

Beschreibung Tagalarmsicherung TSA 12

Die Tagalarmsicherung TSA 12 ist eine wirksame Kontrolleinrichtung für Notausgangstüren, die, nach den geltenden Bestimmungen des Gewerbeaufsichtsamtes, während der Geschäftsöffnungszeiten nicht verschlossen sein dürfen.

In eingeschaltetem Zustand ertönt bei Öffnen der Notausgangstür ein ca.100 db starker Intervall-Pfeifton, der optisch zusätzlich durch eine Blitzsignallampe mit der Aufschrift **“ALARM“** angezeigt wird.

Der Alarm bleibt auch nach dem Schließen der Notausgangstür bestehen und kann erst durch eine zum Abschalten des Alarms berechnigte Person außer Betrieb gesetzt werden. Sollte die Tagalarmsicherung durch eine unbefugte Person geöffnet werden, wird ebenfalls Alarm ausgelöst.

Das Ein- bzw. Ausschalten des Tagalarms erfolgt durch einen Profil-Halbzylinder, der unterhalb der Tagalarmsicherung eingebaut wird. Beim Einsatz mehrerer Tagalarmsicherungen sind auch Zylinder mit gleicher Schließung erhältlich. Selbstverständlich können ebenfalls Schließzylinder aus einer bestehenden Schließanlage verwandt werden. Es dürfen jedoch nur Profil-Halbzylinder mit einem verstellbaren “Schließbart“ in einer Länge von 30 bis 35 mm verwendet werden.

Zur optischen Zustandskontrolle befinden sich frontseitig drei verschiedenfarbige Anzeigen auf der Tagalarmsicherung:

- ⇒ Die grüne Anzeige zeigt an, ob die Versorgungsspannung vorhanden ist; diese Anzeige muß ständig leuchten;
- ⇒ Rot signalisiert, daß der Tagalarm eingeschaltet ist;
- ⇒ Leuchtet die gelbe Anzeige bei ausgeschaltetem Tagalarm auf, so wurde die zu überwachende Notausgangstür geöffnet; ein Alarm wird nicht ausgelöst. Bei eingeschaltetem Tagalarm - die rote Anzeige leuchtet - ist die gelbe Lampe außer Funktion.

Mit dem als Option erhältlichen Türcontrol 8 Überwachungsgerät können alle Schaltzustände der Tagalarmsicherung auch von jedem beliebigen Standort aus fernüberwacht werden. Es sind lediglich drei zusätzliche Adern zur Fernanzeige nötig.

Es ist auch ohne weiteres möglich, die Tagalarmsicherung mit einem externen Schalt- oder Codierschloß aus zu beschalten.

Über ein im Tagalarm eingebautes Doppelumschaltrelais lassen sich weitere Alarmmelder anschalten; das Relais schaltet 35 Volt/1,25 Amp. .

Durch Einstecken einer zusätzlichen Leiterplatte (Art.-Nr.900400) ist auch eine Überwachung von Türen möglich, die mit einem elektrischen Türöffner (wie z.B. Personaleingänge) versehen sind. Ein spezieller Eingang des Tagalarms wird parallel mit dem Türöffner verbunden; unabhängig vom Potential und unabhängig davon, ob es sich um Gleich- oder Wechselspannung handelt.

Beschreibung Tagalarmsicherung TSA 12

Desweiteren besteht mit dem Einstecken der zusätzlichen Leiterplatte die Möglichkeit, die Tagalarmsicherung für eine zuvor eingestellte Zeitspanne außer Betrieb zu setzen. Ist die eingestellte Zeit abgelaufen, so schaltet sich die Tagalarmsicherung automatisch wieder scharf.

Durch Steckbrücken im Tagalarm kann ebenfalls bestimmt werden, ob der akustische Alarm verzögert eingeschaltet wird oder nur für eine bestimmte Zeit erfolgen soll.

Ferner kann der akustische Alarm als Dauer- oder Intervallton geschaltet werden.

Einstellbar ist auch, ob ein akustisches Erinnerungssignal in einem einstellbaren Zeitintervall für ca.1 Sekunde ertönen soll, wenn die zu überwachende Notausgangstür offen steht, die Tagalarmsicherung aber zuvor abgeschaltet wurde.

Sollte die Versorgungsspannung einmal ausfallen, bleiben nach Spannungsrückkehr die momentanen Schaltzustände an dem Tagalarm bestehen; die Tagalarmsicherung löst dadurch keinen Alarm aus.

Die Tagalarmsicherung TSA 12 benötigt zur Spannungsversorgung eine 12 Volt Gleichspannungsquelle. Die Gleichspannungsquelle muß einen Mindeststrom von 200 mA. liefern können.

Der klare Aufbau, die robuste Technik sowie eine Fülle von zusätzlichen Anschluß- und Überwachungsmöglichkeiten machen die Tagalarmsicherung zu einem preisgünstigen und wirkungsvollen Schutz gegen unberechtigtes Verlassen von Räumlichkeiten durch Notausgangstüren für unbefugte Personen.

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 Volt Gleichspannung
Stromaufnahme "scharf"	35mA
Stromaufnahme "Alarm"	120mA
Schaltleistung Alarmrelais	35V/1,25 Amp. 2xUM
Lautstärke akustisches Alarmsignal	100 db in 1m Entfernung
Blitzleuchte	12 LEDs 5mm je 8000 mcd
Blitzwiederholungsrate	ca. 2 Blitze/Sek.
Schutzart/-klasse nach VDE	IP 30/KL.III
Betriebstemperaturbereich	-5°C bis + 45° C
Lagertemperaturbereich	-25°C bis + 60° C
Gehäuseabmessungen in mm	B= 110 H ₁ = 56 H ₂ = 101 T= 197
Gehäusematerial	Polystyrol-HI
Gehäusefarbe	Cremeweiß UN 1340
Gewicht	150 Gramm

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten

Copyright © 2006 *STRENGER* electronicvertrieb D-27777 Ganderkesee