



**Serienmäßige Ausstattung der
Brandmelderzentrale NF 50-A**

Merkmale:

- µP gesteuerte Brandmelderzentrale nach DIN EN54-2, DIN EN54-4 und VdS
- Systemzentrale mit 16 + 16 frei programmierbaren Meldergruppen
- Mit einer Ringbusleitung:
 - Verdrahtung in 2 Draht-Technik als Ring, Stern und Stich
 - pro Ringbus bis zu 198 adressierbare Einzelelemente
 - automatische Programmierungsmöglichkeiten der Ringelemente
- Verknüpfung der Ein- und Ausgänge aller Ringbuselemente durch frei programmierbare Matrix
- LCD Display mit 2 x 40 Zeichen Klartext, mit Hintergrundbeleuchtung
- 16 Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung
- Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 512 Ereignisse
- 11 programmierbare Passwörter für Tastaturfreigabe
- 1 Ausgang, wahlweise AE-, ÜE- oder überwachter Relaisausgang
- 1 Ausgang, wahlweise AE- oder überwachter Relaisausgang

- 2 Ausgänge, wahlweise AE-, überwachter oder nicht überwachter Relaisausgang (Werkeinstellung: Sammelfeuer und Sammelstörung)
- 2 programmierbare Transistorausgänge von je 60mA
- 2 digitale Eingänge (ÜE-Rückmeldung bzw. Start Tag/Nacht-Modus)
- Anschluß für Feuerwehrbedienfeld
- Serielle Schnittstelle zum Anschluß eines Druckers, Paralleltabelleaus oder FAT
- Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- Individuelle Anzeige aller Meldermesswerte
- Voralarmanzeige für jeden einzelnen Melder
- 10 Alarm- und Wartungseinstellungen pro Melder
- Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbuselemente
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung
- Computer-gestützte Ferndiagnose
- Schlüsselschalter

Die Software dieser BMZ unterstützt, im Gegensatz zu den Brandmelderzentralen der Serie 30, den Einsatz von bis zu 99 VIEW-Melder Typ FSL-751 bzw. bis zu 99 SMART4-Melder Typ IRX-751 CTEM

Technische Daten

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| VdS-Nummer: | G 202097 |
| CPD-Nummer: | 0786-CPD-20851 |
| Farbe: | grau - RAL 7021 |
| Betriebstemperatur: | -5°C bis +45°C |
| rel. Luftfeuchtigkeit: | 5% bis 95% (nicht kondensierend) |
| Maße (B x H x T): | 380 x 365 x 110 mm |
| Gewicht: | 6 kg ohne Akkus |
| max. Akkuplatz: | 2 x 12Ah/12V |
| Schutzart: | IP 30 nach EN 60529 |

Die BMZ NF 50-A kann mit folgenden Optionen ausgerüstet werden:

Merkmale:

NF 50-A Kompaktzentrale

Brandmelderzentralen Ringbus

- Schnittstellenkarte für galvanisch getrennte RS 485 für den Anschluß von bis zu 16 Anzeige- und Bedienfeldern Typ IDR-2P und IDR-2A
- Notifier FBF, FAT, Schlüsseldepot, Lageplantageau
- Schnittstelle für Grenzwertmelder der Serie 800 und Fremdmelder
- uP-Einbaurahmen

Passendes Zubehör:

- **NF 30-UP1 Unterputzrahmen**

Farbe: grau - RAL 7021
 Maße (B x H x T): 453 x 437 x 10 mm
 Breite des Rahmens: 35 mm



- **NF 30-PK Programmiersoftware**



- **RS 485-IDR2 Galvanisch getrennte RS 485-Karte**



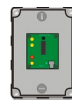
- **IDR-2A Fernbedienfeld für BMZ der Serie 30 und 50**

Versorgungsspannung: 18 bis 32 VDC
 Stromverbrauch: 80 mA @ 24VDC
 Strom bei Alarm: 120 mA @ 24VDC
 Ansteuerung: RS485 über 2 Adern
 max. Leitungsimpedanz: 25 Ohm pro Ader
 (ca. 3km bei 1,5mm²)
 Farbe: grau - RAL 7021
 Betriebstemperatur: -5°C bis +45°C
 rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
 Maße (B x H x T): 254 x 165 x 55 mm
 Schutzart: IP 30 nach EN 60529



- **IDR-2P Fernanzeigefeld für BMZ der Serie 30 und 50**

Versorgungsspannung: 18 bis 32 VDC
 Stromverbrauch: 80 mA @ 24VDC
 Strom bei Alarm: 120 mA @ 24VDC
 Ansteuerung: RS485 über 2 Adern
 max. Leitungsimpedanz: 25 Ohm pro Ader
 (ca. 3km bei 1,5mm²)
 Farbe: grau - RAL 7021
 Betriebstemperatur: -5°C bis +45°C
 rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
 Maße (B x H x T): 254 x 165 x 55 mm
 Schutzart: IP 30 nach EN 60529



- **020-876 Anzeige der Standardschnittstelle Löschen für NF50**