

Einbereichslöscherszentrale Integral EvoxX CE

Integral EvoxX CE single-zone extinguishing control panel



- LED-Feld für die Anzeige von einem Löscherbereich ■ mit oder ohne Protokolldrucker ■ kompakte Zentrale mit dezentralem Systemaufbau ■ bis zu 2 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 ■ integrierte LAN-Schnittstelle ■ drahtlose Serviceschnittstelle

- LED-field for the indication of one extinguishing zone ■ with or without log printer ■ compact control panel with decentralised system design ■ up to 2 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 ■ integrated LAN interface ■ wireless service interface

Beschreibung

Das System Integral EvoxX C kann als Löscherzentrale (Elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtung) Integral EvoxX CE oder als kombinierte Brandmelder-/Löscherzentrale Integral EvoxX CF/CE eingesetzt werden. Für diesen Zweck stehen eigene Schrankvarianten zur Verfügung, welche eine zusätzliche LED-Parallelanzeige für einen Löschbereich und zusätzliche frei programmierbare Ein- und Ausgänge enthalten. In dieser Ausführung ist die Integral EvoxX CE 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- und Niederdrucklöschanlagen mit und ohne Personengefährdung
- Inertgas- und Argon Löschanlagen mit und ohne Personengefährdung
- Sprühwasser und Sprühwassernebel Löschanlagen
- Sprinkleranlagen und vorgesteuerte Sprinkleranlagen
- Chemische Löschanlagen

Description

The Integral EvoxX C system can be used as an extinguishing system control panel (electronic control and delay unit) Integral EvoxX CE or as a combined fire detector/extinguishing system control panel Integral EvoxX CF/CE. For this purpose, proprietary cabinets are available for this system, which include an additional LED parallel indication panel for one extinguishing zone as well as additional freely programmable inputs and outputs. With this design, the Integral EvoxX CE is both suitable and approved for control of one detector zone and for monitoring the following fire extinguishing systems in accordance with the requirements of the standards EN 12094-1 and VdS 2496:

- CO₂ high and low pressure extinguisher systems with and without a risk of personal injury
- Inert gas and argon extinguishing systems with and without a danger to the safety of people
- Spraying water and misting water extinguishing systems
- Sprinkler systems and pre-action sprinkler systems
- Chemical extinguishing systems

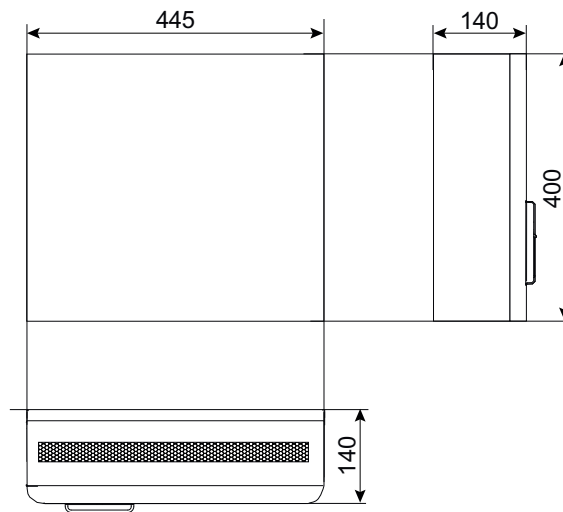
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Einbereichslöscherzentrale Integral EvoxX CE

Integral EvoxX CE single-zone extinguishing 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:	G206045
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-21-002

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:	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:	G206045
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-026DE-EN · V 1.0 · 03.2021

SCHRACK SECONET AG · A-1120 Wien · Eibesbrunnnergasse 18 · Tel.: +43-1-81157-0 · office@schrack-seconet.com · www.schrack-seconet.com

FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T