

## Erweiterungsmodul Module d'extension

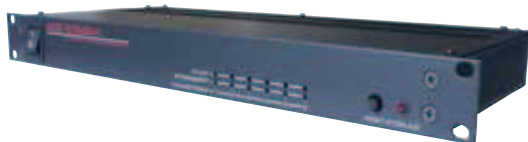
### AGS 60849 /K

Das mikroprozessorgesteuerte Erweiterungsmodul AGS 60849 /K kann autonom oder in Verbindung mit der Zentraleinheit AGS 60849 eingesetzt werden. Es ermöglicht die Überwachung von sechs Verstärkern (100 V). Ausserdem stehen 4 NF- Ein-/Ausgänge zur Verfügung. Das Gerät wird zwischen ELA-Vorverstärker und die Endverstärker geschaltet. Ist es mit der Zentraleinheit gekoppelt, werden im Gefahrenfall die NF-Eingänge abgeschaltet und die Notfallmeldungen auf die NF-Ausgänge geroutet. Deshalb müssen die vorhandenen Vorverstärker sowie die daran angeschlossenen Mikrofonsprechstellen und weitere Programmquellen die IEC 60849 (VDE 0828) nicht erfüllen. Aus diesem Grund eignet sich das Gerät neben Neuinstallationen besonders für die Nachrüstung bestehender ELA-Zentralen. Wenn die Zentraleinheit angeschlossen ist, werden Störungen zusätzlich noch an das AGS 60849 übertragen und dort auf dem Display angezeigt.



MLD 60849

Cette unité d'extension commandée de microprocesseur AGS 60849 /K peut être utilisée d'une manière autonome ou en relation avec l'unité contrôle AGS 60849. Elle permet la surveillance de six amplis (100 V). En plus, on dispose de 4 entrées/sorties BF. L'appareil se raccorde entre le pré-ampli de l'installation de sonorisation et les étages finaux. Il est couplé avec l'unité centrale et, en cas de danger, on coupe les entrées BF et les messages sont directement dirigés sur les sorties BF de manière à ce que les microphones et les autres sources du pré-ampli ne soient plus utilisées. C'est pour cette raison que cet appareil n'est pas seulement utilisé pour de nouvelles installations, mais aussi pour celles existantes. Si l'unité centrale est raccordée, les pannes sont aussi transmises au AGS 60849 et indiquées sur le display.



**Erweiterung der Zentraleinheit AGS 60849**  
Speicherung von Watchdog- und Fehlereignissen  
Protokollierung auf PC oder Weiterleitung via SMS auf Handy möglich  
Prioritätssteuerung  
Schnittstelle für Havarie-Umschaltung  
Schnittstelle für Lineguard



**Extension de l'unité centrale AGS 60849**  
Mémorisation des événements (pannes) qui se sont produits  
Protocole sur PC ou transmission sur téléphone portable par SMS possible  
Commande de priorité  
Interface pour commutation en cas de panne  
Interface pour Lineguard



### Technische Daten / Fiche technique

Eingänge / Entrées:	4 Line 0 dB asymmetrisch / 2 lignes 0 dB asymétriques 6 100 V symmetrisch 200 kOhm / 6 100 V symétriques 200 kOhm
Ausgänge / Sorties:	4 Line 0 dB symmetrisch / 4 lignes 0 dB symétriques
Messfrequenz Mikrofon / Fréquence de mesure micro:	1 kHz
Messfrequenz Verstärker / Fréquence de mesure amplificateur:	20 kHz
Interne Sprachspeicher / Mémoire vocale interne:	4 Texte, insgesamt 100 Sekunden / 4 mémoires vocales au total 100 secondes
Display / Display:	LED-Anzeige / LED-Anzeige
Temperaturbereich / Températures admises:	5° C > T < 50° C
Dimensionen / Dimensions:	483 x 45 x 240 mm (19", 1 HE)
Gewicht / Poids:	3,1 kg
Leistungsaufnahme / Puissance alimentation:	12 VA
Betriebsspannung / Tension nominale de service:	220-240 VAC 50Hz, 24 VDC ca. 500 mA