

## AMI – 120 / AMI – 240

### Mischverstärker



Die AVE-Modelle AMI - 120 und AMI - 240 sind Mixer mit integrierten Verstärkern. Sie besitzen 6 elektronisch symmetrische MIC/AUX-Eingänge, 1 LINK IN-Eingang, 1 PRE OUT-Ausgang. Die 3-Band-Equalizer für jeden der 6 Eingänge garantieren einen klaren Klang und eine perfekte Sprachverständlichkeit. Durch ein Noise Gate wird die Performance des Produkts in akustisch schwierigen Umgebungen, die man häufig in Gotteshäusern und Kongresshallen vorfindet, deutlich verbessert. Mit der anpassbaren Aktivierungsschwelle des Noise Gate kann die Geräuschentwicklung minimiert werden, wenn keine Mikrofone in Gebrauch sind.

Bügel ermöglichen den Einbau in 19"-Racks mit 2 HE.

| MODELL                              | AMI-120                | AMI-240                |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Konfiguration                       | 6 Eingänge/ 1 Ausgang  | 6 Eingänge/ 1 Ausgang  |
| Ausgänge                            | 120W @100-70-50V/4 Ohm | 240W @100-70-50V/4 Ohm |
| Empfindlichkeit AUX-Eingänge        | -35 ÷ +3dBu 14mV ÷ 1V  | -35 ÷ +3dBu 14mV ÷ 1V  |
| Empfindlichkeit MICRO/LINE-Eingänge | -52÷-14dBu 1,9mV÷150mV | -52÷-14dBu 1,9mV÷150mV |
| Impedanz der symmetrischen          | 900 Ohm                | 900 Ohm                |
| Tiefenregler                        | ± 12 dB at 60 Hz       | ± 12 dB at 60 Hz       |
| Mittenregler                        | ± 8 dB a 700 Hz        | ± 8 dB a 700 Hz        |
| Höhenregler                         | ± 12 dB at 10 KHz      | ± 12 dB at 10 KHz      |
| REC Ausgangslevel                   | -3 dBu 500mV           | -3 dBu 500mV           |
| PRE OUT Ausgangslevel               | +3 dBu 1V(pre master)  | +3 dBu 1V(pre master)  |
| SEND and RETURN level               | -3 dBu 500mV           | -3 dBu 500mV           |
| Link In Eingangslevel               | -3 dBu 500mV           | -3 dBu 500mV           |
| Frequenzgang (-3 dB)                | 60-15.000 Hz           | 60-15.000 Hz           |
| Klirrfaktor @ 1 KHz                 | < 1%                   | < 1%                   |
| Signal-Rausch-Verhältnis Micro      | > 67dB                 | > 67dB                 |
| Signal-Rausch-Verhältnis Line       | > 80dB                 | > 80dB                 |
| Netzspannung                        | AC 230V-50÷60Hz        | AC 230V-50÷60Hz        |
| Verbrauch                           | 130VA                  | 180VA                  |
| Maße (BxHxT)                        | 482x88x254mm           | 482x88x339mm           |
| Gewicht                             | 6,9 kg                 | 10,1 kg                |

Technische Änderungen vorbehalten