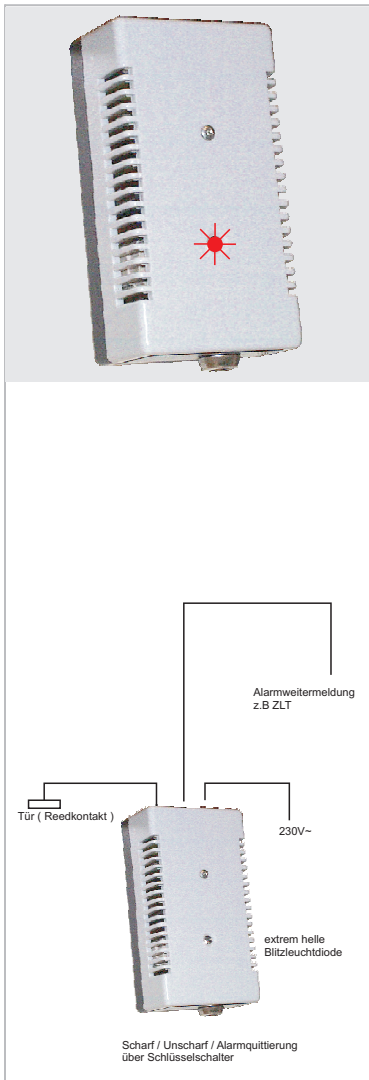


Türüberwachung Stand 05/05

Abbildung



Beschreibung

Elektronisches Fluchttür - Überwachungsgerät TG1 E

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 Led - Anzeige 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.

Funktionsweise:

Tür geschlossen :
System im Ruhezustand

Tür geöffnet :
Die eingebaute Hupe meldet akustisch Alarm.
Die Blitzled und das Sammelrelais werden ausgelöst
Mit dem eingebautem Schlüsselschalter wird die Hupe zurückgestellt.
Die Led blitzt solange weiter bis die Tür geschlossen wird. Danach schaltet sich das Gerät automatisch wieder scharf.
Ein externer Eingang gestattet den Alarm ferngesteuert zu löschen.
Bei " Alarmverzögerung" wird der Alarm erst ausgelöst, wenn die Tür länger als 5 Sekunden offen steht.
Bei " Alarmspeicher abgeschaltet" wird bei geöffneter Tür Alarm ausgelöst und bei geschlossener Tür der Alarm automatisch zurückgestellt.

Leistungsmerkmale :

- *Eingebautes Netzteil 230V / 50Hz (Version E)
- *Akustischer Alarmgeber 103 dB
- *Blitzleuchtdiode 3000 mcd , mit hoher Leuchtkraft und langer Lebensdauer
- *Eingebauter Schlüsselschalter (gleichschließend) für Alarmquittierung
- *Externer Eingang für Alarmquittierung
- *Potentialfreier Relaiskontakt, Alarm ausgelöst
- *Eingang Türkontakt (Reedschalter)
- *Optoentkoppelte Eingänge für maximale Störnempfindlichkeit
- *Automatische Scharfschaltfunktion nach Alarmquittierung
- *Manuelle Scharf / Unscharfschaltung über Schlüsselschalter und externen Eingang
- *Elektronische Sabotagesicherung
- *Fünf Sekunden Alarmverzögerung über Steckbrücke wählbar (V 1.1)
- *Alarmspeicher abgeschaltet über Steckbrücke wählbar (V 1.2)
- *Zukunftsorientierte Auslegung der Elektronik durch Mikrokontroller

Technische Daten:

Versorgungsspannung : TG1E 230 Volt AC +/- 10%
 Leistungsaufnahme : max. 1,9 VA
 Eingangspegel : 24 Volt max für alle Eingänge
 Einschaltdauer : 100 %
 Anzeigeelemente : LED 5 mm 3000mcd, Summer 103dB in 30 cm
 Anschluss Netz : Schraubklemme 1,5²
 Anschluss Meldeeingang : Zugfederklemme 0,5²
 Abmessungen : 65 x 120 x 40 mm (BxHxT)
 Gewicht : 250g
 Betriebstemperatur : 0°C bis +40°C
 Montage : nur in trockenen Räumen

Artikelnummer

TG1 E	40004
Ersatzschlüssel (134)	40014
Reedkontakt	40005
Reedkontakt (schwere Ausführung)	40006

Technische Unterlagen finden Sie im Internet (www.rls-elektronik.de)