

**RLS**

Elektronische Informationssysteme GmbH  
Romersgartenweg 17  
D-36341 Lauterbach-Maar  
[www.stoermelder.de](http://www.stoermelder.de)

 ( 06641 ) 64673 Fax ( 06641 ) 646743

# SMT 32

Störmeldetableau

**RLS** ELEKTRONIK 

Betreiberanleitung

Stand 02/2005

# Allgemeines



## Einsatzmöglichkeiten

Das **SMT 32** wurde für Anwendungsfälle entwickelt, für die auf der einen Seite eine Störmeldezentrale zu aufwendig ist. Auf der anderen Seite aber, ein einfaches Lampentableau nicht den Komfort bietet, der von einer modernen Störmeldeinheit erwartet wird. Mit dem SMT 32 können bis zu 32 Betriebs- oder Störmeldungen angezeigt werden. Kundenspezifischen Parameter sind leicht über DIP-Schalter und Funktionstasten einstellbar.

## Funktionsweise

Nach Auftreten eines Störmeldesignals blinkt die entsprechende LED und das Signal wird gespeichert. Gleichzeitig wird der eingebaute Summer und das Sammelrelais aktiviert. Die Summeraktivierung und das Speichersignal können mit zwei getrennten Tasten gelöscht werden. Das Sammelrelais bleibt solange aktiviert, wie eine Meldung ansteht. Betriebsmeldungen werden grün und Störmeldungen rot angezeigt.

## Leistungsmerkmale

- \* Betriebsspannung von 12 - 30 V DC
- \* 32 zweifarbige Ledanzeigen für Betriebs - Störmeldungen
- \* Eingänge optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
- \* Ruhe - Arbeitsstromansteuerung für jeden Eingang wählbar
- \* Betriebs- Störmeldungen für jeden Eingang wählbar
- \* Erst - oder Neuwertmeldung nach DIN 19235
- \* Meldespannung unabhängig von der Betriebsspannung
- \* Bedienung durch eingebaute Funktionstasten
- \* Komfortable Programmierung über DIP-Schalter und Funktionstasten
- \* Sammelrelais arbeits- ruhestrom- oder impuls gesteuert
- \* Beschriftung durch leicht auswechselbare Papierstreifen hinter Plexiglasfenster
- \* RS 485 Schnittstelle für seriell Paralleltableau SPT32
- \* Paralleles Bedienen beider Tableaus möglich
- \* Formschönes Aluminiumgehäuse B280 x H215 xT 60 mm

# Bedienung

*Es liegt keine Störmeldung an*  
*Alle gemeldeten Betriebsmeldungen leuchten grün*  
Die Betriebsmeldung des SMT 32 blinkt .

*Es steht eine Störmeldung an*  
Die grüne Betriebsmeldung des SMT 32 blinkt  
Die dem gestörtem Gerät zugeordnete Led blinkt rot  
Der eingebaute Summer ertönt.

Mit der Taste "Summer aus" wird der eingebaute Summer zurückgestellt.

Nach dem Betätigen der Taste "Lampe löschen" werden zwei Zustände unterschieden:

1. Ist das angezeigte Gerät noch gestört, geht die blinkende rote Led in Dauerlicht über.  
Nach dem Beseitigen der Störung erlischt die rote Led.

2. Ist das angezeigte Gerät nicht mehr gestört, erlischt die blinkende rote Led.

Das eingebaute Sammelrelais wird aktiviert, solange eine rote Led leuchtet.

Mit der Taste "Lampentest" werden die Leuchtdioden überprüft, dabei wechseln Sie von grün auf rot und umgekehrt.

Im Falle einer Kommunikationsstörung mit dem Paralleltableau leuchtet Systemstörung Die Led erlischt wieder, wenn die Störung beseitigt ist.

*Fehlerfall :*

Das **TMT 32** ist ein sehr zuverlässiges Gerät, und im Einsatz bestens bewährt. Falls wider Erwarten ein Fehler auftreten sollte, verständigen Sie sofort den zuständigen Errichter. Beobachten Sie in regelmäßigen Abständen die grüne Betriebsled und die Led Systemstörung.

drücken Sie die Taste "Lampentest" ( alle Led's müssen leuchten )

*Wartung :* Das Gerät ist wartungsfrei.

Ihr zuständiger Errichter

