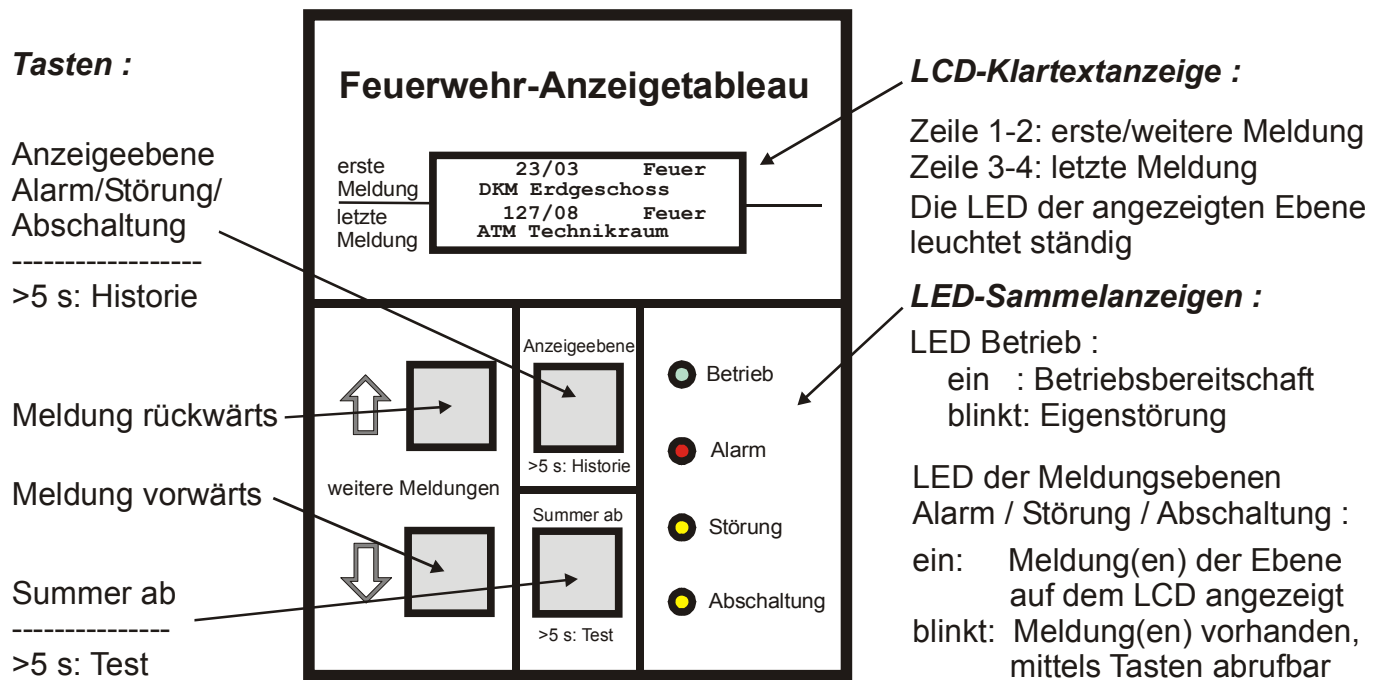


Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT)

Bedienungsanleitung

Übersicht der Anzeige- und Stellteile des FAT



Alarme werden sofort auf dem LCD angezeigt. Störungen und Abschaltungen werden nur als blinkende LED-Sammelmeldung signalisiert und müssen mittels Tasten abgerufen werden. Die im LCD angezeigte Ebene ist durch ihre ständig leuchtende Sammel-LED gekennzeichnet.

LED-Sammelanzeigen (Betriebszustände)

LED	Farbe	Funktion
Betrieb	grün	ein: Betriebsbereitschaft blinkt: Betriebsspannung ein, keine Kommunikation aus: keine Betriebsspannung, FAT im Programmiermode
Alarm	rot	ein: Brandmeldung(en) vorhanden, Anzeige der Alarme auf dem LCD blinkt: Brandmeldung(en) vorhanden, diese Meldungen nicht auf LCD angezeigt aus: keine Brandmeldung vorhanden, FAT im Programmiermode
Störung	gelb	ein: Störungsmeldung vorhanden, Anzeige der Störungen auf dem LCD blinkt: Störungsmeldung vorhanden, diese Meldung nicht auf LCD angezeigt aus: keine Störungsmeldung vorhanden, FAT im Programmiermode
Abschaltung	gelb	ein: Abschaltmeldung vorhanden, Anzeige der Abschaltungen auf dem LCD blinkt: Abschaltmeldung vorhanden, diese Meldung nicht auf LCD angezeigt aus: keine Abschaltmeldungen vorhanden FAT im Programmiermode

Alphanumerische Anzeige

Eine Meldung besteht jeweils aus 2 Zeilen und beginnt in der 1. Zeile mit der Gruppen- und Meldernummer, die durch einen Schrägstrich getrennt sind.

