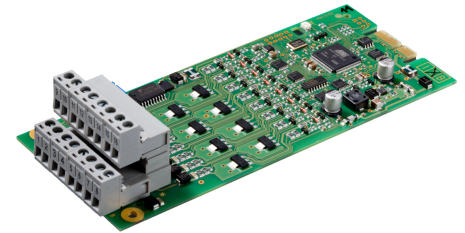


- › **8 Meldelinien in Grenzwerttechnik**
- › **Überwachung der Linien auf Drahtbruch, Kurzschluss und Erdschluss**
- › **8 parametrierbare Ausgänge**
- › **Steckbare Anschlussklemmen**
- › **"Plug & play" im laufenden Betrieb**



Das Grenzwertmelder-Interface GIF608-1 erweitert eine Brandmelderzentrale Serie BC600 um 8 Meldelinien für den Anschluss eines oder mehrerer Melder oder Meldekontakte. Jede Meldelinie kann wahlweise einer logischen Meldergruppe oder einem Gruppenelement zugeordnet werden. Damit können auch mehrere Meldelinien in einer Meldergruppe zusammengefasst und in Folge gemeinsam bedient werden.

Abhängig von der Art der Melder kann die Funktion der Meldelinie – beispielsweise Handfeuermelder-Gruppe, automatische Brandmeldergruppe, technische Meldung, Störmeldung oder Systemeingang – individuell parametriert werden. Das GIF608-1 verfügt über einen eigenen Prozessor. Bei eventuellem Ausfall der Zentralbaugruppe wird so durch das diversitäre Redundanzkonzept eine verlässliche Alarmerkennung sichergestellt.

Jeder Eingang des Grenzwertmelder-Interface wird gegen Überspannung geschützt, wodurch eine hohe Ausfallsicherheit gewährleistet wird. Das Grenzwertmelder-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 Grenzwertmelder-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. Die Verdrahtung der Meldelinien erfolgt in Form von Stichleitungen. Ein Drahtbruch oder Kurzschluss wird an der Zentrale als Störung der Meldergruppe bzw. des Elements angezeigt. Der Einsatz von steckbaren Schraubklemmen für die Meldelinien-Anschlüsse vereinfacht die Wartung und den Austausch der Baugruppe.

Für allgemeine Steuerungsaufgaben sind am GIF608-1 8 frei parametrierbare OpenCollector-Ausgänge integriert. Die Ausgänge können zur direkten Ansteuerung eines Relaismoduls RL58-1 oder RL58-2 verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Stromaufnahme typ.	7 mA (ohne Melder und Abschlusselement)
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C
Abmessungen L × B × H	160 × 65 × 35 mm
Gewicht	80 g
Artikelnummer	211112
Bestellbezeichnung	Grenzwertmelder-Interface GIF608-1