

# Hauptrechnereinheit B9-BCU-X2

## B9-BCU-X2 master control unit



- fixer Bestandteil der Integral EvoxX C-Zentrale
- steuert das logische Verhalten der Zentrale
- Anschluss für das Einbaubedienfeld
- USB 2.0 Mini-B-Schnittstelle
- 10/100Base-TX-Schnittstelle
- Steckplatz für optionale SD-Speicherkarte
- drahtlose Serviceschnittstelle

- fixed component of the Integral EvoxX C control panel
- controls the control panel's logical behaviour
- connection for the built-in operating panel
- USB 2.0 Mini-B interface
- 10/100Base-TX interface
- connection slot for SD memory card
- wireless service interface

### Beschreibung

Die B9-BCU-X2 ist Bestandteil jeder Integral EvoxX C und enthält alle Schnittstellen zum Anschluss von Bedienfeld, Peripherie, Relaiskontakten, MMI-Bus, überwachten Ausgängen und Service-PC, sowie einen Steckplatz, auf den eine zusätzliche Baugruppe aufgesteckt werden kann.

Darüber hinaus enthält sie eine USB 2.0 Mini-B-Schnittstelle zum Laden von Software und Projektierungsdaten und eine 10/100Base-TX-Schnittstelle. Im internen Ereignisspeicher werden bis zu 20 000 Ereignisse abgelegt, durch die zusätzliche Verwendung einer SD-Speicherkarte kann diese Anzahl erhöht werden.

Alle benötigten Anschlussstecker sind im Lieferumfang enthalten, die SD-Speicherkarte muss separat bestellt werden.

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

### Description

The B9-BCU-X2 is part of every Integral EvoxX C system and includes all interfaces for connecting operating panel, peripherals, relay contacts, MMI-bus, monitored outputs and the service PC, as well as a connection slot for an additional module.

Furthermore, the module includes a USB 2.0 Mini-B interface to load software and development data and a 10/100Base-TX interface. Up to 20 000 events can be stored in the internal event log memory; this capacity can be increased via the additional use of an SD memory card.

All required connectors are included, the SD memory card must be ordered separately.

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

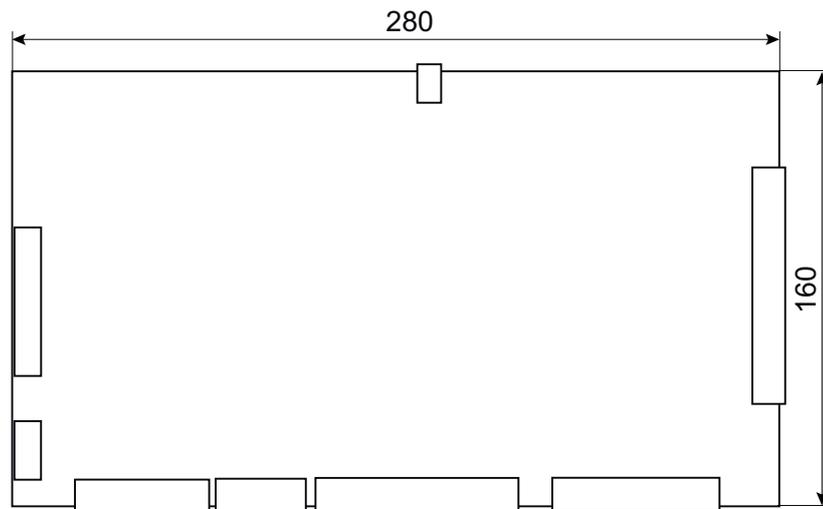
**FIRE ALARM**

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

# Hauptrechnereinheit B9-BCU-X2

## B9-BCU-X2 master control unit

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	über Netzgerät B9-PSU
Anschluss Bedienfeld:	34-poliger Flachbandkabelstecker
Übertragungsrate:	700 kbit/s
Service-Schnittstelle drahtgebunden:	
Reichweite:	max. 3 m
Technologie:	USB 2.0 Mini-B-Schnittstelle
Service-Schnittstelle drahtlos:	
Reichweite:	max. 1 m
Technologie:	Bluetooth Low Energy
LAN-Schnittstelle:	
Elektrisch:	1 × Ethernet 10/100Base-TX
Mechanisch:	1 × RJ-45 Buchse, 8 polig
Geschwindigkeit:	max. 100 Mbit/s
Entfernung:	max. 100 m
SD-Steckplatz:	SD 3.0 (SDHC, SDXC)
Speicherkarte	
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

### Technical data

Power supply:	via B9-PSU power supply unit
Operating panel connection:	34-pin ribbon cable connector
Transmission speeds:	700 kbit/s
Service interface wired:	
Range:	max. 3 m
Technology:	USB 2.0 Mini-B interface
Service interface wireless:	
Range:	max. 1 m
Technology:	Bluetooth Low Energy
LAN interface:	
Electrical:	1 × Ethernet 10/100Base-TX
Mechanical:	1 × RJ-45 socket, 8-pin
Speed:	max. 100 Mbit/s
Range:	max. 100 m
SD connection slot:	SD 3.0 (SDHC, SDXC) memory cards
Ambient temperature:	-5 °C to +50 °C

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-0272DE-EN · V 1.0 · 03.2021