

Brandmelderzentrale Integral IP BX

Fire alarm control panel Integral IP BX



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 Hauptrechnerereinheit 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

- 1-Loop Kompaktzentrale nach EN 54-2 und EN 54-4
- Kombinierte Hauptrechnerereinheit mit Netzgerät
- Kunststoffgehäuse mit in der Türe integriertem Integral MAP Bedienfeld
- Bedienfeldbeschriftung (Sprache) wird aufgeklebt
- Anschluss Feuerwehrbedienfelder über EPI-Bus

- 1-loop compact control panel acc. to EN 54-2 and EN 54-4
- main processor unit combined with power supply
- plastic case with integrated Integral MAP operating panel
- inscription (language) attachable
- connection of fire brigade control panels via EPI-Bus

Description

The 1-loop compact control panel Integral IP BX consists of a plastic case with integrated Integral MAP operating panel. The inscription of the operating panel (language) is attachable.

The built-in main processor unit with integrated power supply contains all the interfaces for connecting peripherals, and the lower part of the case provides space for the installation of two 7.2 Ah batteries.

The connection of fire brigade control panels and external operating panels is done via the EPI-bus, a 100 Mbit-TX LAN interface can be used for remote access to the control panel.

The control panel will get a VdS-approval acc. to EN 54-2 and EN 54-4 and is also suitable for connection to a 110 V supply voltage.

Interfaces

- 1 X-LINE Loop (max. 250 elements on a length of max. 3,500 m)
- 2 primary outputs
- 2 primary inputs
- 1 LAN (100 Mbit-TX)
- 1 EPI-Bus (connection of fire brigade control panels)
- 1 USB Device service interface

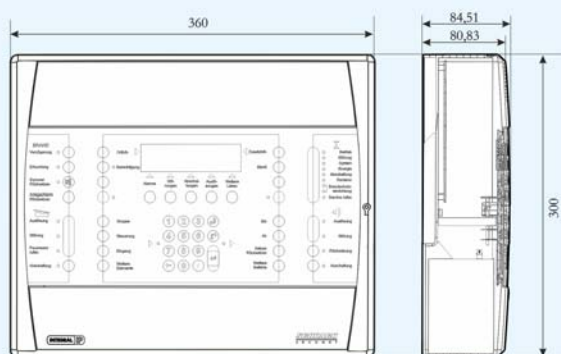
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Brandmelderzentrale Integral IP BX

Fire alarm control panel Integral IP BX

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Eingangsspannung:	230 V/ 110 V ($\pm 15\%$)
Frequenz:	47-63 Hz
Eingangsleistung:	90 W
Ausgangsspannung:	26,3 bis 28,3 VDC
Ausgangsstrom:	2,4 A
Einsetzbare Akkus:	2 Stk. 12 V/ 7,2 Ah in Serie
Notstromversorgung:	72 Stunden Normalbetrieb + 0,5 Std. Alarm (mit Akku)
Kabeleinführungen:	aP von oben oder uP
Ereignisspeicher:	10.000 Ereignisse, Speicher on Board
Klemmen:	Schraubklemmen direkt auf Platine (keine Steck- verbindungen)
Schutzart:	IP 30
Umgebungstemperatur:	-5° bis +50°C
Gehäuse Material:	ABS/PC
Gehäuse Farbe:	rot RAL 3000
Abmessungen:	300 x 360 x 85 mm (HxBxT)
Gewicht ohne Akkus:	2,2 kg
Gewicht mit Akkus:	7,5 kg
VdS-Anerkennung:	G212110
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-13-004

Technical data

Input voltage:	230 V/ 110 V ($\pm 15\%$)
Frequency:	47-63 Hz
Input power:	90 W
Output voltage:	26.3 to 28.3 VDC
Output current:	2.4 A
Batteries that can be used:	2 pcs. 12 V/ 7.2 Ah in series
Emergency power supply:	72 hours normal operation + 0.5 hours alarm (with battery)
Cable inlets:	surface mounted from above or for counter-sunk mounting
Event memory:	10,000 events; memory on board
Terminals:	screw terminals directly on the circuit board (no plug connectors)
Protection class:	IP 30
Ambient temperature:	-5° to +50°C
Case material:	ABS/PC
Case colour:	red RAL 3000
Dimensions:	300 x 360 x 85 mm (HxWxD)
Weight without batteries:	2.2 kg
Weight with batteries:	7.5 kg
VdS-Approval:	G212110
Declaration of Performance:	CPR-20-13-004

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

© Schrack-Productions - B-DB-0107DE-EN - V1.3
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications