

1-Loop Brandmelderzentrale Integral EvoxX CA

Integral EvoxX CA 1 loop fire alarm control panel



- kompakte Brandmelderzentrale mit dezentralem Systemaufbau
- 1-Loop Brandmelderzentrale
- Ereignisspeicher für bis zu 65 000 Meldungen
- frei programmierbare Steuerungen und Algorithmen
- Möglichkeit zur Fernüberwachung über Internet
- diverse Protokolle zur Anschaltung an Gebäudeleitsysteme und übergeordnete Systeme
- integrierte LAN-Schnittstelle

- compact fire alarm control panel with decentralised system design
- 1-loop fire alarm control panel
- event log memory with capacity for up to 65 000 messages
- freely programmable outputs and algorithms
- option for remote monitoring over the Internet
- various protocols for connection to building management systems and superordinate systems
- integrated LAN interface

Beschreibung

Die Brandmelderzentrale Integral EvoxX CA ist eine kostenoptimierte 1-Loop Brandmelderzentrale für Kleinstanlagen, geeignet zum Anschluss von einer Ringleitung mit maximal 250 Elementen.

Die Hauptrechnereinheit beinhaltet alle notwendigen Schnittstellen für die Anschaltung an die Feuerwehr (Übertragungs- und Alarmierungseinrichtung, Schnittstellen zum Anschluss für diverse Feuerwehrbedienfelder), sowie fünf 230 V/3 A Relaisausgänge und einen Anschluss für den externen Gerätebus (MMI-Bus).

Das Einbaubedienfeld Integral MAP ist in mehr als 20 Sprachen verfügbar.

Bis zu 16 Teilzentralen können zu einem Maschennetzwerk Integral LAN zusammengeschaltet werden.

Werden mehr als 16 Brandmelderzentralen benötigt, können nahezu unbegrenzt viele LAN-Netzwerke zum Brandmeldenetzwerk Integral WAN zusammengeschaltet werden.

Die Brandmelderzentralen können direkt in die IT-Infrastruktur eines Gebäudes eingebunden werden und auch der Zugriff über Intranet sowie Internet ist optional möglich.

Description

The Integral EvoxX CA fire alarm control panel is a cost-optimized single loop fire alarm control panel for the smallest sized systems, suitable for connecting a single loop with a maximum of 250 elements.

The master control unit contains all necessary interfaces for the connection to the fire brigade (transmission and alarm systems, interface for connecting various types of fire brigade operating panels), as well as five 230 V/3 A relay outputs and a connection for the external device bus (MMI-bus).

The built-in operating panel Integral MAP is available in more than 20 languages.

Up to 16 sub-control units can be interconnected to form a mesh network Integral LAN.

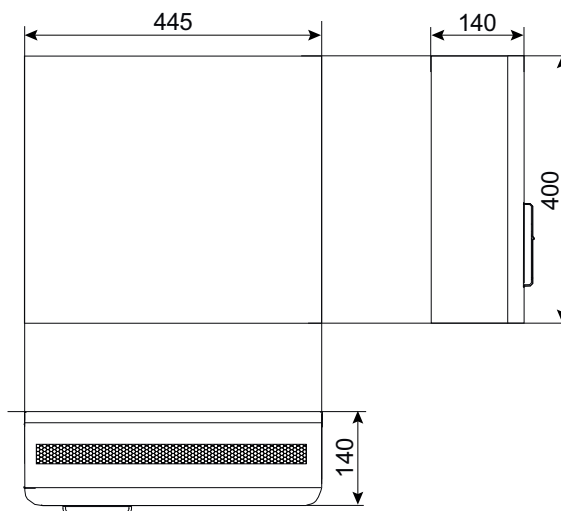
If more than 16 fire alarm control panels are required, then an almost unlimited number of LAN networks can be connected to form a fire alarm network Integral WAN.

The fire alarm control panels can be connected directly into the IT infrastructure of a building, and optionally access over the intranet or the internet is possible.

1-Loop Brandmelderzentrale Integral EvoxX CA

Integral EvoxX CA 1 loop fire alarm control panel

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Netzspannung:	110 V AC –15 % bis 230 V AC +10 %
Netzfrequenz:	47 – 63 Hz
Eingangsleistung:	max. 160 W
Ausgangsleistung:	max. 115 W
Ausgangsspannung (erfüllt PELV):	26,3 V DC (+50 °C) bis 28,3 V DC (0 °C)
Ausgangsstrom:	max. 4 A
Ruhestrom:	72 mA typ. (Grundausbau mit Bedienfeld und ohne Protokoll-drucker)
Einsetzbare Akkus:	2 x 12 V/15 – 18 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:	Stahlblech
Gehäusefarbe:	rot, RAL 3000
Abmessungen:	400 x 445 x 140 mm (HxBxT)
Gewicht:	
Grundausbau:	8 kg
Je Akku:	ca. 5,5 kg
VdS-Anerkennung:	G206055
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-21-003

Technical data

Mains voltage:	110 V AC –15 % to 230 V AC +10 %
Power supply frequency:	47 – 63 Hz
Input power:	max. 160 W
Output power:	max. 115 W
Output voltage (complies with PELV):	26,3 V DC (+50 °C) to 28,3 V DC (0 °C)
Output current:	max. 4 A
Quiescent current:	72 mA typ. (basic configurati-on with operating panel and without log printer)
Usable rechargeable batteries:	2 x 12 V/15 – 18 Ah in series
Emergency power supply with rechargeable batteries:	72 h normal operation addition-ally 0.5 h alarm
Protection class:	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 condensati-on
Air pressure:	≥ 80 kPa, up to 2000 m above sea level
Case material:	sheet steel
Case colour:	red, RAL 3000
Dimensions:	400 x 445 x 140 mm (HxWxD)
Weight:	
Basic configuration:	8 kg
Per rechargeable battery:	approx. 5.5 kg
VdS approval:	G206055
Declaration of Performance:	CPR-20-21-003