

BMA-Konverter basic

FAS converter basic



- Intelligente Softwareschnittstelle • Standardhardware der Gebäudeautomatisierung • Bereitstellung des Standardprotokolls OPC UA oder BACnet ab Konverter • Nutzung eines vorhandenen IP-Netzes oder Aufbau eines eigenen Netzwerkes • Flexible Montagevorrichtung • Raumsparender Schaltschrank einbau

- Intelligent software interface • Standard hardware of building automation • Standard protocol OPC UA or BACnet provided from converter • Use of an existing IP network or creation of an own network • Flexible mounting bracket • Space-saving switch cabinet installation

Beschreibung

Schnittstellenkonverter zur Anbindung einer Integral EvoxX Brandmelderzentrale an ein übergeordnetes Managementsystem z. B. Gebäudetechnik über LAN. Der Konverter verfügt über zwei LAN-Schnittstellen über die zum einen die Brandmelderzentrale angeschlossen wird und zum anderen ein Protokoll ausgegeben werden kann.

Alle erforderlichen Lizenzen zur Bereitstellung der Standardschnittstelle OPC UA bis maximal 10 000 Datenpunkte oder BACnet bis maximal 5400 Elemente sind enthalten.

Der lüfterlose BMA-Konverter verfügt über Status-LEDs zur Anzeige der Betriebszustände und kann mit der an der Rückwand befestigten Montageplatte einfach in Schaltschränke eingebaut werden.

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

Description

Interface converter for connecting an Integral EvoxX fire alarm control panel to a superordinate management system e.g. building technology via LAN. The converter has two LAN interfaces via which the fire alarm control panel is connected and a protocol can be output.

All licences required to provide the default interface OPC UA with more than 10 000 data points or BACnet up to a maximum of 5400 elements are included.

The fanless FAS converter has status LEDs to indicate the operating states and can be easily installed in control cabinets with the mounting plate attached to the rear wall.

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

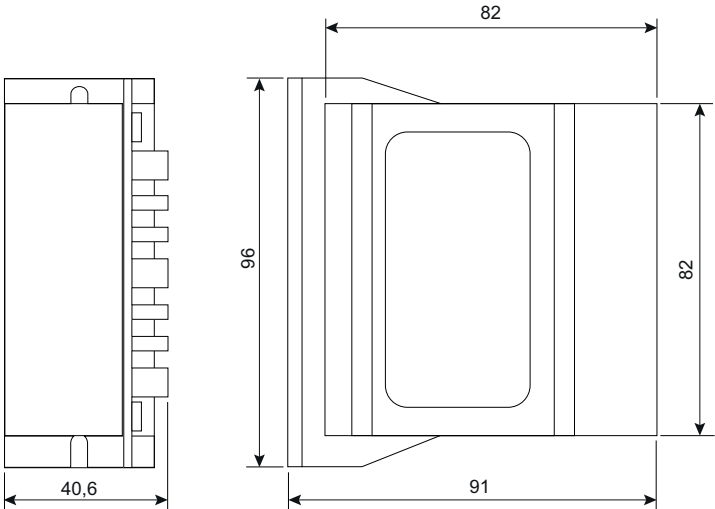
BMA-Konverter basic

FAS converter basic

Abmessungen

Dimensions

Alle Maße in mm
All dimensions in mm



Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	22 bis 30 V DC (24 V DC-Netzteil)
Leistungsaufnahme	max. 14 W mit Grundausstattung
Schnittstellen	2 × RJ-45 Ethernet 100/1000BASE-T 1 × Display-Port 1 × USB 2.0 1 × USB 3.0
Datenpunkte	max. 10 000
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Gehäusematerial	Aluminium-Zinkdruckguss
Abmessungen	
mit Montageplatte	82 × 82 × 40,6 mm (H×B×T)
ohne Montageplatte	96 × 91 × 40,6 mm (H×B×T)
Gewicht	
mit Montageplatte	450 g
ohne Montageplatte	400 g

Technical data

Operating voltage range	22 to 30 V DC (24 V DC power supply unit)
Current consumption	max. 14 W with basic equipment
Interfaces	2 × RJ-45 Ethernet 100/1000BASE-T 1 × display port 1 × USB 2.0 1 × USB 3.0
Data points	max. 10000
Degree of protection	IP20
Ambient temperature	0 °C to +55 °C
Relative air humidity	95 % without condensation
Case material	Aluminium-zinc die-casting
Dimensions	
with mounting plate	82 × 82 × 40.6 mm (H×W×D)
without mounting plate	96 × 91 × 40.6 mm (H×W×D)
Weight	
with mounting plate	450 g
without mounting plate	400 g