

**RLS**

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

 ( 06641 ) 64673 Fax ( 06641 ) 646743

# BSM 24

Betriebs - und Störmeldesystem

**RLS**ELEKTRONIK 

Betreiberanleitung

Stand 11/2004

# Allgemeines



## Einsatzmöglichkeiten :

Das Betriebs - Störmeldesystem BSM 24 ist für den Einsatz in Fronttafeln entwickelt worden. 24 Betriebs - Störmeldungen werden optisch und akustisch angezeigt. Zusätzlich stehen zwei Meldeingänge für den Betrieb mit einer Not - Stromversorgung zur Verfügung.

## Beschreibung :

Nach Auftreten eines Störmeldesignals ( z.B. von der Heizung ) blinkt eine Led rot im Anzeigefeld . Kurzzeitig auftretende Störmeldungen werden gespeichert und können somit einfach identifiziert werden. Mit dem Aufleuchten der Led wird der eingebaute Summer aktiviert. Über ein Relais kann die Meldung an ein Telefon-Wählgerät weitergeleitet werden. Im Falle einer Betriebsmeldung leuchtet die entsprechende Led grün. In diesem Fall wird der eingebaute Summer nicht aktiviert. Eingebaute Bedientasten ermöglichen die komfortable Bedienung des Gerätes .

## Leistungsmerkmale:

- \* Led-Anzeige für jede Meldelinie
- \* Eingänge Optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
- \* Eingebauter Summer, Sammelrelais
- \* Mikroprozessor gesteuert mit Datenerhalt im EEPROM
- \* Umschaltbare Ruhe-Arbeitsstromansteuerung für jeden Eingang getrennt
- \* Umschaltbare Erst-Neuwertmeldung
- \* Taster Summer aus ,Lampentest ,Lampe löschen eingebaut
- \* Einfacher Anschluss eines Sammeltableaus, mit der Möglichkeit den Summer vom Sammeltableau aus zu quittieren .
- \* Leichte Montage in Normtafelausschnitte 136 x 136 mm
- \* Über eine Schnittstelle kann das System auf 48 Meldungen erweitert werden.

# Bedienung

## Normalfall :


Es steht keine Störmeldung an.  
Alle gemeldeten Betriebsmeldungen leuchten grün.  
Die Betriebsmeldung des BSM 24 blinkt .

## Störfall :

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

Mit der Taste  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  die rote Led ausgeschaltet werden.

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

Wird das BSM 24 zusammen mit einem Sammeltableau betrieben, kann der Summer auch vom Sammeltableau aus quittiert werden .

## Netzausfall:


Das BSM 24 kann mit einer Notstromversorgung betrieben werden. Fällt dann die Netzversorgung aus, leuchtet die gelbe Led Netzausfall und der Summer ertönt. Kehrt das Netz wieder erlischt der Summer und die Led. Eine manuelle Quittierung des Summers ist möglich.

## Akkuausfall:

Das BSM 24 kann mit einer Notstromversorgung betrieben werden. Fällt dann der Akku aus, leuchtet die gelbe Led Akkustörung und der Summer ertönt. Wird die Akkustörung beseitigt erlischt der Summer und die Led. Eine manuelle Quittierung des Summers ist möglich.

## Fehlerfall :

Das BSM 24 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 Betriebs-Led und

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

**Wartung :** Das Gerät ist wartungsfrei. Wird das Gerät mit einer Nostromversorgung betrieben, muss der Akku alle drei Jahre ersetzt werden.

Ihr zuständiger Errichter

