

# B3-REL10 Relaisbaugruppe. B3-REL10 Relay module.



- Baugruppe für Integral IP MX Zentrale • 10 bistabile frei programmierbare Relaiskontakte 230 V / 3 A • Fail-Safe-Lage.

- Module for Integral IP MX control panel • 10 bistable freely programmable relay contacts 230 V / 3 A • Fail-Safe position.

## Beschreibung

Die Baugruppe enthält 10 bistabile frei programmierbare 230 V / 3 A Relaiskontakte. Die Festlegung ob der Kontakt ein Arbeits- oder Ruhekontakt ist, erfolgt durch Projektierung mittels Software.

Durch Programmierung einer Fail-Safe-Lage kann der Zustand jedes einzelnen Relais bei Ausfall der Versorgungsspannung oder Ausschalten der Zentrale definiert werden.

Die Relaisbaugruppe kann im Baugruppenträger auf Steckplatz 11-13 bestückt werden, zusätzlich muss sich eine der Baugruppen B5-BAF oder B5-MRI16 auf Steckplatz 9 befinden

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

The module contains 10 bistable, freely programmable 230 V/3 A relay contacts. Whether a contact is a make contact or a break contact is ascertained by configuration using software.

By programming a fail-safe position the status of every individual relay can be defined in the event of a supply voltage failure or the fire alarm control panel being switched off.

The relay module can be fitted in the module rack on connection slot 11-13, in addition one of the modules of type B5-BAF or B5-MRI16 must be fitted to connection slot 9.

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.

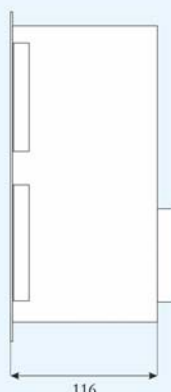
**FIRE ALARM**

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

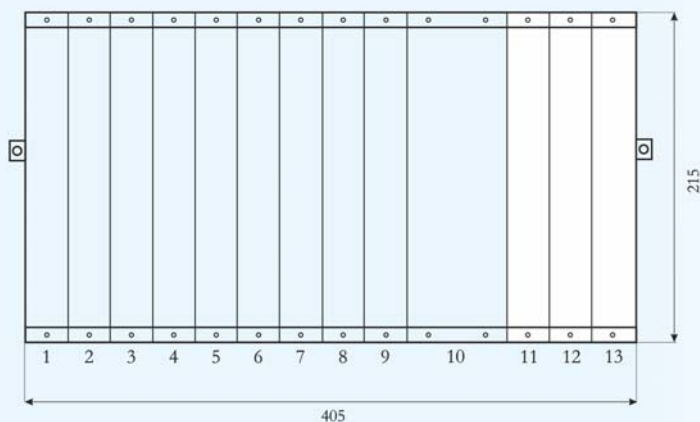
# B3-REL10 Relaisbaugruppe. B3-REL10 Relay module.

## Abmessungen Dimensions

 mögliche Steckplätze für B3-REL10  
possible slots for B3-REL10



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm



## Technische Daten

Spannungsversorgung: intern über System-/Relais-BUS  
Stromverbrauch: 9 mA typ.  
Umgebungstemperatur: -5° bis +50°C

Relaisbauart: bistabil  
Kontaktwiderstand: 30 mΩ max.  
max. Schaltspannung: 230 VAC/ 125 VDC  
max. Schaltstrom: 3 A  
max. Schaltleistung: 300 W (2,4 A bei 125 VDC;  
1,3 A bei 230 VAC)

## Technical data

Supply voltage: internally via the system/relay bus  
Power consumption: 9 mA typical  
Ambient temperature: -5° to +50°C

Relay construction: bistable  
Contact resistance: 30 mΩ max.  
max. switching surge: 230 VAC/ 125 VDC  
max. switching current: 3 A  
max. switching power: 300 W (2.4 A at 125 VDC;  
1.3 A at 230 VAC)

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