

- › **Leistungsfähiges 32-Bit-Prozessorsystem**
- › **3 Relaisausgänge, 2 überwachte Sirenenausgänge, 8 OC-Ausgänge, alle frei parametrierbar**
- › **3 überwachte Eingänge, frei parametrierbar**
- › **LAN-Schnittstelle, INFO-Bus- bzw. INFO-Bus-EP-Schnittstelle, USB-Schnittstelle**
- › **Ein- und Ausgänge auf steckbare Schraubklemmen bzw. auf Flachkabelstecker geführt**
- › **Integrierter Redundanzprozessor**



Die Zentralbaugruppe ZTBR600-1 mit integriertem Redundanzprozessor wird zum Einbau in eine Brandmelderzentrale BC600-xxxN (Lieferung ohne Zentralbaugruppe) sowie zum Aufbau einer Brandmelderzentrale BC600-E in einem Schaltschrank verwendet.

Bei Ausfall des Hauptprozessors übernimmt der Redundanzprozessor die gesamte Datenverarbeitung sowie die Kommunikation mit den Funktionsmodulen und Peripheriegeräten. Die redundante Zentralbaugruppe ist dadurch bestens für Anlagen mit besonders hohen Anforderungen an die Ausfallsicherheit – beispielsweise in Löschanlagen – geeignet.

Die Baugruppe ist verantwortlich für:

- die Kommunikation mit allen anderen Baugruppen der Brandmelderzentrale, die einen Bus-Anschluss besitzen (Anzeige- und Bedienfeld-Baugruppe, Baugruppen in den Erweiterungsfeldern der Türe, Funktionsmodule, Netzteile etc.), über zwei Hochleistungs-Bussysteme,
- die Verwaltung und Verteilung der Ereignisse,
- die Überwachung und Aktivierung der eigenen Ein- und Ausgänge,
- die Kommunikation über die externen Schnittstellen (USB-Schnittstellen sowie INFO-Bus-Schnittstelle).

Von einer Zentralbaugruppe ZTBR600-1 (d.h. einer Brandmelderzentrale BC600 bzw. jeder BCnet600-Teilzentrale) können bis zu 4.000 Gruppen verwaltet werden. In einer BCnet600-Zentrale können von allen Teilzentralen gemeinsam bis zu 20.000 Gruppen verwaltet werden.

Der Baugruppe sind zwei Abschlussstecker SBA600-1 beige packt.

TECHNISCHE DATEN

Stromaufnahme typ.	42 mA (Ein- und Ausgänge in Ruhe)
Ausgangsstrom Sirenenausgänge	1 A
Schaltleistung Kontakt	1 A / 60 V / 30 W

Zentralbaugruppe redundant

ZTBR600-1

Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C
Abmessungen L × B × H	173 × 131 × 25 mm
Gewicht	175 g
Artikelnummer	211101
Bestellbezeichnung	Zentralbaugruppe redundant ZTBR600-1