

B8-BAF Steuerbaugruppe

B8-BAF Control module



- Baugruppe für Integral IP MX Zentrale • redundanter Aufbau • Anschluss für Alarmierungs- und Übertragungseinrichtung • Ansteuerung Relais-BUS • MMI-Bus für externe Bedien- und Anzeigeräte

- Module for Integral IP MX control panel • redundant structure • Connection alarm notification and transmission equipment • Relay BUS controlling • MMI bus for external operating and indicator equipment

Beschreibung

Zum Anschluss von Alarmierungs- und Übertragungseinrichtung, überwachten Eingängen zur Abfrage von galvanisch getrennten Kontakten, Schlüsselsafes und Freischalteneinrichtungen und für die Ansteuerung des Relais BUS. Für die Übertragung von Alarmmeldungen können Relais angesteuert werden.

Über den MMI-BUS können externe Bedien- und Anzeigeräte angeschlossen werden.

Die Baugruppe kann im Baugruppenträger auf den Steckplätzen 2-9 bestückt werden. Bei Verwendung von Relaismodulen (B3-REL 10, B3-REL 16, B3-REL 16E in den Steckplätzen 11-13) muss diese Baugruppe auf Steckplatz 9 bestückt werden (steuert den Relais-Bus im Baugruppenträger).

Die Baugruppe ist aus Gründen der Systemverfügbarkeit redundant aufgebaut, alle logischen Funktionsgruppen sind doppelt vorhanden. Im Fehlerfall wird das gesamte System auf die zweite Systemhälfte umgeschaltet, um die Funktionsfähigkeit der Zentrale uneingeschränkt sicher zu stellen.

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

Description

For connecting alarm notification and transmission equipment, monitored inputs for querying galvanically isolated contacts, key safes and release mechanisms and for controlling the relay bus. For the transmission of alarms relays can be controlled.

External operating and indicator equipment are connected over the MMI-BUS.

The module can be fitted in the module rack in the connection slots 2-9. When using relay modules (B3-REL 10, B3-REL 16, B3-REL 16E in connection slots 11-13) this module must be fitted into connection slot 9 (controls the relay bus in the module rack).

The module has a fully redundant construction to ensure system availability all logical functional groups are present in duplicate. In the event of a fault, the entire system is switched over to the second half of the system, in order to ensure the control panel's ability to function.

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

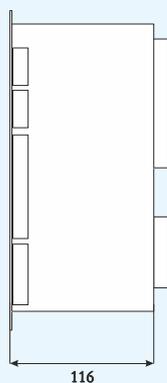
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

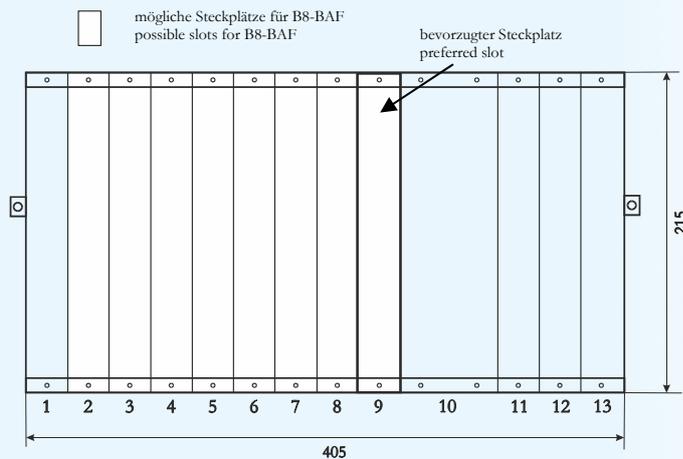
B8-BAF Steuerbaugruppe

B8-BAF Control module

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm



Technische Daten

Spannungsversorgung: intern über System BUS
Stromaufnahme: 60 mA typ.
Umgebungstemperatur: -5° bis +50°C

Überwacher Ausgang OM1/2:
3 Lastbereiche, Alarmierungs-
und Übertragungseinrichtung
oder überwachter Ausgang

Überwachte Eingänge IM1/2/3:
galvanisch getrennte Kontakte,
Schlüsselsafe, Freischalt einrich-
tungen

MMI-BUS: für Low- und High-Speed
MMI-BUS Teilnehmer,
galv. getrennte RS-485

Feuerwehrbedienfeld Deutschland (DIN 14661):
Reichweite: max. 5 m

Relaiskontakte (Vorderseite):
3 Relaisausgänge,
programmierbar als Arbeits-
oder Ruhekontakt

Schaltspannung: max. 60 VDC
Schaltstrom: max. 3 A
Schaltleistung: 300 W/ 2500 VA

Relais-BUS (Rückseite): für die Ansteuerung von Relais-
Modulen auf Pos. 11-13

Technical data

Power supply: internally via the system BUS
Current consumption: 60 mA typ.
Ambient temperature: -5° to +50°C

Monitored output OM1/2:
3 load ranges, alarm notification
and transmission equipment or
monitored output

Monitored inputs IM1/2/3:
galvanically isolated contacts, key
safe, release mechanisms

MMI-BUS: for low and high speed
MMI-BUS devices,
galv. isolated RS-485

Fire brigade panel Germany (DIN 14661):
Range: max. 5 m

Relay contacts (front side):
3 relay outputs, programmable as
a make contact or a break contact

Switching voltage: max. 60 VDC
Switching current: max. 3 A
Switching power: 300 W/ 2500 VA

Relay BUS (back side): for controlling relay modules in
positions 11-13

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

© Schrack-Productions - B-DB-0173DE-EN_B8-BAF_V1.0
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications