Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer

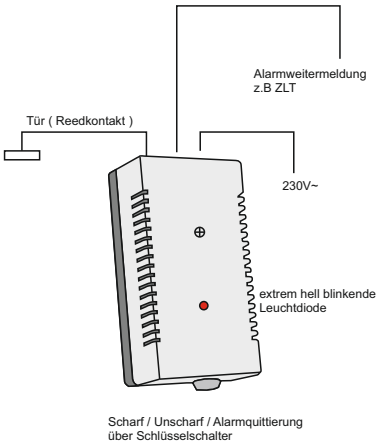
Elektronisches Fluchttür - Überwachungsgerät TG1 Standard

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 und die hell leuchtende Led-Alarm werden aktiviert
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 5,10,20 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), optional 12 oder 24V/DC
Akustischer Alarmgeber 87dB in 30 cm
optische Alarmanzeige-Led 3000 mcd, hohe Leuchtkraft, lange Lebensdauer
Eingebauter Schlüsselschalter (gleichschließend) für Alarmquittierung
Externer Eingang für Alarmquittierung
Potentialfreier Relaiskontakt, Alarm ausgelöst
Eingang Türkontakt (Reedschalter)
Optoentkoppelte Eingänge für maximale Störunempfindlichkeit
Automatische Scharfschaltfunktion nach Alarmquittierung
Manuelle Scharf / Unscharfschaltung über Schlüsselschalter und externen Eingang
Elektronische Sabotagesicherung
5,10,20 Sekunden Alarmverzögerung über Steckbrücke wählbar
Alarmspeicher abgeschaltet über Steckbrücke wählbar(Türwächter)
Zukunftsorientierte Auslegung der Elektronik durch Mikrokontroller

Technische Daten:

Versorgungsspannung	: TG1E 230 Volt AC +/- 10%
Versorgungsspannung	: TG1P-12 /12V DC -- TG1P-24/ 24V DC
Leistungsaufnahme	: max. 1,9 VA(230V)
Eingangspegel	: 24 Volt max für alle Eingänge
Einschaltdauer	: 100 %
Anzeigeelemente	: LED 5 mm 3000mcd, Summer 87dB in 30 cm
Anschluss Netz	: Schraubklemme 1,5 ^{2}
Anschluss Meldeeingang	: Zugfederklemme 0,5^2
Abmessungen	: 65 x 120 x 40 mm (BxHxT)
Gewicht	: 250g
Betriebstemperatur	: 0ºC bis +40ºC
Montage	: nur in trockenen Räumen

TG1 E- A8	Versorgungsspannung 230V~	**40004**
TG1 P- A8	Versorgungsspannung 12V DC	**40009-12**
TG1 P- A8	Versorgungsspannung 24V DC	**40009-24**
Ersatzschlüssel (134)		**40014**
Reedkontakt für Holz- , Kunststoff-, Alutüren		**40005**
Reedkontakt für Stahlblechtüren		**40006**