Brandmelderzentrale Integral IP BXF
Integral IP BXF fire alarm control panel



• 1-Loop Kompaktzentrale gemäß EN 54-2 und EN 54-4 • Ereignisspeicher für bis zu 20 000 Meldungen • Einbaubedienfeld Integral MAP in mehr als 20 Sprachen verfügbar • Kunststoffgehäuse • Anschluss für Feuerwehrbedienfelder über EPI-Bus

• 1-loop compact control panel in accordance with EN 54-2 and EN 54-4 • event log memory with capacity for up to 20 000 messages • Integral MAP built-in operating panel is available in more than 20 languages • plastic case • connection of fire brigade operating panels via EPI-bus

Beschreibung

Die 1-Loop Kompaktzentrale Integral IP BX besteht aus einem Kunststoffgehäuse und einem in der Türe integrierten Bedienfeld Integral MAP. Die Beschriftung des Bedienfeldes (Sprache) wird aufgeklebt. Die eingebaute Hauptrechnereinheit mit integriertem Netzgerät beinhaltet alle Schnittstellen zum Anschluss der Peripherie. Der untere Bereich des Gehäuses bietet Platz zum Einbau von zwei 7,2 Ah Akkus.

Der Anschluss von Feuerwehrbedienfeldern und abgesetzten externen Anzeigefeldern erfolgt über den EPI-Bus, eine 100 Mbit-TX LAN-Schnittstelle kann für den Fernzugriff auf die Zentrale verwendet werden.

Die Zentrale erhält eine VdS Zulassung nach EN 54-2 und EN 54-4 und ist auch geeignet zur Anschaltung an eine 110 V Versorgungsspannung.

Schnittstellen:

- 1 X-LINE Loop (max. 250 Elemente auf einer Länge von max. 3.500 m)
- 2 Primärausgänge
- 2 Primäreingänge
- 1 LAN (100 Mbit-TX)
- 1 EPI-Bus (Anschaltung Feuerwehrbedienfelder)
- 1 USB-Serviceschnittstelle

Description

The 1-loop compact control panel Integral IP BX consists of a plastic case and an Integral MAP operating panel integrated in the door. The operating panel labelling (language) is glued on. The built-in master control unit with integrated power supply unit contains all interfaces for connecting the peripherals. The lower section of the case offers space for the mounting of two 7.2 Ah rechargeable batteries.

Fire brigade operating panels and remote external indication panels are connected via the EPI-bus; a 100 Mbit-TX LAN interface can be used for remote access to the control panel.

The control panel is VdS approved in accordance with EN 54-2 and EN 54-4 and is also suitable for wiring to a 110 V supply voltage.

Interfaces:

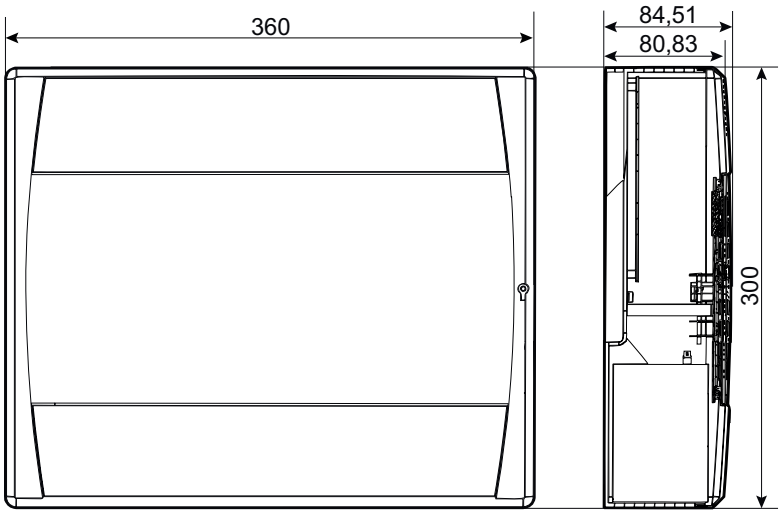
- Integral X-LINE loop (max. 250 elements on a length of max. 3500 m)
- Two primary outputs
- Two primary inputs
- LAN (100 Mbit-TX)
- EPI-bus (wiring fire brigade operating panels)
- USB service interface

SCHRACK SECONET

Schrack Seconet AG | 1120 Wien | Eibesbrunnergasse 18 | +43 50 857
office@schrack-seconet.com | schrack-seconet.com

Brandmelderzentrale Integral IP BXF
Integral IP BXF fire alarm control panel

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Netzspannung:	110/230 V AC ±15 %
Netzfrequenz:	47 – 63 Hz
Eingangsleistung:	max. 90 W
Ausgangsleistung:	max. 63 W
Ausgangsspannung (erfüllt PELV):	20,4 V DC (+50 °C) bis 27,9 V DC (0 °C)
Ausgangsstrom:	max. 0,7 A
Ruhestrom:	58 mA typ.
Einsetzbare Akkus:	2 × 12 V/7,2 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:	ABS-Kunststoff
Gehäusefarbe:	rot, RAL 3000
Abmessungen:	300 × 360 × 85 mm (H×B×T)
Gewicht:	
mit Akkus:	7,5 kg
ohne Akkus:	2,2 kg
VdS-Anerkennung:	G212110
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-21-004

Technical data

Mains voltage:	110/230 V AC ±15 %
Power supply frequency:	47 – 63 Hz
Input power:	max. 90 W
Output power:	max. 63 W
Output voltage (complies with PELV):	20,4 V DC (+50 °C) to 27,9 V DC (0 °C)
Output current:	max. 0.7 A
Quiescent current:	58 mA typ.
Usable rechargeable batteries:	2 × 12 V/7.2 Ah in series
Emergency power supply with rechargeable batteries:	72 h normal operation additionally 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 condensation
Air pressure:	≥ 80 kPa, up to 2000 m above sea level
Case material:	ABS plastic
Case colour:	red, RAL 3000
Dimensions:	300 × 360 × 85 mm (H×W×D)
Weight:	
with rechargeable batteries:	7.5 kg
without batteries:	2.2 kg
VdS approval:	G212110
Declaration of Performance:	CPR-20-21-004

© Schrack Productions | B-DB-0107DE-EN | 2.0
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation