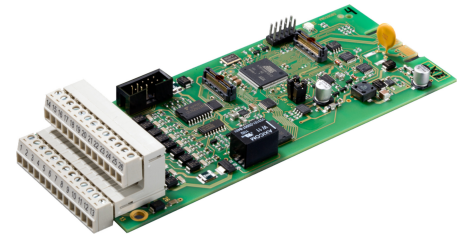


- › **1 Relaisausgang und 1 leitungsüberwachter Ausgang**
- › **8 Eingänge und 8 OpenCollector-Ausgänge für Steuerfunktionen**
- › **Überwachung der Linien auf Drahtbruch, Kurzschluss und Erdschluss**
- › **Anschaltung landesspezifischer Feuerwehr-Bedienfelder**
- › **"Plug & play" im laufenden Betrieb**



Das Feuerwehr-Interface FWI600-1 ist für den Anschluss einer Übertragungseinrichtung zur Verbindung mit einer hilfeleistenden Stelle sowie eines landesspezifischen Feuerwehr-Bedienfeldes an Brandmelderzentralen Serie BC600 vorgesehen. Die 8 Eingänge und 10 Ausgänge können auch individuell parametrierbar sein und stehen so für allgemeine Steuerungsaufgaben zur Verfügung.

Bei entsprechender Parametrierung wird ein Drahtbruch oder Kurzschluss am Eingang bzw. am leitungsüberwachten Ausgang an der Zentrale als Störung angezeigt. Das FWI600-1 verfügt über einen eigenen Prozessor. Bei eventuellem Ausfall der Zentralbaugruppe wird so durch das diversitäre Redundanzkonzept eine verlässliche Alarmerkennung sichergestellt.

Jeder Eingang und Ausgang des Feuerwehr-Interface wird gegen Überspannung geschützt, wodurch eine hohe Ausfallsicherheit gewährleistet wird. Das Feuerwehr-Interface wird über den Systembus der Zentrale angesteuert und mit Spannung versorgt. Ein Firmware-Update und die Übertragung der Parameter wird ebenfalls über den Systembus vorgenommen. Die „hot plug & play“-Funktion erlaubt das Einsetzen sowie das Entfernen des Feuerwehr-Interface im laufenden Betrieb. Die Baugruppe wird dabei vom Zentralrechner automatisch erkannt. Der Zustand der Bus-Kommunikation und der Baugruppe wird über eine integrierte Leuchtdiode angezeigt. Der Einsatz von steckbaren Schraubklemmen für die Anschlüsse vereinfacht die Wartung und den Austausch der Baugruppe.

An die 8 OpenCollector-Ausgänge kann über ein Flachkabel direkt ein Relaismodul RL58-1 oder RL58-2 angesteuert werden.

### TECHNISCHE DATEN

Stromaufnahme typ.	6 mA
Stromaufnahme max.	19 mA (überwachter Ausgang beschaltet)
Ausgangsstrom max. OC-Ausgänge	35 mA
Schaltleistung Kontakt	1 A / 60 V / 30 W
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C
Abmessungen L × B × H	160 × 65 × 25 mm
Gewicht	80 g

# Feuerwehr-Interface

## FWI600-1



Artikelnummer 211113

Bestellbezeichnung Feuerwehr-Interface FWI600-1