



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

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
- Voralarmanzeige für jeden einzelnen Melder
- Individuelle Anzeige aller Meldermesswerte
- 10 Alarm- und Wartungseinstellungen pro Melder
- Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbuselemente
- AWACS-Algorithmen
- Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- Tag-Nachtschaltung
- Computer-gestützte Ferndiagnose
- Netzladegerät PSU3A
- Schlüsselschalter

Kompaktzentrale

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

Technische Daten

VdS-Nummer:	G 202099
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):	500 x 620 x 232 mm
Gewicht:	15 kg ohne Akkus
max. Akkuplatz:	2 x 12Ah/12V
Schutzart:	IP 30 nach EN 60529

Passendes Zubehör:

**NF 50-S
Kompaktzentrale**

Brandmelderzentralen Ringbus

• **UP1-1B Unterputzrahmen**

Farbe: grau - RAL 7021
Maße (B x H x T): 567 x 687 x 20 mm
Rahmenstärke: 33 mm



• **NF 30-PK Programmiersoftware**



• **PSU3A Kompaktes Netzladegerät**

VdS-Nummer: Siehe BMZ
Maße (B x H x T): 150 x 205 x 60 mm
Gewicht: ca. 3,5 kg



• **ISO-RS 485 Galvanisch getrennte RS 485-Karte**

VdS-Nummer: Siehe BMZ
Ruhestrom: 40 mA
Maße (B x H x T): 32 x 117 x 25 mm
Gewicht: ca. 200 g



• **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



• **PRN-ID Einbaudruckerlaufwerk**

Ruhestrom: 11 mA
Maße (B x H x T): 99 x 137 x 46 mm
Gewicht: ca. 650 g



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

