

16/32 Channel interruption free APS® loudspeaker line monitoring
16/32 kanalige unterbrechungsfreie APS®-Lautsprecher-Linienüberwachung



Independent operation or integrated in our APS-APROSYS®-System with modular technology for any specific configuration with input-, output-, music- and function-moduls.

Autonomer Betrieb oder Anbindung an das APS-APROSYS®-System mit modularem Ausbau durch steckbare Eingangs-, Ausgangs-, Funktions- und Musikquellen-Module.

Unterbrechungsfreie digitale 100-V Lautsprecher-Linienüberwachung mit DSP-Technologie

- APS®-System- oder Menü-Benutzerführung
- 16/32 100-V Lautsprecherlinien überwacht (Kurzschluss/ Unterbruch/ Erdschluss und Lautsprecherausfall), unterbrechungsfrei auch bei Musikbetrieb
- mit APS-APROSYS®-Programmier-Möglichkeit
- automatische Kalibrierung der einzelnen Lautsprecherlinien
- APS®-System integrierte oder autonome Anwendung

Unterbrechungsfreie APS®-Lautsprecher-Linienüberwachung mit DSP-Prozessor und programmierbaren Toleranzwerten

- Menüführung über integriertes Display zur:
 - individuellen Deaktivierung der unbenutzten Zonen oder für den Servicefall
 - detaillierten Fehlerlisten-Auswertung
 - automatische Kalibrierung der einzelnen Zonen
 - individuellen Einstellung der Toleranzwerte für die einzelnen Zonen
- potentialfreier Fehler-Sammelkontakt
- individuelle Fehleranzeige auf jeder überwachten Linie mit detaillierter Fehlerdiagnose über Display oder automatischer Ausgabe zum übergeordneten, zentralen Prozessor-Modul APS-177-EV gemäss EN 60849
- präzise Auswertung der angeschlossenen Last mit DSP-Technologie und entsprechend klarer Fehleranalyse
- Isolation der defekten Linie bei Kurzschluss
- Bus-Verbindung: 2 Buchsen DB 25 (In/Out)
- Speisung: 17-V DC/ max 250mA mit APS®-System oder ext. Speisung
- Gewicht: 4.5 kg
- Dimensionen (B/T/H): 425/320/89 mm

19" Rack-Montage

- mit 19"-Adapter, 2HE, Ref. MC-42

Digital interruption free 100-V loudspeaker line monitoring with integrated DSP-technology

- APS®-System- or menu driven user guidance
- 16/32 100-V loudspeaker lines monitored for short-circuit / discontinuity/ earth fault and Loudspeaker failure, without music interruption
- with APS-APROSYS® programming option
- automatic calibration of each individual loudspeaker line
- integrated into the APS®-System or independent utilisation

Digital interruption free 100-V loudspeaker line monitoring with DSP-technology and free programm. tolerance levels

- user guidance via integrated display for:
 - individual deactivation of unused zones or in case of maintenance
 - detailed failure analysis
 - automatic calibration of each individual loudspeaker line
 - individual setting of the tolerance level for each loudspeaker line
- potential free failure contact
- individually failure indication for each monitored line with detailed failure analysis via integrated display or via data communication to the Main Processor Module for system surveillance (EN-60849-Module / APS-177-EV)
- precise loudspeaker load analysis with DSP-technology and accordingly highly accurate
- automatic line-isolation in case of short circuit
- Bus connection: 2 connectors DB 25 (in/out)
- Mains power infeed: 17VDC/max 250 mA with APS®-System or ext. power supply
- Weight: 4.5 kg
- Dimensions (W/D/H): 425/320/89 mm

19" Rack Mounting

- with 19" adapter, 2 unit height, Ref. MC-42