


RLS

Elektronische Informationssysteme GmbH
Romersgartenweg 17
D-36341 Lauterbach-Maar
<http://www.rls.gmbh>

 (06641) 406953 Fax (06641) 4069543

STM 1008

Betriebs - und Störmeldesystem

Betreiberanleitung

RLS Elektronische
Informationssysteme GmbH 

Stand 02/2018

Inhaltsverzeichnis

2

Seite	2	Inhaltsverzeichnis
Seite	3	Sicherheitshinweise
Seite	4	Einsatz - Verwendung
Seite	5	Anlagenschema
Seite	6	Funktionen
Seite	7	Parallelbetrieb zweier Zentralen
Seite	8	Anschluss Meldekontakte, Ansteuerpotentiale
Seite	9	Externe Steuer- Ein - Ausgänge
Seite	10	Anschlussbeispiel + 12 V aus der Zentrale
Seite	11	Anschlussbeispiel 0V aus der Zentrale
Seite	12	Anschlussbeispiel Ansteuerung durch externes Gerät
Seite	13	Schaltung bei Parallelbetrieb
Seite	14	Programmierung Übersicht
Seite	15	Programmierung, Öffner-Schließer,Erst-Neuwert,Betr-Störm.
Seite	16	Programmierung, Alarmverzögerung, Zuordnung zur Alarmv.
Seite	17	Programmierung, Sammelrelais
Seite	18	Programmierung, externer Eingang, Ereignisspeicher
Seite	19	Programmierung, Ereignisspeicher löschen, Alarmsp. löschen
Seite	20	Programmierung, Rufweiterleitung, Parallelbetrieb
Seite	21	Programmiertabelle
Seite	22	Montage - Inbetriebnahme
Seite	23	Technische Daten

Technische Daten

7

Versorgungsspannung	: 230 V AC +/- 5% Netzspannungsschwankung
Betriebsspannung	: Extern: 12V/DC, 100 mA max
Leistungsaufnahme	: max 10 VA
Eingangsspegel	: Meldeeingänge 10-30 Volt /1-3 mA pro Eingang
Ausgänge	: Sammeltableau 12V / 50 mA max Sammelrelais ,Wechsler potentialfrei Kontaktbelastung (max 24 Volt / 1 A)
Störsignaldauer	: min. 50 ms max unbegrenzt
Wiederbereitschaft	: < 0,5 Sekunden
Schutzart	: IP 40
Anschluß	: Meldeeingänge 2,5 qmm; Sammel 0,5 qmm
Abmessungen	: B 160 x H 160 x T 45 mm
Gewicht	: ca. 900 g
Gehäuse	: Kunststoff ABS , Farbe Grau ähnlich RAL 7035 Frontplatte, Folie mit Plexiglasfenster für Schrifteinlagen
Betriebstemperatur	: 5° bis 40°

Ihr zuständiger Errichter



Hersteller
RLS
Elektronische Informationssysteme GmbH
Romergartenweg 17
D-36341 Lauterbach-Maar
<http://www.rls.gmbh>
☎ (06641) 406953 Fax (06641) 4069543

Normalfall :

Es steht keine Störmeldung an.
Alle gemeldeten Betriebsmeldungen leuchten grün.
Die Betriebsmeldung des STM 1008 blinkt .

Störfall :

Es steht eine Störmeldung an .
Die grüne Led Betrieb blinkt.
Eine entsprechende Meldeleuchte blinkt rot..
Der eingebaute Summer ertönt.

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

Erforderliche Maßnahmen zum beseitigen der Störung treffen
(z. B. Wartungsdienst der Heizung verständigen)

Ist die Störung beseitigt kann mit der Taste "LQ" die rote Led
ausgeschaltet werden.

Wird die Taste betätigt, ohne das die Störung beseitigt wurde , geht die
Blinkmeldung in Dauerlicht über.

Wird das STM 1008 zusammen mit einem Sammeltableau (PTS1) betrieben, kann
der Summer auch vom Sammeltableau aus quitiert werden .

Netzausfall:

Das STM 1008 speichert alle Störmeldungen in einem Speicher dessen Inhalt auch
bei Netzausfall nicht verloren geht. Für weitere Informationen schauen Sie in die
Erichteranleitung

Wartung : Das Gerät ist wartungsfrei.



