



## MA60MEDIA

### Mischverstärker

Der MA60Media ist eine spannende Neuentwicklung von Cloud Electronics, welche die bewährte Flexibilität der Cloud Mischverstärker zum ersten Mal mit den Vorzügen eines integrierten Mediaplayers in einem einzigen kompakten Gerät (2 HE, halbe Rackbreite) vereint und zu einem sehr ansprechenden Preis anbietet.

Der Mediaplayer kann MP3- oder WMA-Dateien direkt von USB-Medien oder SD-Speicherkarten wiedergeben, die auf der Vorderseite des Geräts eingesteckt werden. Dabei werden alle gebräuchlichen Datenraten und Samplingfrequenzen unterstützt. Auf der Frontseite sorgt ein einfaches Transportfeld (ShufflePlay etc.) für eine problemlose Bedienung.

Der MA60 eignet sich für zahlreiche Anwendungen in den Bereichen Einzelhandel, Hotelgewerbe und Gastronomie sowie in der Unterhaltungsbranche: im Marktsegment der Utility-Mixer und -Verstärker bietet er neben dem höchsten Funktionsumfang zudem die beste Klangqualität und die bekannte Zuverlässigkeit von Cloud Produkten.

Ein-Zonen-Betrieb mit 60 W an 4 Ohm. Optional mit optionalem 70/100 V Einbau-Übertrager (CXL-60T).

### Eigenschaften

- Mischverstärker mit vier Eingängen und 60 W Mono-Endstufe
- 100/70/50 V Ausgangsübertrager (optional)
- Integrierter digitaler Mediaplayer für MP3- und WMA-Dateien aller gebräuchlichen Datenraten/Samplingfrequenzen
- Gain-Regler an allen Eingängen
- Elektronisch symmetrierter Mikrofoneingang
- Frontseitige Quellenwahlschalter und Lautstärkereglere für Musik und Mikrofon
- 3,5 mm Klinkenbuchse (LINE 2) für MP3-Player, Laptops etc.
- Globale EQ-Einstellungen (HF & LF)
- Aktivierung des Mikrofoneingangs über Schaltkontakt oder VOX-Funktion
- Prioritätsschaltung für LINE 4 vor anderen Musikeingängen

- Eingang für Music Mute Steuerung (NO oder NC) zum Anschluss an Notfallsysteme
- Kompatibel mit den Cloud Fernsteuerungen RL-1 (Musiklautstärke) und RSL-4 (Musiklautstärke und Quellenauswahl)
- Elektronisch symmetrierter Vorverstärkerausgang
- Per Übertrager isolierter Aux-Ausgang mit unabhängiger Mikrofon- und Musikpegelsteuerung zum Anschluss an Telefonanlagen mit MOH-Funktion (Music On Hold)
- Quellenauswahl für Aux-Ausgang (interne Steckbrücke): fest eingestellte Quelle oder Gesamtausgang
- 9,5" Gehäuse mit 2 HE
- Optionale 19" Rack-Montagesätze (RE-L & RE-S)

## Technische Daten

Anschlüsse	Cinch, Euroblock
Eingänge	4x Stereo Line (Cinch), Mic (Euroblock)
Ausgänge	60 W / 4 Ohm, 50W / 100V (mit opt. Übertrager)
Frequenzgang	Line: 20 Hz - 20 kHz +0 dB/-3 dB, Mic: -3 dB @ 100 Hz (Filter 3ter Ordnung) bis -2 dB @20 kHz
Verzerrung	< 0,07%
Rauschen	-93dB, -127 dB EIN
Gain/Sensitivity/Slew Rate	Line: 20dB Gain, Mic: 40dB Gain
Besonderheiten	Media-Player (USB, SD-Card), optionaler 70 / 100 V Übertrager (intern)
Spannungsversorgung	115V, 230V
Abmessungen, Gewicht	213 x 88 (2HE) x 278 mm (B x H x T), 3,5 kg