

**AMH 5EC**

- **AMH60.5EC**.....code 3550
- **AMH120.5EC**.....code 3551
- **AMH240.5EC**.....code 3552



Toujours à l'écoute de ses clients, des professionnels avertis de la sonorisation, Merlaud propose la nouvelle gamme **AMH** qui répond à leurs attentes tant au niveau technique qu'au niveau économique .

Ces nouveaux produits se caractérisent par :

- Des fonctions techniques nouvelles
- Une simplification de la configuration
- Une réduction de l'encombrement
- Une fiabilité accrue
- Une connectique mieux adaptée
- Des options spécifiques
- Amplificateurs multicanaux dans des coffrets 2U
- Un prix compétitif

Ces amplificateurs ont subi avec succès les épreuves d'environnement (vibration, chocs, humidité, température).

Ils sont conformes aux normes EN 60065, CEM et RoHS.

Les mesures des caractéristiques sont effectuées selon la norme CEI-268-3

**AMH** a new range of amplifiers to meet market requirements :

- *New technical fonctions*
- *Easy configuration*
- *Smaller size*
- *High reliability*
- *High quality connectors*
- *Specific options*
- *Multichannel amplifiers in 2U cabinet*
- *Compliance : EN6065, CEM, RoHs*

*Measurement as per IEC-268-3 Standard*

## AMPLIFICATEURS AMH 5EC / AMPLIFIERS AMH 5EC

DO3-51-3550-AMH5EC-V070610

Page 2/7

### SERIE AMH 5EC

- 5 entrées avec un contrôle de volume indépendant pour chacune
- Entrées en mode mixte ou en cascade
- Entrée 1 prioritaire par télécommande sur toutes les autres
- Entrée 2 prioritaire par vox ou télécommande sur E3, 4 et 5
- Niveaux entrées Aux 2,3, 4 et 5 réglables
- Tonalité graves et aigus séparément
- Alimentation fantôme pour micro et 24VCC pour pupitre
- Inverseur micro /aux sur panneau arrière
- Prises XLR , RCA et connecteurs à vis enfichable pour les entrées
- Sortie 0dB sur la prise RCA
- Sorties ligne HP sur bornes à pression 50V- 70V -100V
- Vu-mètre à led
- Protection contre les surcharges et les court circuits
- Disponible en 3 puissances 60W - 120W - 240W (2U-19 pouces).

### OPTIONS :

- Entrée E1-Aux symétrique par **transformateur à faible bruit**
- Sortie défaut ampli par adjonction d'un relais
- Dérivation pour égaliseur (modification câblage)

### AMH 5EC

- 5 inputs with separate volume control
- Mixed or priority mode inputs
- Input 1 overrides all other inputs by remote control
- Input 2 overrides inputs 3, 4, 5 by vox or remote control
- Adjustable levels for Aux 2, 3, 4 and 5
- Bass and treble separate controls
- Phantom power supply for Microphone and 24VDC for paging desk
- Sliding AUX/MIC switches on rear panel
- XLR, RCA, and plug-in screw connectors for inputs
- 0dB output on RCA connector
- 50V- 70V -100V line outputs using press connector
- Led VU-meter
- Protection against overload and short circuits
- Available in 3 powers 60W - 120W - 240W (2U-19 inches)

### OPTIONS :

- Additional **low noise transformer** to make input 1-Aux balanced
- Fault signalling by adding a relay
- Equalizer insertion(wiring modification)











