

Brandmelderzentrale Integral EvoxX BF

Integral EvoxX BF fire alarm control panel



- 1-Loop Kompaktzentrale gemäß EN 54-2 und EN 54-4
- Ereignisspeicher für bis zu 20 000 Meldungen • Einbau-
bedienfeld Integral MAP in mehr als 20 Sprachen verfü-
bar • Kunststoffgehäuse • Anschluss für Feuerwehrbedi-
enfelder über EPI-Bus

- 1-loop compact control panel in accordance with
EN 54-2 and EN 54-4 • event log memory with capacity
for up to 20 000 messages • Integral MAP built-in oper-
ating panel is available in more than 20 languages • plastic
case • connection of fire brigade operating panels via EPI-
bus

Beschreibung

Die Basic-Brandmelderzentrale besteht aus einem Kunststoffgehäuse mit Bedienfeld und ist geeignet zum Anschluss einer Ringleitung. Die Beschriftung des Bedienfeldes (Sprache) erfolgt mittels aufklebbarer Platte, die eingebaute Hauptrechnereinheit mit integriertem Netzgerät beinhaltet alle Schnittstellen zum Anschluss der Peripherie. Der untere Bereich des Gehäuses bietet Platz zum Einbau von zwei 7,2 Ah-Akkus, eine 100 Mbit-TX LAN-Schnittstelle kann für den Fernzugang auf die Zentrale verwendet werden.

Die Integral EvoxX BF-Brandmelderzentrale besteht aus:

- Hauptrechnereinheit B10-CPU-X1 mit integriertem Netzgerät
- Bedienfeld Integral MAP (sprachneutral), Beschriftung aufklebbar
- Anschluss für eine Integral X-LINE (max. 250 Elemente, max. 3500 m)
- Zwei Primärausgänge für Übertragungs- und Alar-
mierungseinrichtung
- Zwei Primäreingänge
- LAN (100 Mbit-TX)
- EPI-Bus (Anschaltung Feuerwehrbedienfelder)
- USB-Device-Serviceschnittstelle
- Einbauplatz für Akkus (max. Akkugröße 2 × 12 V/
7,2 Ah)

Description

Basic control panel consisting of a plastic case with operating panel and suitable for connecting a single loop. The labelling of the control panel (language) is achieved by means of a stick-on plate. The master control unit with integrated power supply unit includes all interfaces for connecting peripherals. The lower area of the case can accommodate the installation of two 7.2 Ah rechargeable batteries, a 100 Mbit-TX LAN interface can be used for remote access to the control panel.

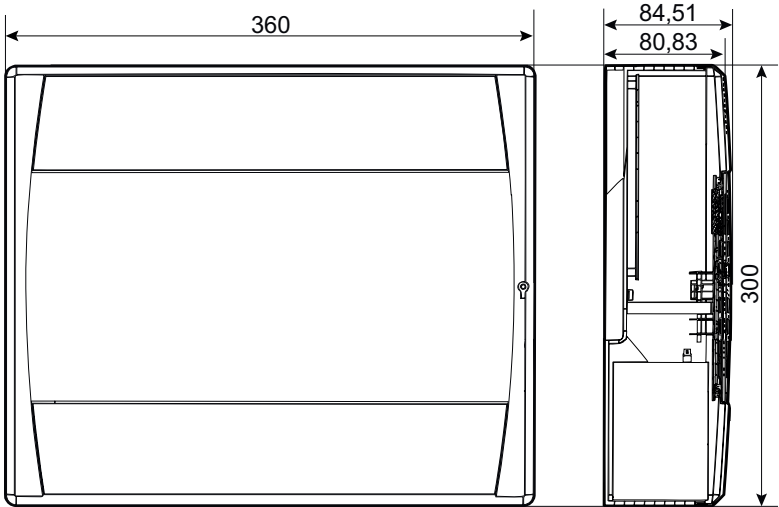
The Integral EvoxX BF fire alarm control panel consists of:

- B10-CPU-X1 master control unit with integrated power supply unit
- Integral MAP operating panel (language neutral), can be labelled using stick-on labels
- Connection for one Integral X-LINE (max. 250 elements, max. 3500 m)
- Two primary outputs for transmission and alarm notification equipment
- Two primary inputs
- LAN (100 Mbit-TX)
- EPI-bus (wiring fire brigade operating panels)
- USB device service interface
- mounting space for rechargeable batteries (max. size 2 × 12 V/7.2 Ah)

Brandmelderzentrale Integral EvoxX BF

Integral EvoxX BF fire alarm control panel

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Netzspannung:	110/230 V AC ±15 %
Netzfrequenz:	47 – 63 Hz
Eingangsleistung:	max. 90 W
Ausgangsleistung:	max. 63 W
Ausgangsspannung (erfüllt PELV):	20,4 V DC (+50 °C) bis 27,9 V DC (0 °C)
Ausgangsstrom:	max. 0,7 A
Ruhestrom:	58 mA typ.
Einsetzbare Akkus:	2 × 12 V/7,2 Ah in Serie
Notstromversorgung mit Akkus:	72 h Normalbetrieb zusätzlich 0,5 h Alarm
Schutzart:	IP 30
Umgebungstemperatur:	
Herstellerangabe:	–5 °C bis +50 °C
VdS-geprüft:	–5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 – 95 % ohne Kondensation
Luftdruck:	≥ 80 kPa, bis 2000 m Seehöhe
Gehäusematerial:	ABS-Kunststoff
Gehäusefarbe:	rot, RAL 3000
Abmessungen:	300 × 360 × 85 mm (H×B×T)
Gewicht:	
mit Akkus:	7,5 kg
ohne Akkus:	2,2 kg
VdS-Anerkennung:	G212110
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-21-004

Technical data

Mains voltage:	110/230 V AC ±15 %
Power supply frequency:	47 – 63 Hz
Input power:	max. 90 W
Output power:	max. 63 W
Output voltage (complies with PELV):	20,4 V DC (+50 °C) to 27,9 V DC (0 °C)
Output current:	max. 0.7 A
Quiescent current:	58 mA typ.
Usable rechargeable batteries:	2 × 12 V/7.2 Ah in series
Emergency power supply with rechargeable batteries:	72 h normal operation additionally 0.5 h alarm
Degree of protection:	IP 30
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
Air pressure:	≥ 80 kPa, up to 2000 m above sea level
Case material:	ABS plastic
Case colour:	red, RAL 3000
Dimensions:	300 × 360 × 85 mm (H×W×D)
Weight:	
with rechargeable batteries:	7.5 kg
without batteries:	2.2 kg
VdS approval:	G212110
Declaration of Performance:	CPR-20-21-004