

BRANDMELDEZENTRALE BC600-1L

HAUPTMERKMALE

- Kompakte Einheit mit integriertem Loop-Interface
- Intelligente Ring-Bus-Technik mit 3 verschiedenen Loop-Protokollen
- Einbauplatz für optionales Funktionsmodul
- USB- und IP-Schnittstelle
- Intuitive, menügeführte Bedienung
- Übersichtliche Ereignisanzeige auf großzügigem Grafikdisplay 1/4-VGA

BESCHREIBUNG

Die kompakte Brandmelderzentrale BC600-1L ist eine fertig integrierte Einheit für den Anschluss eines Loops. Auf der Zentralbaugruppe ZTB601-1 ist bereits der Netzteil mit 2,3 A Ausgangsstrom sowie das Loop-Interface mit wählbarem Loop-Protokoll integriert. Der Loop kann softwareunterstützt bis zu 318 physikalische Adresspunkte in maximal 200 Meldergruppen verwalten. Die freie Zusammenfassung von Meldern und Modulen zu logischen Sektoren ermöglicht die gemeinsame Bedienung definierter Anlagenteile. Die BC600-1L kann bis zu 256 Sektoren verwalten.

Darüberhinaus weist die Einheit folgende spezifische Leistungsmerkmale auf:

- Das in der Gehäusefront integrierte Anzeige- und Bedienfeld besteht aus einem 5,7" 1/4-VGA-Grafikdisplay, den Leuchtdioden-Anzeigen sowie einer Folientastatur.

- Die Zentrale verfügt über einen Einbauplatz für ein optionales Erweiterungsmodul (z.B. Feuerwehr-Interface FWI600-1, Grenzwertmelder-Interface GIF608-1 oder Serielles Interface SIF601-x). Für die Erweiterung muss zusätzlich die Backplane BPL601-1 eingebaut werden.
- Durch entsprechende Parametrierung können Meldergruppen für Handfeuermelder, automatische Brandmelder mit oder ohne Alarmverifizierung, technische Meldungen, Störungsmelder mit oder ohne Selbstrückstellung sowie für Rückmeldungen externer Einrichtungen gebildet werden.
- Durch Festlegung von Ausgangsfunktionen können Steuerungen, Alarmierungseinrichtungen oder Übertragungseinrichtungen definiert werden.
- Ein überwachter Ausgang mit 500 mA Ausgangsstrom erlaubt die



Zertifizierungen



Anschaltung einer Alarmierungseinrichtung.

- Zwei Hilfseingänge und acht OpenCollector-Ausgänge, jeweils frei parametrierbar, sind für allgemeine Steuerungsaufgaben vorhanden.
- Ereignisspeicher und Anzeige der letzten 10.000 Ereignisse.
- Der Gehäuseboden bietet Platz für Notstrombatterien mit 2 x 12 V/max. 22 Ah.

Hinweis

Für die Brandmelderzentrale BC600-1L ist das Landeszubehör für Deutschland unbedingt erforderlich. Dies enthält u.a. das deutsche Handbuch Teil-A (Bedienungsanleitung) und die zusätzlichen Beschriftungselemente lt. DIN 14675 bzw. DIN VDE 0833-2.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 VAC +10/-20%, 47...63 Hz
Ausgangsspannung	typ. 27,6 VDC
Ausgangsstrom Netzteil	max. 2,3 A
Ausgangsstrom Sirenen Ausgang	max. 500 mA
Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
Schutzart	IP30
Abmessungen	384 x 384 x 107 mm (B x H x T)
Farbe (Gehäuse)	Grauweiß (RAL 9002)
Gewicht (ohne Akkumulator)	ca. 5,4 kg
Zulassungen	VdS G218062; 0786-CPR-21612
Zertifizierungen	EN 54-2, EN 54-4, EN 12094-1
Artikel-Nummer	108724