

Brandmelderzentrale Integral EvoxX CF

Integral EvoxX CF fire alarm control panel



- kompakte Zentrale mit dezentralem Systemaufbau
- bis zu 4 Loops je Zentrale
- vernetzbar über Kupfer- oder Glasfaserverbindung
- Ereignisspeicher für bis zu 65 000 Meldungen
- frei programmierbaren Steuerungen und Algorithmen
- Möglichkeit zur Fernüberwachung über Internet
- diverse Protokolle zur Anschaltung an Gebäudeleitsysteme
- integrierte LAN-Schnittstelle
- drahtlose Serviceschnittstelle

- compact control panel with decentralised system design
- up to 4 loops per control panel
- can be networked over copper cable or optic fibre connections
- event log memory with capacity for up to 65 000 events
- freely programmable controllers and algorithms
- option for remote monitoring over the Internet
- various protocols for connection to building management systems
- integrated LAN interface
- wireless service interface

Beschreibung

Die Integral EvoxX CF ist eine kompakte Brandmelderzentrale an die im Grundausbau zwei Ringleitungen mit insgesamt maximal 500 Elementen angeschlossen werden können. Darüber hinaus verfügt sie über einen Erweiterungssteckplatz, auf den wahlweise eine Vernetzungsbaugruppe, eine Baugruppe für zwei weitere Ringleitungen, eine universelle Schnittstellenbaugruppe oder eine Ein-/Ausgabebaugruppe aufgesteckt werden kann.

Die Brandmelderzentrale steht in verschiedenen Schrankvarianten (mit oder ohne Protokolldrucker oder als Blackbox Ausführung mit voller Türe) zur Verfügung.

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

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

Werden mehr als 16 Zentralen benötigt, können nahezu unbegrenzt viele LAN Netzwerke zum Brandmelde-Netzwerk Integral WAN zusammenschaltet werden.

Die Zentralen 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 CF is a compact fire alarm control panel to which two loop circuits can be connected with a maximum of 500 elements in the basic configuration. In addition, it has an expansion slot, which can optionally hold a network module, a module for two more loop circuits, a universal interface module or an input/output module.

The control panel is available in various case types (with or without a protocol printer or as a black box edition with a full door).

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

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

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

The control panels can be connected directly into the IT infrastructure of a building, and optionally access over the Intranet or the Internet is possible.

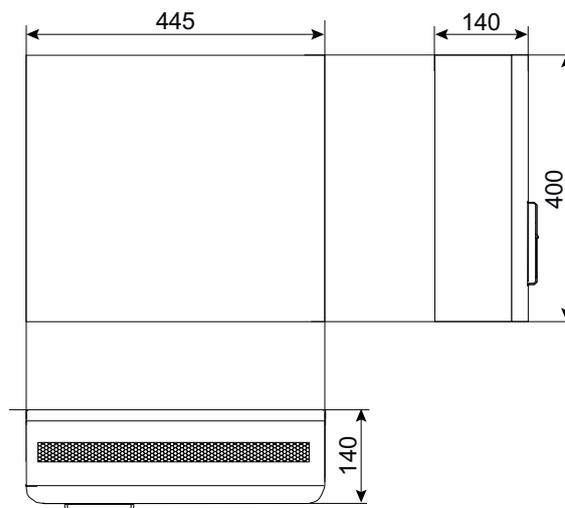
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Brandmelderzentrale Integral EvoxX CF

Integral EvoxX CF 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:	26,3 V DC (+50 °C) bis 28,3 V DC (0 °C)
Ausgangsstrom:	max. 4 A
Ruhestrom:	72 mA (mit Bedienfeld und ohne Drucker)
Einsetzbare Akkus:	2 Stk. 12 V/15 ... 18 Ah in Serie
Notstromversorgung mit Akkus:	72 h Normalbetrieb plus 0,5 Std. Alarm
Schutzart:	IP 30
Umgebungstemperatur:	–5 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 – 95 % ohne Kondensation
Luftdruck:	≥ 80 kPa, bis 2000 m über dem Meer
Gehäusematerial:	Stahlblech
Gehäusefarbe:	rot RAL 3000
Abmessungen:	400 × 445 × 140 mm (H×B×T)
Gewicht:	19 kg inkl. Akkus
VdS-Anerkennung:	G200081
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-21-002

Technical data

Mains supply 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:	26,3 V DC (+50 °C) to 28,3 V DC (0 °C)
Output current:	max. 4 A
Quiescent current:	72 mA (with operating panel, without printer)
Usable rechargeable batteries:	2 pcs. 12 V/15 ... 18 Ah in series
Emergency power supply with rechargeable batteries:	72 h normal operation plus 0.5 h alarm
Protection class:	IP 30
Ambient temperature:	–5 °C to +50 °C
Relative air humidity:	5 – 95 % without condensation
Air pressure:	≥ 80 kPa, up to 2000 m above sea level
Case material:	sheet steel
Case colour:	red RAL 3000
Dimensions:	400 × 445 × 140 mm (H×W×D)
Weight:	19 kg incl. rechargeable batteries
VdS approval:	G200081
Declaration of Performance:	CPR-20-21-002

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

Technische Änderungen vorbehalten · Subject to technical changes
© Schrack Productions · B-DB-0264DE-EN · V. 1.0 · 11.2020