



# UMA 240

5 Zonen

Kompakt-Beschallungs-System

240Watt

*Architekten- und Ingenieurspezifikation*



Die UMA240 Kompakt-Beschallungsanlage ist ideal für kommerzielle Anwendungen, auch mit mehreren Eingängen, Musikübertragungen oder Live-Durchsagen.

Der Mischverstärker ist für Anwendungen mit insgesamt 6 Eingängen/Kanälen ausgelegt. 5 der 6 Eingänge verfügen über einen eigenen Pegelregler auf der Vorderseite, während sich der 6. Pegelregler auf der Rückseite befindet.

Darüber hinaus gibt es einen Hauptregler für die Ausgangslautstärke und zwei Klangregler für Bass und Höhen.

## 1. Hauptmerkmale

- 1 Verstärker mit 240W
- 1 USB Reader
- 1 FM Reader
- 6 Audio Eingänge, davon 1 mit Priorität
- 5 Ausgänge (100V)

## 2. Technische Eigenschaften

<b>Stromversorgung</b>	150/230 VAC 50/60 Hz
▪ Spannungstoleranz	+/-10%
▪ AC-Stromverbrauch	640W
▪ Elektrischer Schutz durch Sicherung	
<b>Batteriespannung</b>	24VDC +/-10%
▪ Gleichstromverbrauch	15A
<b>6 Audio Inputs</b>	
▪ XLR Mic1:	1mV, 600 $\Omega$ Vorrangiger Eingang
▪ XLR Mic2:	1mV, 600 $\Omega$
▪ XLR Mic3:	1mV, 600 $\Omega$ oder Tel: 100mV, 600 $\Omega$
▪ XLR Mic4:	1mV, 600 $\Omega$ oder AUX1: 100mV, 22K $\Omega$
▪ XLR Mic5:	1mV, 600 $\Omega$ oder AUX2: 100mV, 22K $\Omega$
▪ AUX3:	100mV, 22K $\Omega$ oder AUX2 (Lautstärke auf der Rückseite)
<b>2 Audio Inputs</b>	
▪ Tape OUT & Aux OUT	1V, 150 $\Omega$
<b>Outputs</b>	
▪ Ausgangsleistung:	240W - 100V
▪ 5 Lautsprecherausgänge:	100V
▪ Musik / Sprache:	8 $\Omega$ / 70V /100V
<b>Klangregler</b>	
▪ Bass:	+/- 10 dB bei 100 Hz
▪ Treble:	+/- 10 dB bei 10 kHz
<b>Bedienelemente und Anzeigen auf der Vorderseite</b>	
▪ 1 Ein-/Ausschalter	
▪ 1 Zonenkontrollschalter	
▪ 1 Ein-/Aus-Anzeige-LED	
▪ Ausgangspegelanzeige	
▪ 5 Lautstärkereglern	
▪ Haupt-Lautstärkereglern	
▪ USB (MP3, WMA) & Tuner FM (87.5-108MHz) Modes	



### 3. AUDIO Eigenschaften

- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| ▪ Frequenzgang                  | 50Hz - 15 kHz +/- 3dB |
| ▪ Totale harmonische Verzerrung | < 1% bei 1 kHz        |
| ▪ SNR:                          | 86 dB                 |

#### Anschlüsse Rückseite

- Haupteingangsbuchse
- DC-Stromversorgungsklemmen
- LautsprecherAusgangsanschlüsse
- Spannungswähler
- Aux Output (RCA-Buchse)
- Tape Output (RCA-Buchse)
- Aux 3 Input (RCA-Buchse)
- AUX 3-Pegelsteuerung
- 5 MIC Inputs (XLR Buchse)
- 2 Aux Inputs (RCA Buchse)
- Tel.-Seiteneingabe

#### Mechanisch

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| ▪ Montage:                 | 19" 2HE Rackmontage oder als<br>Tischgerät |
| ▪ Farbe:                   | Schwarz                                    |
| ▪ Abmessungen (L x B x H): | 425 x 88 x 305 mm                          |
| ▪ Gewicht:                 | 10.8 kg                                    |