

RLS

Elektronische Informationssysteme GmbH
Romergartenweg 17
D-36341 Lauterbach-Maar
www.tuerueberwachung.de

 (06641) 64673 Fax (06641) 646743

TG1

Tagalarmgerät

Betreiberanleitung

RLSELEKTRONIK 

Stand 04/2006

Allgemeines



Warnhinweis

Für eine freie Zirkulation der Luft muss gesorgt werden.

Die Lüftungsschlitze dürfen nicht abgedeckt werden.

Das Gerät darf nicht in Nischen eingebaut werden, wenn dadurch die Luftzirkulation beeinträchtigt wird.

Elektronisches Fluchttür - Überwachungsgerät TG1

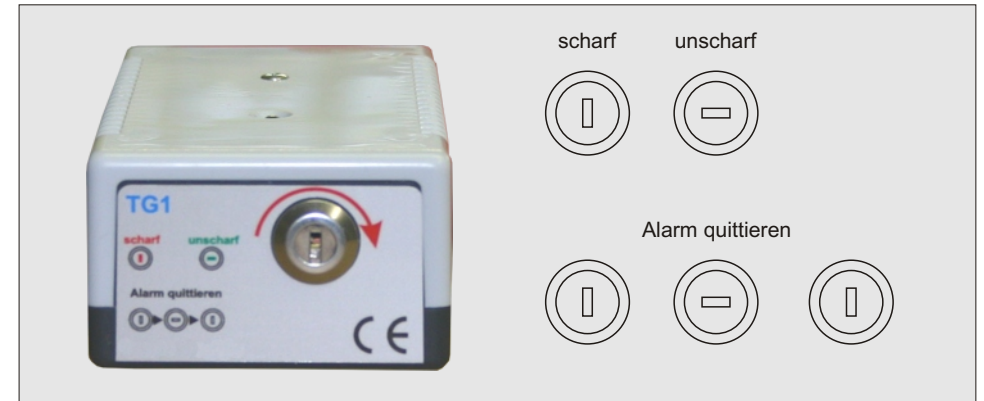
Das TG1 wurde für die Einzelabsicherung von Fluchttüren entwickelt. Bei scharf geschaltetem Gerät, meldet der eingebaute akustische Signalgeber einen unberechtigten Öffnungsversuch. Zusätzlich wird der Abschreckungseffekt durch eine sehr hell blitzende Ledanzeige unterstützt.

Durch den eingebauten Schlüsselschalter wird das TG1 scharf - unscharf geschaltet oder der Alarm quittiert.

Manipulationsversuche am Gerät werden durch die elektronische Deckelsicherung verhindert. Durch die kompakten Abmessungen B 65 x H 120 x T 40 mm ist eine leichte Montage im Türbereich möglich.

Leistungsmerkmale

- * Eingebautes Netzteil 230V / 50Hz (TG1E) ; 12 V DC TG1P
- * Akustischer Alarmgeber 103 dB
- * Blitzleuchtdiode 3000 mcd , überzeugt trotz niedrigem Stromverbrauch mit sehr hoher Leuchtkraft und langer Lebensdauer
- * Eingebauter gleichschließender Schlüsselschalter (134) für Alarmquittierung
- * Externer Eingang für Alarmquittierung
- * Potentialfreier Relaiskontakt, Alarm ausgelöst
- * Eingang Türkontakt
- * Optoentkoppelte Eingänge sorgen für maximale Störuneempfindlichkeit des Gerätes
- * Automatische Scharfschaltfunktion nach Alarmquittierung
- * Manuelle Scharf / Unscharfschaltung über Schlüsselschalter und externen Eingang
- * Elektronische Sabotagesicherung
- * 5 Sekunden Zeitverzögerung bis zur Alarmauslösung über Steckbrücke wählbar (V 1.1)
- * Alarmspeicher abgeschaltet über Steckbrücke wählbar (V 1.2)
- * Zukunftsorientierte Auslegung der Elektronik durch Mikrokontrollertechnik



Funktionsbeschreibung:

Scharf - Unscharf - Schalten

Das TG1 kann nur dann unscharf geschaltet werden, wenn kein Sabotagealarm oder Türalarm anliegt.

Das Gerät ist unscharf geschaltet, solange die Unscharf - Information anliegt.

Sie schalten unscharf, indem Sie den eingebauten Schlüsselschalter nach rechts drehen.

Der Schlüssel kann nur in der Stellung "scharf" abgezogen werden.

Das TG1 quittiert den unscharf Zustand mit einem, sich alle fünf Sekunden wiederholenden Blinksignal.

Türalarm

Im scharfen Zustand wird durch Öffnen der Tür das TG1 in den Alarmmodus versetzt.

Die eingebaute Hupe ertönt, das Alarmrelais zieht an und der optische Signalgeber blinkt.

Quittieren Sie den Alarm, indem Sie den Schlüsselschalter nach rechts und anschließend wieder nach links drehen.

Das akustische Signal erlischt. Der optische Signalgeber blinkt weiter bis die Türe geschlossen wird.

Das TG1 schaltet sich automatisch scharf, das Alarmrelais fällt ab.

Die Alarmquittierung kann auch über einen externen Kontakt erfolgen.

Ist die "Zeitverzögerung" eingestellt, wird die Alarmauslösung für fünf Sekunden unterdrückt. Steht nach fünf Sekunden die Tür immer noch offen, wird Alarm ausgelöst .

Durch Abschalten des Alarmspeichers wird das Gerät in den Türwächtermodus versetzt. Damit entfällt der Vorgang " Alarm quittieren". Wird nach Alarmauslösung die Tür wieder geschlossen, quittiert sich dieser automatisch.

Schlüssel

Das TG1 ist ab 11/04 mit einem neuem Schlüsselssystem ausgerüstet. Alle Geräte haben gleichschließende Schlüsselschalter mit der Schlüsselnummer 134.

Ihr zuständiger Errichter

