

RLS

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

 (06641) 64673 Fax (06641) 646743

TG3

Tagalarmgerät

Betreiberanleitung

RLSELEKTRONIK 

Stand 05/2006

Allgemeines



Elektronisches Fluchttür - Überwachungsgerät TG3

Das TG3 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. Der eingesetzte Profilhalbzylinder betätigt einen Mikroschalter. Mit diesem wird das TG3 scharf - unscharf geschaltet oder der Alarm quitiert. Manipulationsversuche am Gerät werden durch die elektronische Deckelsicherung verhindert. Diese spezielle Ausführung der Tagalarmserie ist für die u.P.- Montage vorgesehen. Im gleichen Design ist auch eine a.P. Variante lieferbar.

Leistungsmerkmale

- * Eingebautes Netzteil 230V / 50Hz (TG3E)
- * Akustischer Alarmgeber ca 80dB / 50 cm
- * Blitzleuchtdiode 3000 mcd , überzeugt trotz niedrigem Stromverbrauch mit sehr hoher Leuchtkraft und langer Lebensdauer
- * Montagemöglichkeit für Profilhalbzylinder nach DIN 18252 (30/10 , 8 x 45°)
- * **Alarmverzögerung** einstellbar 0 - 240 Sekunden in 8 Schritten
- * Eingang für scharf, unscharf, Alarm rückstellen
- * Geschalteter Ausgang jeweils für unscharf und Alarm ausgelöst
- * Potentialfreier Relaiskontakt, jeweils für Alarm ausgelöst und unscharf
- * Eingang Türkontakt (Reedschalter) optoentkoppelt
- * Automatische Scharfschaltfunktion nach Alarmquittierung oder Netzwiederkehr
- * **Türwächterfunktion** über Steckbrücke wählbar
- * Scharf / Unscharfschaltung über eingebauten Schlüsselschalter oder externen Eingang
- * Eingebaute Statusanzeigen "Betrieb" , "unscharf"
- * Elektronische Sabotagesicherung
- * Zukunftsorientierte Auslegung der Elektronik durch Mikrokontrollertechnik

Betrieb

Nach dem Anlegen der Netzspannung blinkt die Led Betrieb. Damit ist das Gerät automatisch **scharf geschaltet** und betriebsbereit.

Scharf - Unscharf - Schalten

Drehen Sie den Schlüssel in Richtung des Pfeils , bis die Leuchtdiode unscharf anzeigt. Drehen Sie den Schlüssel zurück in die Ausgangsstellung und ziehen ihn ab. Das Gerät ist unscharf geschaltet. Die geöffnete Tür löst keinen Alarm aus. Zum scharf schalten wiederholen Sie den Vorgang. Die Led unscharf erlischt. Das Gerät ist jetzt scharf geschaltet. Die geöffnete Tür löst Alarm aus.

Türalarm

Im scharfen Zustand wird durch Öffnen der Tür das TG3 in den Alarmmodus versetzt. Ist eine Alarmverzögerung eingestellt, beginnt diese zu starten. Schließt die Tür vor Ablauf der Verzögerungszeit , wird kein Alarm ausgelöst. Ist die Tür nach Ablauf der Alarmverzögerung immer noch offen ertönt die eingebaute Hupe, 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 solange die Tür offen ist. Das TG3 schaltet sich automatisch scharf, das Alarmrelais fällt ab.

Autoscharf: Diese Sonderbetriebsart ist ebenfalls von Ihrem Errichter einstellbar. Wird das Gerät unscharf geschaltet und die Tür geöffnet, schaltet das TG3 sich automatisch scharf, nachdem die Tür wieder geschlossen wurde

Türwächter: Ist die Funktion "Türwächter" eingestellt. Wird durch Öffnen der Tür Alarm ausgelöst, schließt sich die Tür setzt sich der Alarm automatisch zurück und das Gerät ist wieder scharf.

Bei **Netzausfall** stellt das TG3E seinen Betrieb ein. Die Notausgangstür ist in diesem Fall nicht mehr überwacht. Nach Netzwiederkehr ist das TG3E **automatisch scharf** und betriebsbereit.

Sabotagealarm

Durch Öffnen des Gehäusedeckels wird Sabotagealarm ausgelöst. Die eingebaute Hupe ertönt, das Alarmrelais zieht an und der optische Signalgeber blinkt. Der Sabotagealarm kann nur durch den Errichter zurückgestellt werden.

Ihr zuständiger Errichter

