

**RLS**

Elektronische Informationssysteme GmbH  
Romergartenweg 17  
D-36341 Lauterbach-Maar  
[www.rls-elektronik.de](http://www.rls-elektronik.de)

 ( 06641 ) 64673 Fax ( 06641 ) 6467-43

# Störmeldesystem

1104 Betreiberanleitung

**RLS**ELEKTRONIK 

# Allgemeines

## Einsatzmöglichkeiten:

Das Störmeldesystem STM 1104 wird in vier Gehäusevarianten geliefert.

Störmeldesystem 1104 - 8 für vier bis 8 Meldelinien.

Störmeldesystem 1104 - 20 für vier bis 20 Meldelinien.

Störmeldesystem 1104 - 32 für vier bis 32 Meldelinien.

Störmeldesystem 1104 - 56 für vier bis 56 Meldelinien

Alle Systeme enthalten folgende Komponenten:

Gehäuse aus Aluminium natureloxiert

Geschraubte Frontplatte mit Schrifteinlagen hinter Plexiglasfenster

Netz- Ladegerät mit Notstromakku 2,1 AH

Zentrale Bedienkarte mit den Tasten "Test", "Summer aus", "Lampen löschen" und den Anzeigen Netz, Netzausfall, Akkusstörung

Im Grundausbau eine Linienkarte für vier Meldelinien

Damit erhalten Sie ein Komplettsystem zur akustischen und optischen Anzeige von bis zu 56 Störmeldungen, je nach Gehäusevariante.

## Beschreibung :

Nach Auftreten eines Störmeldesignals (zB von der Heizung) blinkt eine rote Led im Anzeigefeld auf. Der dazugehörige Text verrät die Herkunft der Meldung. In diesem Fall die Heizung.

Kurzzeitig auftretende Störmeldungen werden gespeichert und können somit jederzeit identifiziert werden.

Mit dem Aufleuchten der Led wird der eingebaute Summer und das Sammelrelais aktiviert. Mit dem Sammelrelais können Sie zB ein Telefonwählgerät ansteuern.

## Leistungsmerkmale :

- \* Led - Anzeige für jede Meldelinie
- \* Optoentkoppelte Eingänge für maximale Störunterdrückung
- \* Umschaltbare Ruhe - Arbeitsstromansteuerung für jede Meldelinie getrennt einstellbar
- \* Netz - Ladegerät mit aktiver Akkuüberprüfung
- \* Einfache Beschriftung auf auswechselbaren Papiereinlagen
- \* Anschluss eines Sammeltableaus mit Fernbedienung des Summers
- \* Leichte Erweiterung und Austausch der Komponenten durch Steckkartentechnik
- \* Formschönes flaches ( 80mm) Aluminiumgehäuse

# Bedienung

## Fehlerfall:

In den folgenden Fällen verständigen Sie Ihren Wartungsdienst.

Die grüne Led Betrieb leuchtet nicht.

Beim Betätigen der Taste "Lampentest" leuchten nicht alle Led.

Sie können den Summer nicht ausschalten.

Ihr zuständiger Errichter



# Bedienung

## Normalfall:

Es steht keine Störmeldung an.  
Ausser der grünen Led Betrieb dürfen keine weiteren Led's leuchten.

## Störmeldung:

Es steht eine Störmeldung an.  
Die grüne Led Betrieb leuchtet. Eine der roten Led's im Anzeigefeld blinkt.  
Ein akustisches Signal ertönt.  
Mit der Taste "Summer aus" schalten Sie den Summer ab. Dieser wird aber wieder aktiviert sobald eine neue Störmeldung anliegt.  
Im Beschriftungsfeld lesen Sie die Herkunft der Störmeldung ab. Treffen Sie die erforderlichen Maßnahmen zum Beseitigen der Störmeldung (Wartungsdienst des gestörten Gerätes informieren).  
Ist die Störung behoben können Sie mit der Taste "Lampe quittieren" die blinkende(n) Led ausschalten.  
Geht beim Betätigen der Taste "Lampe löschen" die blinkende(n) Led in Dauerlicht über, liegt die entsprechende Störung immer noch an. Erlischt die Led ist das gestörte Gerät wieder betriebsbereit.  
Verfügen Sie über ein Sammeltableau (PTS1) können Sie den Summer der Zentrale (1104) auch von dort aus zurückstellen.  
Über das eingebaute Sammelrelais können Sie ein Wählgerät ansteuern, das im Falle einer Störmeldung einen Sprachtext an eine von Ihnen bestimmte Telefonnummer sendet.

## Netzausfall:

Die Zentrale ist mit einem Notstromakku ausgerüstet. Dieser übernimmt die Stromversorgung solange der Stromausfall besteht. Mit dem eingebauten Akku kann das System bis zu 12 Stunden mit Notstrom versorgt werden.  
Löschen Sie das akustische Signal mit der Taste "Summer aus".  
Die Ledanzeige "Netzausfall" leuchtet auch dann weiter, wenn der Netzausfall nicht mehr besteht. Sie können die Anzeige mit der Taste "Lampe löschen" zurück setzen.

## Akkustörung:

Der eingebaute Akku wird zyklisch geprüft. Stellt die interne Elektronik ein Fehler fest, wird dies mit der Led "Akkustörung" angezeigt. Gleichzeitig ertönt ein akustisches Signal. Sie können die Akustik mit der Taste "Summer aus" löschen.  
Betätigen Sie die Taste "Lampe löschen". Erlischt die Led Akkustörung daraufhin nicht, verständigen Sie Ihren Wartungsdienst.

# Systemübersicht

## Konfiguration STM 1104 - 8

Grundausbau : Alugehäuse 315x285x80 mm Netz-Ladegerät 12V-0,6A Akku 12V/2,1AH Zentralkarte Eine Linienkarte ( 4 Meldelinien)	
Linienkarte:	Anzahl ( maximal 2 )
Artikel-Nr.	100022
Relaiskarte:	Anzahl ( maximal 2 )
Artikel-Nr.	100023



## Konfiguration STM 1104 - 20

Grundausbau : Alugehäuse 435x285x80 mm Netz-Ladegerät 12V-0,6A Akku 12V/2,1AH Zentralkarte Eine Linienkarte ( 4 Meldelinien)	
Linienkarte:	Anzahl ( maximal 5 )
Artikel-Nr.	100022
Relaiskarte:	Anzahl ( maximal 4 )
Artikel-Nr.	100023



# Systemübersicht

# Notizen

## Konfiguration STM 1104 - 32

Grundausbau : Alugehäuse 545x295x80 mm  
Netz-Ladegerät 12V-0,6A  
Akku 12V/2,1AH  
Zentralkarte  
Eine Linienkarte ( 4 Meldelinien)

Linienkarte: Anzahl ( maximal 8 )

Artikel-Nr. 100022

Relaiskarte: Anzahl ( maximal 6 )

Artikel-Nr. 100023



## Konfiguration STM 1104 - 56

Grundausbau : Alugehäuse 465x495x80 mm  
Netz-Ladegerät 12V-0,6A  
Akku 12V/2,1AH  
Zentralkarte  
Eine Linienkarte ( 4 Meldelinien)

Linienkarte: Anzahl ( maximal 14 )

Artikel-Nr. 100022

Relaiskarte: Anzahl ( maximal 10 )

Artikel-Nr. 100023

