

# Baugruppe für X-LINE B8-DXI2A

## X-LINE B8-DXI2A modules



- Baugruppe für Integral EvoxX M-Brandmelderzentrale
- redundanter Aufbau • zwei Ringleitungen oder vier Stichleitungen • Melder und Module der Integral X-LINE

- module for Integral EvoxX M fire alarm control panel
- redundant structure • two loops or four stub lines • detectors and modules of the Integral X-LINE

### Beschreibung

Zum Anschluss von zwei Ringleitungen mit den dazugehörigen Meldern und Modulen der Integral X-LINE. Alternativ können auch eine Ringleitung und zwei Stichleitungen, oder maximal vier Stichleitungen angeschlossen werden.

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

Die Peripherie wird auf der Frontseite über eine 16-polige steckbare Schraubklemme angeschlossen.

Die Mikroprozessorstruktur, Systemstrukturen, Komponenten und Bauteile sind redundant ausgeführt. Im Fall eines Fehlers wird automatisch auf das zweite, parallel laufende System umgeschaltet.

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

### Description

To connect two loops with associated detectors and modules of the Integral X-LINE. Alternatively, a loop and two stub lines, or maximum four stub lines can be connected.

The module can be fitted in the connection slots 2 – 9. The peripherals is connected on the front side via a 16-pin pluggable screw terminal.

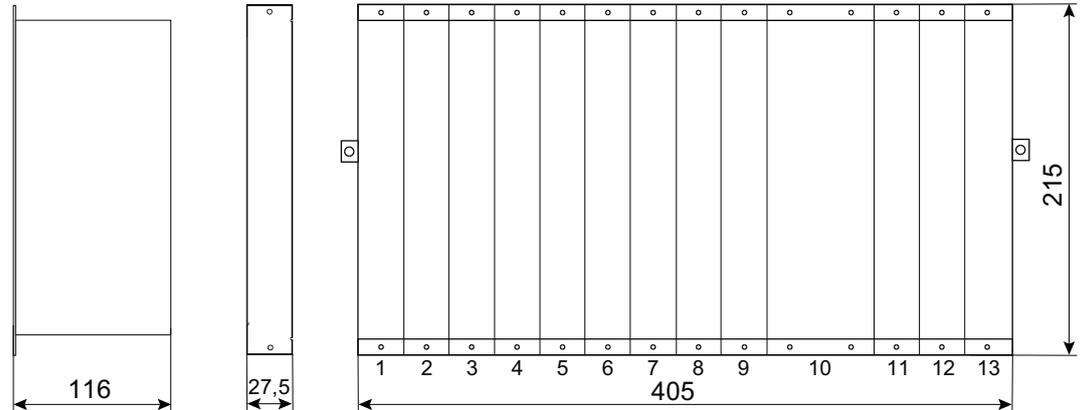
The microprocessor structure, system structures, components and electronic components are redundant. In the event of a fault, the system switches over automatically to the second system which runs in parallel.

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

# Baugruppe für X-LINE B8-DXI2A

## X-LINE B8-DXI2A modules

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

<b>Spannungsversorgung:</b>	intern über Systembus, mit erweiterter Redundanz
<b>Anschluss:</b>	zwei Ringleitungen (je max. 250 Teilnehmer) oder vier Stichleitungen (je max. 64 Teilnehmer)
<b>Batteriespannung VL:</b>	22 – 30 V
<b>Ringleitungsspannung VCC:</b>	30 V ±3 %
<b>Anschlussstecker:</b>	16-polige steckbare Schraubklemme
<b>Schnittstelle:</b>	Systembus
<b>Steckplatz auf dem Baugruppenträger:</b>	2 – 9
<b>Umgebungstemperatur:</b>	
Herstellerangabe:	–5 °C bis +50 °C
VdS-geprüft:	–5 °C bis +40 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	5 – 95 % ohne Kondensation
<b>Abmessungen:</b>	215 × 27 × 116 mm (H×B×T)
<b>Gewicht:</b>	235 g

### Technical data

<b>Power supply:</b>	internally via the system bus, with extended redundancy
<b>Connection:</b>	two loops (each maximum 250 devices) or four stub lines (each maximum 64 devices)
<b>Battery voltage VL:</b>	22 – 30 V
<b>Loop voltage VCC:</b>	30 V ±3 %
<b>Connection plug:</b>	16-pin screw-type terminal
<b>Interface:</b>	system bus
<b>Connection slot on the module rack:</b>	2 – 9
<b>Ambient temperature:</b>	
Manufacturer's instruction:	–5 °C to +50 °C
Approved by VdS:	–5 °C to +40 °C
<b>Relative air humidity:</b>	5 – 95 % without condensation
<b>Dimensions:</b>	215 × 27 × 116 mm (H×W×D)
<b>Weight:</b>	235 g