des Deaktivierungsstiftes kann ein unerwünschter Alarm auch manuell abgebrochen werden.

### Technische Daten

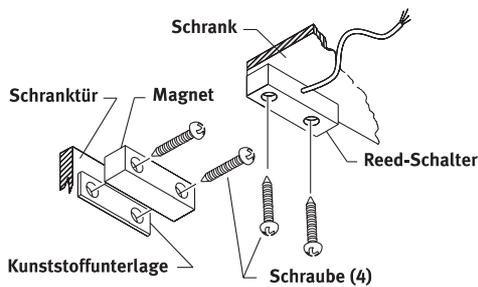
Gehäuse	3 mm ABS
Abmessungen	Breite: 83 mm Tiefe: 25 mm
Alarmton	120 dB
Funktionsweise	Stahlkontaktbügel Magnet-Reed-Kontakt
Leerlaufstrom	keiner
Alarmstrom	115 mA
Automatisches Zurücksetzen	3 Minuten



Aktivierung durch Federkontakt



Aktivierung durch Reed-Schalter/Magnet



Empfohlen wird die Verwendung von Plastikunterlagen, wenn der Magnet auf Stahlflächen angebracht wird, siehe Zeichnung.

