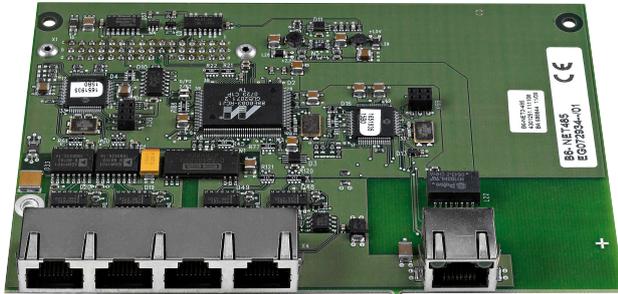


# Netzwerkbaugruppe B6-NET2-485

## B6-NET2-485 network module

- Baugruppe für Integral EvoxX CF-Zentrale
- leitungsredundante Vernetzung
- zwei RS-485-Schnittstellen (Leitungsredundanz)
- 10/100Base-TX-Schnittstelle



- module for Integral EvoxX CF control panel
- line redundant networking
- two RS-485 interfaces (wiring redundancy)
- 10/100Base-TX interface

### Beschreibung

Zur redundanten Vernetzung von Integral EvoxX CF-Zentralen, bzw. zur Anbindung von PC-Anwendungen.

Die Baugruppe verfügt über zwei Netzwerkanschlüsse (auf Basis RS-485) und über eine Ethernet 10/100Base-TX-Schnittstelle.

Die Baugruppe wird auf die Hauptrechnereinheit B9-BCU-X2 aufgesteckt.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

### Description

For redundant networking of Integral EvoxX CF control panels or for redundant connection of PC applications.

The module has two network connections (based on RS-485) and a Ethernet 10/100Base-TX interfaces.

The module is plugged into the B9-BCU-X2 master control unit.

The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

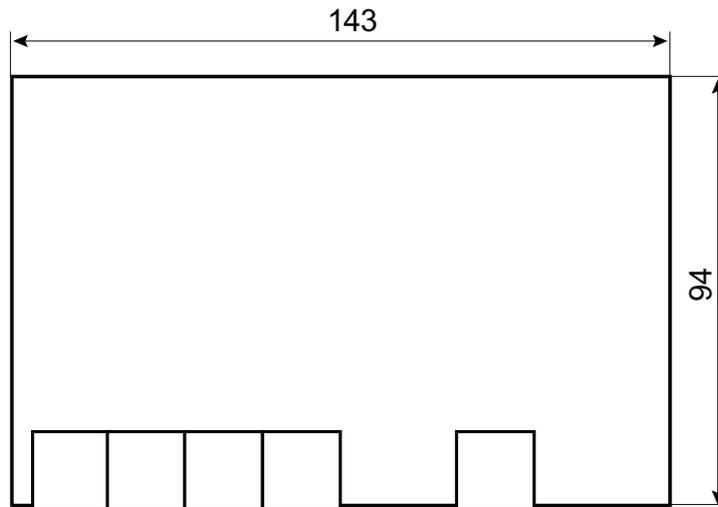
**FIRE ALARM**

**SCHRACK**  
S E C O N E T

# Netzwerkbaugruppe B6-NET2-485

## B6-NET2-485 network module

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	intern über B9-BCU-X2
LAN-Schnittstelle:	1 × Ethernet 10/100Base-TX
Mechanisch:	RJ-45 Buchse, 8-polig
Geschwindigkeit:	max. 100 Mbit/s
Entfernung:	max. 100 m
RS-485-Schnittstelle:	2 × RS-485 mit Leitungsredundanz,
Mechanisch:	davon 1 galvanisch getrennt
Richtung:	RJ-45 Buchse, 8-polig
Geschwindigkeit:	bidirektional, halbduplex
Entfernung:	max. 1,25 Mbit/s max. 1200 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

### Technical data

Power supply:	internally over the B9-BCU-X2
LAN interface:	1 × Ethernet 10/100Base-TX
Mechanical:	RJ-45 socket, 8-pin
Speed:	max. 100 Mbit/s
Range:	max. 100 m
RS-485 interface:	2 × RS-485 with line redundancy, of which 1 is galvanically isolated
Mechanical:	RJ-45 socket, 8-pin
Direction:	bidirectional, half-duplex
Speed:	max. 1.25 Mbit/s
Range:	max. 1200 m
Ambient temperature:	-5 °C to +50 °C

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