



**FAQ – NR. 1001**

# FlexES Control SYSTEMSTÖRUNG

## Zentrale: 98 und 99

Der Empfangsbuffer des lokalen essernet®-Moduls ist zu 100% gefüllt. Weitere Telegramme der lokalen Zentrale können nicht mehr entgegengenommen werden.

Die Ursache sind Störungen bei der Versendung von Telegrammen im essernet®-Modul.

Diese Störung wird an der sendenden Zentrale lokal erkannt und auch nur lokal angezeigt. Der nicht erreichte Kommunikationspartner wird dabei nicht identifiziert und auch angezeigt.

Die Störursache ist eine fehlerhafte Kommunikation zu einem (oder mehreren) anderen essernet® Teilnehmern. Trotz mehrfacher Versuche ist kein Quittierungstelegramm von einem Teilnehmer empfangen worden.

Diese Störung ist speichernd. Zur Behebung muss die Primärleitung eines beliebigen essernet®-Moduls aus- und eingeschaltet und dadurch zurückgesetzt werden.

### **Anmerkung:**

Diese Meldung wird auch durch normale Servicearbeiten erzeugt. Zum Beispiel: Reset der Zentrale, Spannungslos schalten, Software-Update.



Brandmelderzentrale FlexES Control

### **Mögliche Ursachen:**

- Zu viele Ereignisse wurden in zu kurzer Zeit erzeugt
- Schlechte Übertragungsqualität im essernet®
- Zu viele Datenfehler auf der essernet® Leitung
- Ein essernet® Teilnehmer wurde spannungslos geschaltet
- Ein essernet® Teilnehmer wurde falsch konfiguriert (essernet® Adresse)

### **Empfohlene Fehlersuche:**

- LED Modulstatus kontrollieren
- essernet® Diagnosewerte kontrollieren
- Ereignisspeicher der Zentrale analysieren
- Verdrahtung der essernet® Leitungen überprüfen

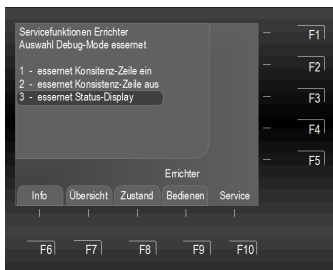
## essernet® Modul - LED Statusanzeige



①	essernet®-Modul 62,5 (Art.-Nr. FX808340) - Übertragungsgeschwindigkeit 62,5 kBd/s	
②	essernet®-Modul 500 (Art.-Nr. FX808341) - Übertragungsgeschwindigkeit 500 kBd/s	
	LED grün	leuchtet → Normalbetrieb
	LED gelb	leuchtet → Modulstörung
	LED gelb	leuchtet → Störung der essernet®-Verbindung
Die LED leuchten bei geöffnetem Gehäusekontakt entsprechend ihrer Funktion. Bei geschlossenem Gehäusekontakt leuchten die LED nicht (Energiesparmodus)		

Der Anschluss und die Einstellungen für das essernet® Modul sind in der in der technischen Dokumentation FB798981 „Installationsanleitung Brandmelderzentrale FlexES Control“ beschrieben.

## essernet® Diagnosefunktionen



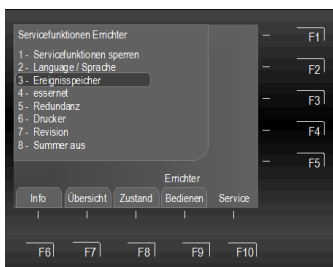
essernet® Debug-Mode



essernet® Status Zeile

Das Ein-/ Abschalten der essernet® Debug Information sowie deren Bedeutung sind in der technischen Dokumentation FB798982 im Kapitel „essernet®-Diagnosezeile (Debug-Mode)“ beschrieben.

## Ereignisspeicher anzeigen



Auswahl Ereignisspeicher

Kundendaten überprüfen (z. B. mehr als 1000 Zustandsänderungen auf ein einziges Ereignis).