

ZPA4000



Zentralenparallelanzeige für Sonderanwendungen

ZPA4000

Leistungsmerkmale

Systemvoraussetzungen



Leistungsmerkmale

- Zentralenparallelanzeige (ZPA) als zusätzliche Anzeige zur Brandmeldeanlage (BMA)
- Schnittstellenverfügbarkeit: TTY, RS232, RS422, RS485 über
- Schnittstellenmodule, DualSIO für redundante Ankopplung
- redundante Anschaltung über Adapter ADP4000
- Anschaltung in Ringbusstruktur
- bis zu 16 redundante FAT/ZPA in einem Loop
- bis zu 31 "Slave"-FAT/ZPA an einem FAT4000 (Stich)
- bis zu 496 "Slave"-FAT/ZPA insgesamt im System4000
- Reduzierung von Umgebungseinflüssen durch kapazitive Tasten
- stromsparendes Design
- galvanisch getrennte serielle Schnittstelle zum Loop
- modulare serielle Schnittstelle für BMZ oder Erweiterungen
- Versorgungsspannung und Signalweg redundant
- Überwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung nach EN 54-2
- Überwachung auf schleichenden Kurzschluss und schleichende Unterbrechung nach EN 54-13
- volle Funktionalität bei Störung eines Leitungsweges
- Übernahme verfügbarer Zusatztexte unter Verwendung einer zusätzlichen 3. Zeile
- aus dem Protokoll der BMA oder über PROG4000 programmierbar (Programmiersoftware im Lieferumfang enthalten)
- Historie-Funktion, ESPA4.4.4- und ESPA-X-Protokoll
- optional mit serieller Druckerschnittstelle



Technische Daten:

Versorgungsspannungsbereich 10 - 30 V DC
Stromaufnahme Ruhe (12V / 24V) ca. 40 mA / 16 mA
Stromaufnahme Alarm (12V / 24V) ca. 45 mA / 23 mA
Ausführung Aufputzmontage
Farbe RAL 7032 (Kieselgrau)

Gehäuseabmessungen

Aluminium-Gehäuse (B x H x T) 190 x 210 x 40 (mm)
Stahlblech-Unzerputz-Gehäuse (B x H x T)
Einbaumaß (BxHxT) 193 x 190 x 60 (mm)
Außenmaß (BxHxT) 230 x 230 x 61,5 (mm)

Farben

RAL 9006 (Weiß-Aluminium)
RAL 9016 (Verkehrsweiß)
RAL 7032 (Kieselgrau)
RAL 3000 (Feuerrot)
Weitere auf Anfrage



IFAM GmbH Erfurt
Gustav-Weißkopf-Straße 9
99092 Erfurt

Tel. +49 (361) 659 11 - 0
Fax +49 (361) 659 11 - 99

ifam@ifam-erfurt.de
www.ifam.com

April 2023, Änderungen vorbehalten