Bei mehreren Meldungen einer Ebene (Alarm, Störung; Abschaltung) wird im oberen Teil die zeitlich erste und im unteren Teil die letzte Meldung angezeigt. Beim Blättern mittels der Stellteile "weitere Meldungen" wird die nächste Meldung im oberen Teil angezeigt.

Nur Alarm-Meldungen werden ohne Bedienhandlungen sofort auf dem LCD angezeigt. Meldungen der Ebenen Störung und Abschaltung werden nur durch blinkende Sammelmeldungs-LED signalisiert und müssen mittels der Taste "Anzeigeebene" abgerufen werden. Zur Kennung der ausgewählten Ebene leuchtet die entsprechende LED ständig. Generell erfolgt nach 30 Sekunden ohne Betätigung automatisch die Rückschaltung auf die erste und letzte Alarm-Meldung bzw. in die Normalanzeige wenn keine Alarme anstehen.

Anzeige für Normalbetrieb : (keine Alarmmeldung)

Anzeige der Meldungen :

erste Meldung	FAT 2002
letzte Meldung	Firma 21.02.02 12:23:56

erste Meldung	23/12	Feuer
letzte Meldung	DKM Erdgeschoss	
	127/ 8	Feuer
	ATM Dachgeschoss	

Die LCD-Beleuchtung wird mit jeder Tastenbetätigung bzw. jedem neuen Ereignis aktiviert und erlischt wieder nach ca. 30 Sekunden. Bei anstehenden Alarmmeldungen bleibt die Anzeige beleuchtet.

Akustischer Signalgeber

Der akustische Signalgeber (Piezo-Summer) signalisiert Alarme und wird durch Betätigung der Taste "Summer ab / Test" (Doppelfunktion) abgestellt. Mit jeder neuen Alarmmeldung wird der Signalgeber wieder aktiviert.

Stellteile (Tasten)

Zur Bedienung des FAT sind vier Tasten vorgesehen:

- Zwei Cursortasten "**weitere Meldungen**" (↑ ↓) zum Blättern der Meldungen einer Anzeigeebene
- Taste "**Ebene / Historie**" zur Umschaltung der LCD-Anzeigeebene / **Historie** (5 Sekunden gedrückt halten)
- Taste "**Summer ab / Test**" (5 Sekunden gedrückt halten ⇒ Anzeigentest auslösen)

Cursortasten

Blinkende LED in den Tasten signalisieren, daß mit dieser Taste weitere Informationen in der jeweiligen Auswahlrichtung abgerufen werden können (z.B. Blättern vor-/rückwärts, Umschalten der Anzeigeebene).

Ebene

Die Taste "Ebene" dient zur Umschaltung der Anzeigeebene (Alarm, Störung, Abschaltung). Die Umschaltfunktion wird nur aktiv, wenn Meldungen in den Ebenen Störung und / oder Abschaltung anliegen.

Historie

Wird die Taste "Ebene / Historie" länger als 5 Sekunden betätigt, erfolgt die Anzeige der Historie (letzte Alarme, zeitlich letzte Meldung wird zuerst angezeigt). Mit den Cursortasten kann geblättert und mit der Taste "Ebene" beendet werden.

Summer ab

Die Taste "Summer ab" dient der Quittierung akustischer Signale.

Test

Wird die Taste "Summer ab / Test" länger als 5 Sekunden betätigt, erfolgt ein Anzeigentest. Dieser dauert mindestens 5 Sekunden bzw. solange die Taste betätigt bleibt. Es werden alle Punkte der LCD-Matrix angesteuert, alle LED und die LCD-Beleuchtung eingeschaltet sowie der akustische Signalgeber aktiviert. Danach erfolgt eine kurzzeitige Anzeige der Software-Version des FAT.