

Brandmelderzentrale Integral IP CXF

Fire alarm control panel Integral IP CXF



- kompakte Brandmelderzentrale mit dezentralem Systemaufbau
- vernetzbar über Kupfer- oder Glasfaser-Verbindungen von Einzelzentrale bis Großanlage
- bis zu 4 Loops je Zentrale
- Ereignisspeicher für bis zu 65.000 Meldungen
- frei programmierbaren Steuerungen und Algorithmen
- Möglichkeit zur Fernüberwachung über Internet
- diverse Kommunikationsprotokolle zur Anschaltung an Gebäudeleitsysteme und übergeordnete Systeme
- integrierte LAN-Schnittstelle

- compact fire alarm control panel with decentralised system design
- could be networked from a single control panel up to large systems by using copper or fiber connections
- up to 4 loops per control panel
- event memory for up to 65,000 messages
- freely programmable inputs/outputs and algorithms
- remote access via Internet
- various communications protocols for connection to building management systems and superordinated systems
- integrated LAN interface

Beschreibung

An die kompakte Brandmelderzentrale Integral IP CXF können im Grundausbau maximal 500 Elemente an zwei Ringleitungen angeschlossen werden. Außerdem befindet sich eine integrierte LAN-Schnittstelle auf der Hauptplatine. Darüber hinaus verfügt sie über eine Schnittstelle, an die wahlweise zwei weitere Ringleitungen, eine universelle Schnittstellenbaugruppe oder eine Ein-/Ausgabebaugruppe aufgesteckt werden kann.

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

Das Einbau-Bedienfeld Integral MAP ist in mehr als 20 Sprachen verfügbar.

Bis zu 16 Integral IP Teilzentralen können zu einem Maschennetzwerk „Integral LAN“ zusammengeschaltet werden. Jede Zentrale bildet eine autarke Einheit mit eigener Stromversorgung und Akkus, an die neben Meldergruppen und Steuerungen auch externe Bedienfelder, Feuerwehr-Bedienfelder, Drucker, etc. angeschlossen werden können.

Die Bedienung erfolgt übersichtlich von einer Stelle, das System verhält sich, trotz dezentralem Aufbau, nach außen hin wie eine herkömmliche „zentrale“ Brandmelderzentrale.

Integral IP CXF Zentralen können direkt in die IT-Infrastruktur eines Gebäudes eingebunden werden und auch der Zugriff über Intranet sowie Internet ist optional möglich.

Werden mehr als 16 Zentralen benötigt, können nahezu unbegrenzt viele LAN Netzwerke zum Brandmeldernetzwerk SecoNET zusammengeschaltet werden.

Description

A maximum of 500 elements on two loop circuits can be connected to the Integral IP CXF compact fire alarm control panel in its basic version. In addition, an integrated LAN interface is on the motherboard. Moreover, it also contains an interface, to which either two further loop circuits, a universal interface module or an input/output module can be fitted.

The Integral IP CXF 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 operating panel is available in more than 20 language versions.

Up to 16 Integral IP subcontrol units can be interconnected to form an “Integral LAN” mesh network. Each control panel forms an autarchic unit with its own power supply and battery backup supply, to which external operating panels, fire brigade control panels, printers etc. can also be connected as well as detector zones and controllers.

The system is operated in a clear manner from a single location, with the system operating, despite its decentralized construction, exactly like a traditional “centralized” fire alarm control panel.

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

If more than 16 control panels are required, then an almost unlimited number of LAN networks can be connected to the SecoNET Fire Alarm Network.

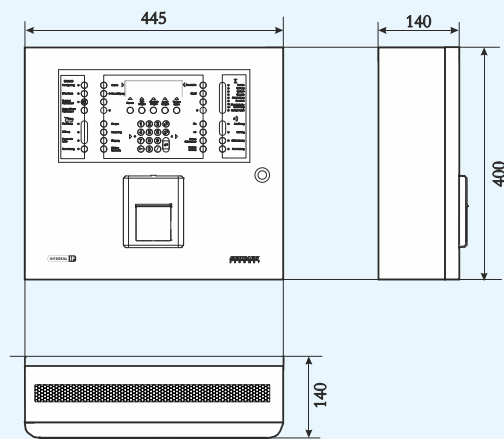
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Brandmelderzentrale Integral IP CXF

Fire alarm control panel Integral IP CXF

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Eingangsspannung:	110 V -15%/ 230 V +10%
Frequenz:	47-63 Hz
Eingangsleistung:	160 W
Ausgangsspannung:	26,2 bis 28,0 VDC
Ausgangsstrom:	4 A
Einsetzbare Akkus:	2 Stk. 12 V/ 15...18 Ah in Serie
Notstromversorgung:	72 h Normalbetrieb + 0,5 Std. Alarm
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95%, ohne Betauung
Luftdruck:	≥ 80 kPa, bis 2000 m über dem Meer
Schutzart:	IP 30
Umgebungstemperatur:	-5° bis +50°C
Gehäuse Material:	Stahlblech
Gehäuse Farbe:	rot RAL 3000
Abmessungen:	400 x 445 x 140 mm (HxBxT)
Gewicht ohne Akkus:	7 kg
Gewicht mit Akkus:	19 kg
VdS-Anerkennung:	G200081
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-13-002

Technical data

Input voltage:	110 V -15%/ 230 V +10%
Frequency:	47-63 Hz
Input power:	160 W
Output voltage:	26.2 to 28.0 VDC
Output current:	4 A
Batteries that can be used:	2 pcs. 12 V/ 15...18 Ah in series
Emergency power supply:	72 h normal operation + 0.5 h alarm
Rel. air humidity:	5 to 95%, without condensation
Air pressure:	≥ 80 kPa, up to 2000 m above sea level
Protection class:	IP 30
Ambient temperature:	-5° to +50°C
Case material:	sheet steel
Case colour:	red RAL 3000
Dimensions:	400 x 445 x 140 mm (HxWxD)
Weight without batteries:	7 kg
Weight with batteries:	19 kg
VdS-Approval:	G200081
Declaration of Performance:	CPR-20-13-002

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