Vor der Installation und Inbetriebnahme ist die Gebrauchsanleitung sorgfältig zu lesen und die Sicherheitshinweise sind zu beachten. Durch falsche Handhabung und Nichtbeachtung schaden Sie sich nur selbst oder anderen Personen. Zusätzlich können Sie beträchtliche Sachschäden verursachen.

Das in dieser Gebrauchsanleitung beschriebene Gerät ist nach dem neuesten Stand der Technik gebaut. Benutzen Sie es nur bestimmungsgemäß, in technisch einwandfreiem Zustand und gemäß den technischen Daten.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch einen bestimmungs - widrigen Gebrauch verursacht werden.

Installation, Programmierung sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur durch **autorisiertes Elektro Fachpersonal** durchgeführt werden.

Löt- und Anschlussarbeiten innerhalb der Gesamten Anlage sind nur im spannungslosen Zustand vorzunehmen.

Nationale Vorschriften und Richtlinien im jeweiligen Verwenderland beachten und einhalten (Installation, Schutzmaßnahmen, EMV ...)

Gefahr! Zur Vermeidung von Gefährdungen dürfen an dem Produkt weder Veränderungen noch An- oder Umbauten vorgenommen werden. Es dürfen nur vom Hersteller zugelassene Originalteile verwendet werden.



Gefahr! Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden. Ebenso ist der Einsatz in Räumen mit metall- und kunststoffzersetzenden Dämpfen nicht erlaubt.



Gefahr! Das Produkt ist mit hochwertigen Bauelementen in MOS-Technik bestückt. Diese Bauelemente können durch Überspannung, wie sie z.B. beim An- und Ausziehen von Kleidungsstücken entstehen, zerstört werden. Entladen Sie sich durch Anfassen von geerdeten Metallgegenständen bevor Sie das Gerät berühren.



Störmeldezentrale STM 1008 Artnr. 100039

Die Störmeldezentrale STM 1008 ist ein Komplettsystem zur akustischen und optischen Anzeige von bis zu acht Betriebs- oder Störmeldungen. Die Auswerteelektronik befindet sich in einem formschönen Kunststoff-Wandgehäuse mit Folienfront. Die Beschriftung der Linien erfolgt durch einen auswechselbaren Papierstreifen, der durch eine Plexiglasabdeckung vor Umwelteinflüssen geschützt wird.

Einsatz in öffentlichen, gewerblichen und industriellen Gebäuden im Innenbereich.

Funktionsweise:

Nach Auftreten einer Störmeldung blinkt die entsprechende Led der eingebaute Summer ertönt und das Sammelrelais wird aktiviert. Kurzzeitig auftretende Störmeldungen werden gespeichert. Über einen 12V- Ausgang kann ein kleines Wählgerät versorgt werden. Ein potentialfreier Sammelausgang und eine Anschlußmöglichkeit für unser Sammeltableau PTS1 sind ebenfalls integriert.

Leistungsmerkmale

- * Elegantes Wand - Kunststoffgehäuse Schutzart IP 40 (B160 x H160 x T45 mm)
- * Kabeleinführungen von unten
- * Eingebaute Stromversorgung 230V mit 12V/DC100mA Ausgang
- * Eingebautes akustisches Signal
- * Potentialfreier Relaisausgang - Schaltleistung 24V/1A (Sammelrelais)
- * Standardanschluss für unser Sammeltableau PTS1
- * Eingänge optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
- * Jeder Meldeeingang kann mit Öffner- oder Schließerkontakten belegt werden
- * Jeder Eingang auf Betriebs- oder Störmeldung programmierbar
- * Erst- oder Neuwertmeldung nach DIN 19235 programmierbar
- * Jeder Eingang mit Zeitverzögerung bis 255 Sekunden programmierbar
- * Sammelrelais Arbeits- Ruhestrom oder Impulsgesteuert programmierbar
- * Ereignisspeicher für die letzten 16 Meldungen
- * Automatische Löschung des Alarmspeichers einstellbar von 20 - 1280 Sekunden
- * Verzögerte Weiterleitung durch Sammelrelais von 40 - 2560 Sekunden
- * Parallelbetrieb von zwei Zentralen mit Bedienung an beiden Zentralen
- * Programmierdaten und Ereignisspeicher ausfallsicher gespeichert
- * Leicht auswechselbarer Papierbeschriftung hinter Plexiglasfenster
- * Durch eingebaute Dippschalter einfach programmierbar

