

- › **Betrieb als RS232C-Schnittstelle oder INFO-Bus-Schnittstelle**
- › **Verwendung als bidirektionale ZLT-Schnittstelle**
- › **Funktion und Baudrate frei parametrierbar**
- › **Selektive Ereignisausgabe über Filter**
- › **Galvanische Trennung**



Das Serielle Interface SIF601 dient zur Erweiterung einer Brandmelderzentrale Serie BC600 um eine galvanisch getrennte RS232C-Schnittstelle oder alternativ um eine INFO-Bus-Schnittstelle bzw. die erweiterte INFO-Bus-EP-Schnittstelle.

Das Serielle Interface SIF601-3 kann als bidirektionale ZLT-Schnittstelle verwendet werden. Die ZLT-Schnittstelle wird für die Kommunikation mit übergeordneten Einsatzleitsystemen benötigt. Damit wird neben der Anzeige der Anlagenzustände auch die Bedienung der Anlagenteile an einer zentralen Leitstelle ermöglicht.

Das Serielle 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 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.

TECHNISCHE DATEN

Stromaufnahme typ.	14 mA
Stromaufnahme max.	36 mA (INFO-Bus aktiv)
Ausgangsstrom max. bei 24 VDC	180 mA
Schnittstelle	RS232C, galvanisch getrennt, bis 57,6kBaud INFO-Bus, bis 4800 Baud INFO-Bus-EP, bis 14400 Baud
Anschlüsse	RS232C: D-SUB-Stecker 9-polig oder Flachkabelstecker 10pol. INFO-Bus: 2-polige steckbare Schraubklemme Hilfsspannung 24VDC: 2-polige steckbare Schraubklemme
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C
Abmessungen L × B × H	160 × 65 × 20 mm
Gewicht	50 g
Artikelnummer	211126
Bestellbezeichnung	Serielles Interface SIF601-3/ZLT