




**8-Kanal-Havarie-Manager**
# MHM 82

## 8-Kanal-Havarie-Manager nach EN-60849

Der MHM 82 übernimmt die Überwachung und Fehleranalyse von Verstärkern in einer 100V-Beschallungsanlage und die automatische Aufschaltung von Reserve-Verstärkern im Havarie-Fall.

- permanente Überwachung von bis zu 8 Verstärkern auf Erd- und Kurzschluß mit automatischer Umschaltung auf bis zu 2 Reserve-Verstärker
- Trennung defekter Linien vom Verstärker im Fehlerfall (per Software einstellbar)
- Übernahme aller Parameter des ausgefallenen Verstärkers durch den Reserve-Verstärker
- Ausgabe sämtlicher Fehlermeldungen am Gerät über LED-Ketten, LCD-Display, über potentialfreien Kontakt und per Software (RS485)
- externe Steuermöglichkeit der Parameter sowie Fehlerausgabe über RS-485 Datenschnittstelle
- Konfiguration der Überwachungsfunktionen über LCD-Display mit Menüführung:
- Verstärkerzahl, Zuordnung und Pegel des Pilottons, Kanal-Zuordnung der Havarie-Verstärker
- Möglichkeit der dB- genauen Einstellung der Ausgangspegel für jeden Kanal
- Das Gerät erfüllt die Forderungen der EN 60849

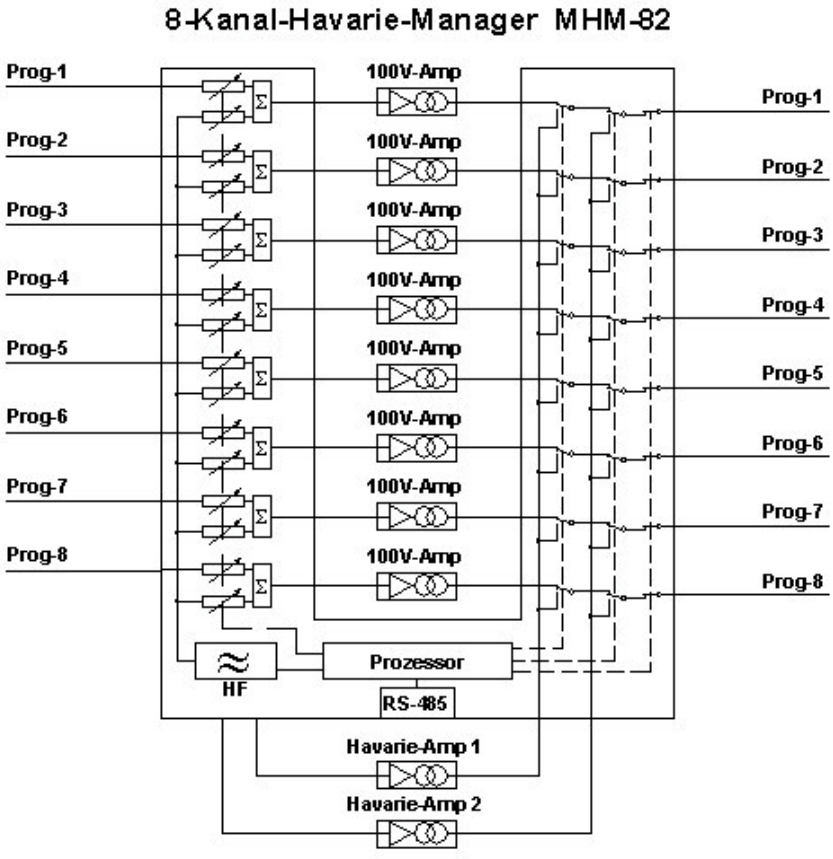
Technische Daten: siehe Folgeblatt



15868 Lieberose Thälmannstraße 31 Tel 033671 – 614-0 Fax 033671 – 614-20 info@stf-online.de

| | |
|---|---|
| Gehäuse/Abmaße | 19“ 2HE , ca. 240mm tief (ohne Stecker) |
| Betriebspannung | 24 V DC nominal (18-36V**)** |
| Stromaufnahme | ca. 0,8A (20W) |
| Eingänge | +6dBu elektronisch symmetrisch 10Kohm max. 21dBu Eingangspegel |
| Ausgänge | +6dBu elektronisch symmetrisch 50ohm max. 21dBu Ausgangspegel |
| Klirrfaktor | 0,02% max. bei +6dBu/600 Ohm |
| Pegelstellung | Pro Kanal von +4 bis –60dB/Mute in 1dB-Schritten<br>Pilotton von –30 bis –60dB/Mute in 1-dB-Schritten |
| Lastkreise | max. 8A 600VA |
| Steckverbinder | steckbar 4 bzw. 6polige Schraubklemmen (Phönix) |
| Anzeige | LED Display mit 2x 40 Zeichen hinterleuchtet und 3x8 LED gn/ge/rt |
| Bedienung | 1 digitaler Drehgeber mit Tastfunktion zur Menübedienung, 6 Tasten |
| ERROR Ausgang | 1 Schließer max. 1A /125V 65VA<br>1 Öffner max. 1A/125V 65VA |
| Datenschnittstelle | RS485 38,4 kBaud 8N1 |
| Gewicht | ca. 2.800g |
| Bestell-Nummer | **MHM 82** |

**Prinzip-Schaltbild:**






15868 Lieberose Thälmannstraße 31 Tel 033671 – 614-0 Fax 033671 – 614-20 info@stf-online.de