

BMA-Konverter OPC UA unlimited

FAS converter OPC UA unlimited



Beschreibung

Schnittstellenkonverter zur Anbindung einer Integral IP-Brandmelderzentrale an ein übergeordnetes Managementsystem z. B. Gebäudetechnik über LAN. Der Konverter verfügt über vier LAN-Schnittstellen über die zum einen die Brandmelderzentrale angeschlossen wird und zum anderen bis zu drei verschiedene Protokolle gleichzeitig ausgegeben werden können. Er enthält alle erforderlichen Lizenzen zur Bereitstellung der Standardschnittstelle OPC UA mit mehr als 10 000 Datenpunkten.

Der BMA-Konverter verfügt über einen regelbaren, doppelt kugelgelagerten Lüfter, der auswechselbar ist. Außerdem hat er an der Vorderseite 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.

- intelligente Software Schnittstelle
- Standardhardware der Gebäudeautomatisierung
- Bereitstellung der Standardprotokolle OPC UA ab Konverter
- ein oder mehrere Protokolle gleichzeitig über dieselbe Hardware
- weitere Protokolle integrierbar
- Nutzung eines vorhandenen IP-Netzes oder Aufbau eines eigenen Netzwerkes
- flexible Montagevorrichtung
- raumsparender Schaltschrankeinbau

- intelligent software interface
- standard hardware of building automation
- provision of the standard protocols OPC UA from converter
- one or more protocols simultaneously over the same hardware
- further protocols can be integrated
- use of an existing IP network or creation of an own network
- flexible mounting bracket
- space-saving switch cabinet installation

Description

Interface converter for connecting an Integral IP fire alarm control panel to a superordinated management system e.g. building technology via LAN. The converter has four LAN interfaces via which the fire alarm control panel is connected and up to three different protocols can be output simultaneously. It contains all necessary licenses to provide the standard interface OPC UA with more than 10 000 data points.

The BMA converter is equipped with a controllable, double ball-bearing fan, which is replaceable. It also has status LEDs on the front 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.

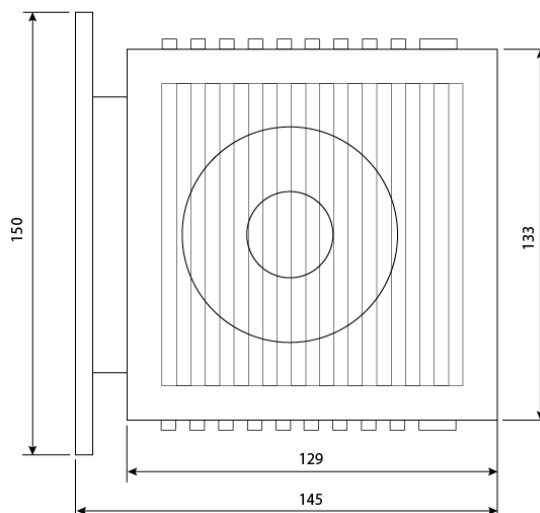
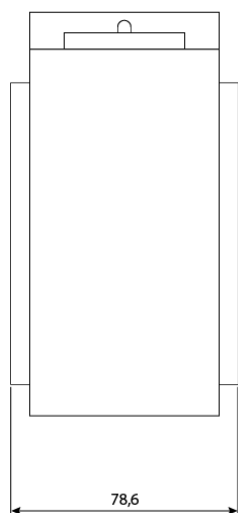
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

BMA-Konverter OPC UA unlimited

FAS converter OPC UA unlimited

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Betriebsspannung:	22 – 30 V DC (24 V DC Netzteil)
Leistungsaufnahme:	max. 60 W bei Grundausstattung
Schnittstellen	4 × RJ-45 Ethernet 100/1000BASE-T 2 × Display-Port 4 × USB 3.0
Datenpunkte:	mehr als 10 000
Schutzart:	IP 20
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 95 % ohne Kondensation
Gehäusematerial:	Aluminium-Zinkdruckguss
Abmessungen:	
ohne Montageplatte:	133 × 129 × 78,6 mm (H×B×T)
mit Montageplatte:	150 × 145 × 78,6 mm (H×B×T)
Gewicht:	
ohne Montageplatte:	1460 g
mit Montageplatte:	1700 g

Technical data

Operating voltage:	22 – 30 V DC (24 V DC Power supply unit)
Power consumption:	max. 60 W with basic equipment
Interfaces	4 × RJ-45 Ethernet 100/1000BASE-T 2 × Display-Port 4 × USB 3.0
Data points:	more than 10 000
Protection class:	IP 20
Ambient temperature:	0 °C to +55 °C
Relative air humidity:	max. to 95 % without condensation
Case material:	aluminium-zinc die-casting
Dimensions:	
without mounting plate:	133 × 129 × 78.6 mm (H×W×D)
with mounting plate:	150 × 145 × 78.6 mm (H×W×D)
Weight:	
without mounting plate:	1460 g
with mounting plate:	1700 g

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen
Further information can be obtained from the technical documentation