

IQ8TAM

Technisches Alarm Modul

- Neues Modul zur Erfassung, Weiterleitung und Einzelanzeige von technischen Alarmen
- Zum Anschluss an die Analog-Ringleitung der Brandmeldesysteme 8000 und IQ8Control
- Spannungsversorgung über den esserbus®
- Integrierter Leitungstrenner
- Anschluss von überwachten externen Schaltkontakten
- Platz- und Adernsparende Installation durch kompakte Bauform
- Montage auf Hutschienen



Das Technische Alarm Modul IQ8TAM wird als Busteilnehmer an die Analog-Ringleitung der Brandmeldesysteme 8000 und IQ8Control angeschlossen und ermöglicht die Erfassung, Weiterleitung und Einzelanzeige von technischen Alarmen. Eine eigene Spannungsversorgung des Moduls ist nicht erforderlich, da diese über den esserbus® erfolgt.

Jedes IQ8TAM verfügt über einen integrierten Leitungstrenner, der im Störfall, z.B. bei einem Kurzschluss, vor und hinter dem Kurzschluss öffnet und das defekte Segment der Ringleitung zwischen zwei Trennern abschaltet. Bei einem Drahtbruch bleiben alle Teilnehmer der Ringleitung funktionsfähig.

An jedes Technische Alarm Modul IQ8TAM kann eine externe Melderparallelanzeige (Art.-Nr. 781804, 781814 oder 801824) angeschlossen werden. Die Leitungslänge zur Melderparallelanzeige kann bis zu 100 Meter betragen.

Das Technische Alarm Modul IQ8TAM kann auf einem geeigneten Einbauplatz im Gehäuse der Brandmelderzentrale oder z.B. in einem Schaltschrank auf einer Hutschiene montiert werden. Jedes Modul kann einzeln, oder auch platz- und adernsparend über die seitlichen Steckverbindungen aneinandergereiht (kaskadiert) betrieben werden.

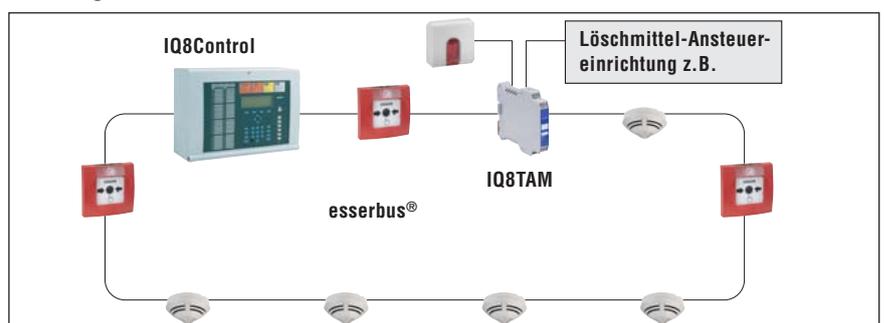
An den Eingang des Technischen Alarm Moduls IQ8TAM kann ein überwachter externer Schaltkontakt angeschlossen werden. Bei der Auslösung dieses externen Schaltkontaktes wird die Adresse und der programmierte Zusatztext des IQ8TAM angezeigt, an dem der externe Kontakt angeschlossen ist.

Zur Überwachung dieses Kontaktes wird das Alarm- und Überwachungsmodul (Art.-Nr. 804870) eingesetzt. Die Leitungslänge zu diesem Überwachungsmodul kann bis zu 250 Meter betragen.

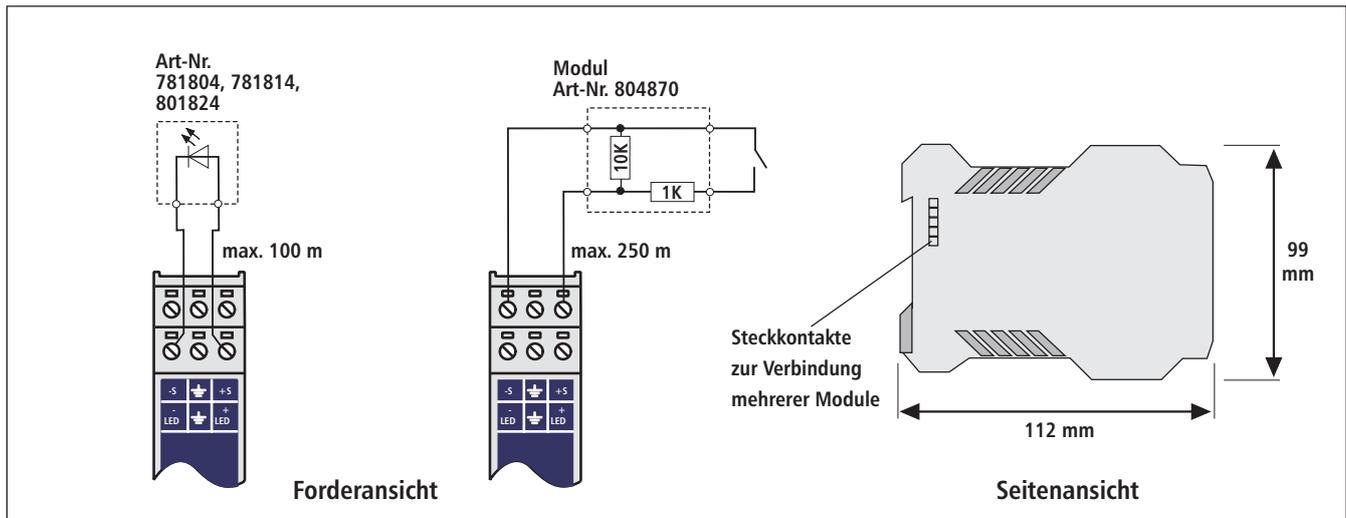
Die Meldungen des IQ8TAM werden gespeichert und können komfortabel durch Rückstellen an der BMZ oder der entsprechenden Meldergruppe zurückgesetzt werden.



Adernsparende Kaskadierung



Problemlose Integration in den esserbus®



Anschaltbeispiele und Maße

Technische Daten

Betriebsspannung	8 V DC bis 42 V DC
Nennspannung	19 V DC
Ruhestrom	ca. 45 µA @ 19 V DC
Alarmstrom ohne Kommunikation	ca. 18 mA
Alarmanzeige	LED, rot
Anschlussklemmen	max. 1,5 mm ²
Umgebungstemperatur	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-30°C bis +75°C
relative Luftfeuchte	max. 95 % rel. Feuchte (ohne Betauung)
Gehäuse	PA 66-Kunststoff
Farbe	lichtgrau, ähnlich RAL 7035
Schutzart	IP 30
Gewicht	ca. 87 g
Abmessungen (B x H x T)	25 x 99 x 112 mm
VdS-Anerkennung	G206031

Bestelldaten	Artikel-Nr.
IQ8TAM Technisches Alarm Modul	804869
Alarm- und Überwachungsmodul für IQ8TAM	804870
C-Schiene (400 mm) mit Befestigungsmaterial	788602

Weitere Bestelldaten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog Brandmeldetechnik.