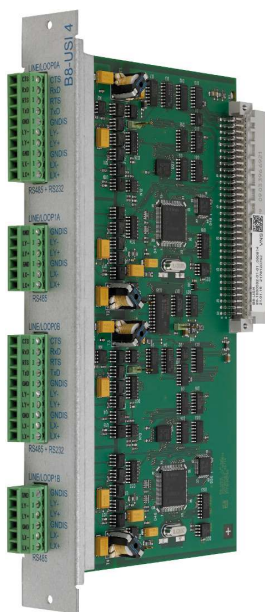


Universelle Schnittstellenbaugruppe B8-USI4

B8-USI4 universal interface module



- Baugruppe für Integral EvoX M-Brandmelderzentrale
- redundanter Aufbau
- Vernetzungsbaugruppe für Integral Teilzentralenringe und SecoNET
- Anschluss von externen Druckern, Gefahrenmanagementsystemen etc.

- module for Integral EvoX M fire alarm control panel
- redundant structure
- networking module for Integral sub-control unit loops and SecoNET
- connection of external printers, alarm management systems etc.

Beschreibung

Universelle Schnittstellenbaugruppe zum modularen Einbau in die Brandmelderzentrale mit vier seriellen Schnittstellen zur seriellen Anbindung der Brandmelderzentrale an Gefahrenmanagementsysteme, zur Ansteuerung externer Drucker, Pager, Telefonserver etc. und zur Verwendung als Vernetzungsbaugruppe im SecoNET-Netzwerk und bis Integral Software 6.x auch zur Vernetzung von Teilzentralenringen.

Auf der Frontseite befinden sich zwei zehnpolige steckbare Schraubklemmen und zwei sechspolige steckbare Schraubklemmen.

Die Baugruppe kann auf den Steckplätzen 2 – 9 bestückt werden.

Die Baugruppe ist redundant aufgebaut. Im Fehlerfall wird die Zentrale auf die zweite Systemhälfte umgeschaltet, um den Betrieb aufrecht zu erhalten.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

Description

Universal interface module for modular installation in the fire alarm control panel with four serial interfaces for serial connection of the fire alarm control panel to alarm management system, for activation of external printers, pagers, telephone servers, etc. and for use as a networking module in the SecoNET network and up to Integral software 6.x also for networking sub-control unit loops. there are two ten-pole plug-in screw terminals and two six-pole plug-in screw terminals on the front.

The module can be fitted in the connection slots 2 – 9.

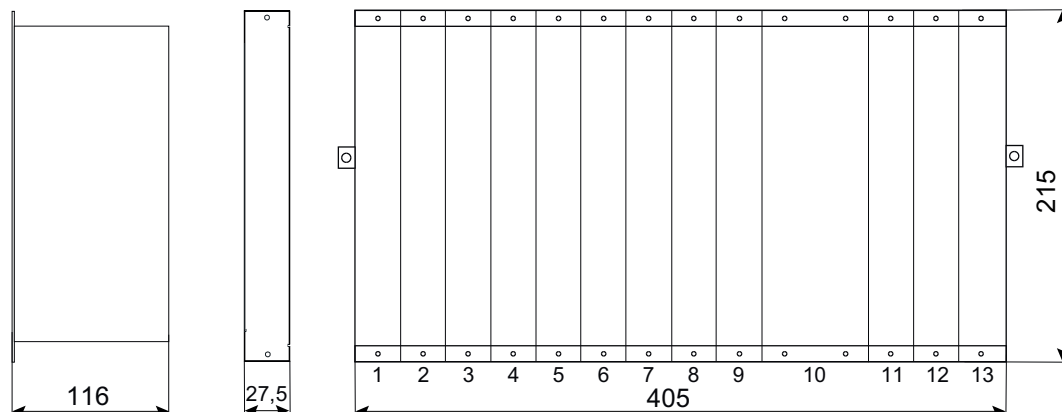
The module has a redundant design. In the event of a fault, the control panel is switched to the second half of the system to maintain operation.

The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

Universelle Schnittstellenbaugruppe B8-USI4

B8-USI4 universal interface module

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Spannungsversorgung:	intern über Systembus, mit erweiterter Redundanz
Anschluss:	Gefahrenmanagementsysteme, externer Drucker, Pager, Telefonserver etc. oder Vernetzung von Zentralen
Anschlusstecker:	2 × zehnpolige steckbare Schraubklemme
Schnittstelle:	RS-232, RS-422 oder RS-485
Übertragungsart:	asynchron seriell
Geschwindigkeit:	max. 57,6 kBaud
Richtung:	
Ringleitung:	bidirektional, halbduplex
Linie:	bidirektional, voll duplex
Entfernung:	
RS-422, RS-485:	1200 m
RS-232:	15 m
Anschlusstecker:	2 × sechspolige steckbare Schraubklemme
Schnittstelle:	RS-422 oder RS-485
Übertragungsart:	asynchron seriell
Geschwindigkeit:	max. 57,6 kBaud
Richtung:	
Ringleitung:	bidirektional, halbduplex
Linie:	bidirektional, voll duplex
Entfernung:	max. 1200 m
Schnittstelle:	Systembus
Steckplatz auf dem Baugruppenträger:	2 – 9
Umgebungstemperatur:	
Herstellerangabe:	–5 °C bis +50 °C
VdS-geprüft:	–5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 – 95 % ohne Kondensation
Abmessungen:	215 × 27 × 116 mm (H×B×T)
Gewicht:	226 g

Technical data

Power supply:	internally via the system bus, with extended redundancy
Connection:	Alarm management systems, external printers, pagers, telephone servers etc. or for networking of control panels
Connection plug:	2 × ten-pin pluggable screw terminal
Interface:	RS-232, RS-422 or RS-485
Transmission type:	asynchronous serial
Speed:	max. 57.6 kBaud
Direction:	
Loop:	bidirectional, half-duplex
Line:	bidirectional, full-duplex
Range:	
RS-422, RS-485:	1200 m
RS-232:	15 m
Connection plug:	2 × six-pin pluggable screw terminal
Interface:	RS-422 or RS-485
Transmission type:	asynchronous serial
Speed:	max. 57.6 kBaud
Direction:	
Loop:	bidirectional, half-duplex
Line:	bidirectional, full-duplex
Range:	max. 1200 m
Interface:	system bus
Connection slot on the module rack:	2 – 9
Ambient temperature:	
Manufacturer's instruction:	–5 °C to +50 °C
Approved by VdS:	–5 °C to +40 °C
Relative air humidity:	5 – 95 % without condensation
Dimensions:	215 × 27 × 116 mm (H×W×D)
Weight:	226 g