



8. März 2001

Ausgabe: 2.02

NF 300 2 Ring modulare Brandmelderzentrale

Allgemein

Die NF 300 ist eine moderne, anspruchsvolle Brandmelderzentrale mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Die NF 300 kann 2 Ringleitungen, bestückt mit bis zu 396 Ringelementen verwalten. Diese Brandmelderzentrale wurde entwickelt gemäß Anforderungen nach DIN EN54 Teil 2 und 4, sowie zusätzlichen lokalen Anforderungen der unterschiedlichen Europäischen Länder.



Systemeigenschaften

Intelligente Merkmale:

- ✓ ständige Überprüfung und Auswertung der Meßwerte jedes einzelnen Melders
- ✓ Wartungsanzeige für jeden einzelnen Melder
- ✓ Individuelle Anzeige aller Meldermeßwerte
- ✓ 10 Alarm- und Wartungseinstellungen pro Melder
- ✓ Meßwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbus-elemente
- ✓ AWACS-Algorithmen
- ✓ Tag-Nachtschaltung
- ✓ programmierbare Tag-Nacht-Melderempfindlichkeits-anpassung
- ✓ Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- ✓ Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- ✓ Anzeige - während Gruppentest - wieviele Melder einer Gruppe bereits getestet bzw. noch nicht getestet sind
- ✓ Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 600 Ereignisse
- ✓ 2 serielle Schnittstellen für Programmierung der BMZ, Ansteuerung eines Druckers, Lageplatableaus oder Fremdgerätes
- ✓ Ansteuerermöglichkeit von ringbusgespeisten Alarmgebern
- ✓ Vernetzung von NF 300 mit NF 1000 und Fernbedienfelder
- ✓ Computer-unterstützte Ferndiagnose
- ✓ Verknüpfung der Ein- und Ausgänge aller Ringbus-elemente durch frei programmierbare Matrix
- ✓ Automatische Ansteuerung, sowie Ausnahmen in der Ansteuerung der Steuermatrix in Abhängigkeit vom Wochentag
- ✓ Möglichkeit zum Fernrücksetzen von Geräten

- ✓ 2-Melderabhängigkeit pro BMZ, Gruppe oder Untergruppe
- ✓ Alarm- und Störungsüberprüfungszeit einstellbar pro Melder
- ✓ programmierbare bzw. automatische Umstellung Winter-Sommerzeit
- ✓ 255 Gruppen pro Zentrale
- ✓ 255 Untergruppen pro Zentrale
- ✓ VdS-Nummer G 201019

Bedienung :



- ✓ graphisches LCD-Display mit 240 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
 - ✓ Einteilung der Ereignisse erfolgt über einzigartige Registerkarten im Display
 - ✓ Das Display ist in der Lage, eine Standard PC-Tastatur darzustellen für schnelle und einfache Textänderung
 - ✓ Klartextanzeige von 32 Zeichen je adressierbarem Ringbusteilnehmer und zusätzlich eine Klartextanzeige von 32 Zeichen je programmierter Meldergruppe
 - ✓ Freigabe der Tastatur mittels Schlüsselschalter und Passwort
 - ✓ optionaler Einbaudrucker
 - ✓ optionale Module mit Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung
 - ✓ interaktive Schnellbedienungstaste für Abschaltungen, Einschaltungen und Beenden des Gruppentestes
- #### Adressierbare Melder und Module für die NF 300 :
- ✓ extrem flache Ionisationsrauchmelder
 - ✓ extrem flache optische Rauchmelder
 - ✓ extrem flache optische Rauchmelder zum Einsatz in Ex-gefährdeten Bereichen
 - ✓ extrem flache Brandfrüherkennungs-Laser-Durchlicht Rauchmelder (**VIEW™**: Very Intelligent Early Warning)
 - ✓ aktiver optischer Rauchmelder (**FILTREX™**) zum Einsatz unter erschwerten Bedingungen (Staub und Feuchtigkeit)
 - ✓ Thermomaximal- und differentialemelder
 - ✓ extrem flacher optisch-thermischer Melder (**Acclimate™**)
 - ✓ extrem flacher Multimelder verknüpfen über einen einzigartigen Algorithmus die Meßwerte eines integrierten Ionisationsrauchmelders, eines optischen Rauchmelders sowie eines Thermomelders
 - ✓ Ringbusgespeiste linienförmige Rauchmelder
 - ✓ Handfeuermelder
 - ✓ Überwachungsmodule und Steuermodule
 - ✓ Modul für VdS-Standard Schnittstelle Löschen
 - ✓ Ringbusgespeiste akustische Alarmgeber