

RLS

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

 (06641) 64673 Fax (06641) 646743

TG2

Tagalarmgerät

Betreiberanleitung

RLSELEKTRONIK 

Stand 09/2005

Allgemeines

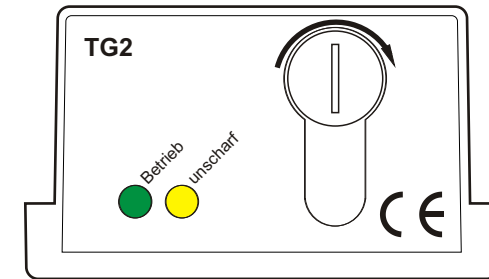


Elektronisches Fluchttür - Überwachungsgerät TG2

Das TG2 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 kundenseitig eingesetzte Profilhalbzylinder betätigt einen Mikroschalter. Mit diesem wird das TG2 scharf - unscharf geschaltet oder der Alarm quittiert. Manipulationsversuche am Gerät werden durch die elektronische Deckelsicherung verhindert. Durch die kompakten Abmessungen B 80 x H 150 x T 55 mm ist eine leichte Montage im Türbereich möglich.

Leistungsmerkmale

- * Eingebautes Netzteil 230V / 50Hz (TG2E) ; 12 V DC TG2P,TG2N
- * Akustischer Alarmgeber 103 dB
- * Blitzleuchtdiode 3000 mcd , überzeugt trotz niedrigem Stromverbrauch mit sehr hoher Leuchtkraft und langer Lebensdauer
- * Montagemöglichkeit für kundenseitigen Profilhalbzylinder nach DIN 18252 (30/10 , 8 x 45°)
- * Einstellmöglichkeit für 5,10,20 Sekunden Verzögerungszeit
- * Externer Eingang für Alarmquittierung
- * Halbleiterausgang 20mA für unscharf , 0 V schaltend
- * Potentialfreier Relaiskontakt, Alarm ausgelöst
- * Eingang Türkontakt (Reedmagnet)
- * Optoentkoppelte Eingänge sorgen für maximale Störuneempfindlichkeit des Gerätes
- * Automatische Scharfschaltfunktion nach Alarmquittierung
- * Manuelle Scharf / Unscharfschaltung über Schlüsselschalter und externen Eingang
- * Eingebaute Statusanzeigen "Betrieb" , "unscharf"
- * Elektronische Sabotagesicherung
- * Verschiedene Modellvarianten vom Einzelgerät bis zum vernetzten Gerät mit Datenbus
- * Zukunftsorientierte Auslegung der Elektronik durch Mikrokontrollertechnik



Funktionsbeschreibung:

Betrieb

Die grüne Ledanzeige "Betrieb" blinkt im Sekundenrhythmus. Das Gerät ist betriebsbereit. Nach einem Netzausfall schaltet sich das TG2 automatisch scharf.

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 TG2 in den Alarmmodus versetzt. Die eingebaute Hupe ertönt, das Alarmrelais zieht an und der optische Signalgeber blinkt. Quittieren Sie den Alarm, indem Sie den Schlüssel nach rechts und anschließend wieder nach links drehen. Das akustische Signal erlischt. Der optische Signalgeber blinkt weiter bis die Türe geschlossen wird. Das TG2 schaltet sich automatisch scharf.

Bei Netzausfall stellt das TG2/E seinen Betrieb ein. Die Notausgangstür ist in diesem Fall nicht mehr überwacht. Nach Netzwiederkehr ist das TG2 **automatisch scharf** und betriebsbereit.

Ihr Errichter kann eine wählbare Alarmverzögerung , 5, 10, 20 Sekunden am Gerät einstellen. Der Alarm wird erst ausgelöst, wenn die Tür länger als die eingestellte Zeit offen bleibt.

Autoscharf: Diese Sonderbetriebsart ist ebenfalls von Ihrem Errichter einstellbar. Wird das Gerät unscharf geschaltet und die Tür geöffnet, schaltet es sich automatisch scharf nachdem die Tür wieder geschlossen wurde.(Diese Funktion ist ab der Revision 1.1 verfügbar)

Ihr zuständiger Errichter

