

- › **Übersichtliches Paralleltableau für Brandmelderzentralen Serie BC600, Serie BC216 und Serie BC016**
- › **Anzeige der Ereignisse und Betriebszustände einer Brandmeldeanlage**
- › **Fernbedienung wichtiger Anlagenfunktionen**
- › **Optionaler Schlüsselschalter für Berechtigung**
- › **Anschluss an INFO-Bus, INFO-Bus-EP oder Signal-Bus**



Das Signalgerät SG70-2 ist ein Paralleltableau zur Anzeige der Ereignisse und Betriebszustände von Brandmelderzentralen Serie BC600, Serie BC216 und BC016 an einer abgesetzten Stelle. Weiters können am Signalgerät wichtige Bedienhandlungen an der Brandmeldeanlage vorgenommen werden.

Am integrierten 4-zeiligen LC-Display werden die Ereignisse der Brandmeldeanlage mit Klartexten angezeigt und können mit den Scroll-Tasten nacheinander abgefragt werden. Über Leuchtdioden-Anzeigen werden wichtige Betriebszustände der Brandmeldeanlage angezeigt. Alarmer und Störungen werden darüber hinaus über den integrierten Summer signalisiert.

Das Signalgerät SG70-2 kann über den INFO-Bus, den erweiterten INFO-Bus-EP oder – nach Einbau eines Seriellen Interface SIF622-1 – über den leistungsfähigen Signal-Bus mit einer Brandmelderzentrale Serie BC600 verbunden werden.

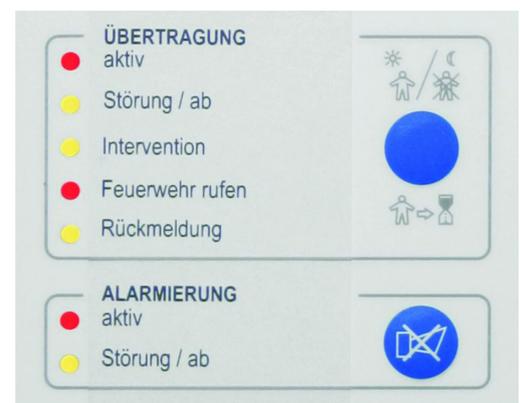
An eine Brandmelderzentrale Serie BC216 oder BC016 wird das SG70-2 über den INFO-Bus angeschlossen. In einer Brandmelderzentrale BC016 muss hierfür ein Serielles Interface Modul SIM016-3 eingebaut werden. Weiters verfügt das Signalgerät über 2 Hilfeingänge und eine zusätzliche Taste mit parametrierbarer Funktion. Damit können spezielle Bedienungen an der Brandmeldeanlage ausgeführt werden – beispielsweise „Summer abstellen“ oder „BMZ rückstellen“.

EREIGNISANZEIGE UND BEDIENUNG

Durch entsprechende Parametrierung von Filtern und Verknüpfungen mittels PC-Software PARSOFT können alle oder ausgewählte Ereignisse der Anlage dargestellt und damit an die Bedürfnisse des Betreibers angepasst werden. So können beispielsweise an einem Signalgerät durch Festlegung von Filtern nur Alarmer und Technische Meldungen angezeigt werden, Störungen hingegen an einem weiteren Signalgerät dargestellt werden.

In gleicher Weise kann ein Bereichstableau für ein Stockwerk oder ein Gebäude realisiert werden, indem die Ereignisanzeige durch Parametrierung von Verknüpfungen auf bestimmte Gruppen oder Steuerungen eingeschränkt wird.

Die Felder ‚ÜBERTRAGUNG‘ und ‚ALARMIERUNG‘ bieten die gleiche Funktion wie die Felder der Brandmelderzentrale Serie BC600,



Serie BC216 oder BC016, an der das Signalgerät angeschlossen ist. Sie dienen zur Parallelanzeige und -bedienung der primären Übertragungseinrichtung und der an der Zentrale parametrisierten Alarmierungseinrichtung.

Die Taste im Feld „ÜBERTRAGUNG“ bewirkt die Umschaltung zwischen Tag- und Nachtbetrieb der Übertragungseinrichtung und den Start der Intervention. Über die Taste im Feld „ALARMIERUNG“ kann die aktivierte Alarmierungseinrichtung abgestellt bzw. wieder aktiviert werden.

Das Signalgerät verfügt über eine USB-Schnittstelle, über die mit Hilfe der Parametrier-Software PARSOFT die anlagenspezifische Parametrierung und aktuelle Firmware-Versionen geladen werden. Verschiedene benutzerabhängige Einstellungen – beispielsweise die Menüsprache oder der LCD-Kontrast – können über das Menü direkt am Signalgerät vorgenommen werden.

Die Leuchtdioden-Anzeigen werden über Einschubstreifen beschriftet und damit einfach an die jeweilige Sprache und Anwendung angepasst.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	von 15 VDC bis 31 VDC
Stromaufnahme typ.	20 mA (bei 24 V, Display und LEDs dunkel)
Stromaufnahme max.	90 mA (bei 24 V, Displaytest)
Baudrate INFO-Bus	600 Baud 1200 Baud 2400 Baud 4800 Baud
Baudrate INFO-Bus-EP	1200 Baud 2400 Baud 4800 Baud 9600 Baud 14400 Baud
Baudrate Signal-Bus	19200 Baud 38400 Baud 57600 Baud 115200 Baud
Anschlüsse	USB-Buchse Typ B
Luftfeuchtigkeit rel. (nicht kondensierend) max.	95 %
Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C
RAL-Farbe	grauweiß, RAL 9002
Abmessungen B × H × T	174 × 250 × 28,5 mm
Gewicht	1,2 kg
Artikelnummer	250070
Bestellbezeichnung	Signalgerät SG70-2

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
210112	Seriell Interface Modul SIM016-3

Signalgerät SG70

SG70-2

211156	Serielles Interface SIF622-1
250021	Schlüsselschalter komplett SCH70-1