

Löschsteuerzentrale Integral IP CXE

Extinguishing control panel Integral IP CXE



Beschreibung

Die kompakte Löschsteuerzentrale Integral IP CXE kann als Löscherzentrale (Elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtung) Integral IP CXE oder als kombinierte Brandmelder-/Löscherzentrale Integral IP CXF/CXE eingesetzt werden.

Die Zentrale ist mit oder ohne Protokolldrucker erhältlich und enthält zusätzlich zum Bedienfeld eine LED Parallelanzeige für einen Löschbereich und frei programmierbare Ein- und Ausgänge. An zwei Ringleitungen sind maximal 500 Elemente anschaltbar. Außerdem befindet sich eine integrierte LAN-Schnittstelle auf der Hauptplatine.

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

Die Integral IP CXE ist nach den Anforderungen der Normen und Richtlinien EN 12094-1 sowie VdS 2496, normenkonform auch zur Ansteuerung von einem Löschbereich und zur Überwachung der folgenden Feuerlöschanlagen geeignet und zugelassen:

- CO₂ - Hoch- & Niederdrucklöschanlagen mit und ohne Personengefährdung
- Inertgas- und Argon Löschanlagen mit und ohne Personengefährdung
- Sprühwasser & Sprühwassernebel Löschanlagen
- Sprinkleranlagen & vorgesteuerte Sprinkleranlagen
- Chemische Löschanlagen

- kompakte Einbereichs-Löschsteuerzentrale • 2 Loops • Eingebautes LED-Feld für die Anzeige von einem Löschbereich • mit oder ohne Protokolldrucker • Ereignisspeicher für bis zu 65.000 Meldungen • frei programmierbare Steuerungen und Algorithmen • Möglichkeit zur Fernüberwachung über Internet • diverse Kommunikationsprotokolle zur Anschaltung an Gebäudeleitsysteme und übergeordnete Systeme • integrierte LAN-Schnittstelle

- compact one-zone extinguishing control panel • 2 loops • built-in LED-field for the indication of one extinguishing zone • with or without protocol printer • event memory for up to 65,000 messages • freely programmable controllers and algorithms • remote access via Internet • various communications protocols for connection to building management systems and superordinated systems • integrated LAN interface

Description

The compact Integral IP CXE extinguishing system control panel system can also be deployed as an extinguishing system control panel (electronic control and delay unit) or as a combined Integral IP CXF/CXE fire detector/ extinguishing system control panel.

The control panel is available with or without a log printer and in addition to the operating panel also contains an LED parallel indicator tableau for a single extinguishing zone and freely programmable inputs and outputs. A maximum of 500 elements can be connected to two loop circuits. In addition, an integrated LAN interface is on the motherboard.

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

The Integral IP CXE conforms to the requirements set out in the standards EN 12094-1 and VdS 2496, and is therefore suitable and approved for also controlling one extinguishing zone and for monitoring the following fire extinguishing systems:

- CO₂ - high and low pressure extinguishing systems where life is or is not endangered
- Inert gas and argon extinguishing systems where life is or is not endangered
- Water spray and mist water deluge systems
- Sprinkler systems and pre-action sprinkler systems
- Chemical extinguishing systems

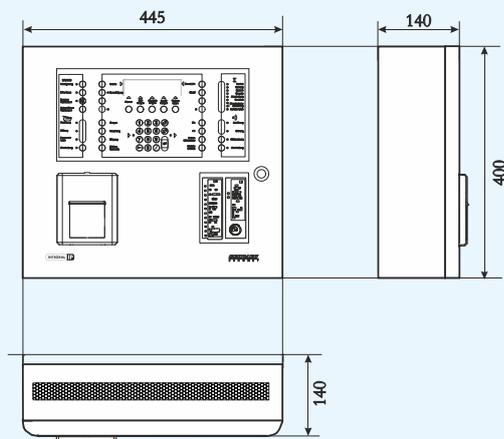
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Löschsteuerzentrale Integral IP CXE

Extinguishing control panel Integral IP CXE

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: | G206045 |
| 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: | G206045 |
| Declaration of Performance: | CPR-20-13-002 |

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