



MATRIX 10 IN - 4 OUT



Beschreibung

Der MAX-104 mit **Matrixfunktion** ist ein professioneller 10-Kanal-Mischvorverstärker für allgemeine Beschallung, er verfügt über **10 Audio-Eingänge** mit Pegelregelung und Ausgangswahlschalter für **4 Ausgänge** (Output 1 – 4). Außerdem verfügen alle 10 Eingangskanäle über einen MIC-LINE Wahlschalter.

Das Gerät kann mit Netzstrom 230 V AC, aber auch mit Gleichspannung 24 DC (z. B. Notstromversorgung) betrieben werden.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

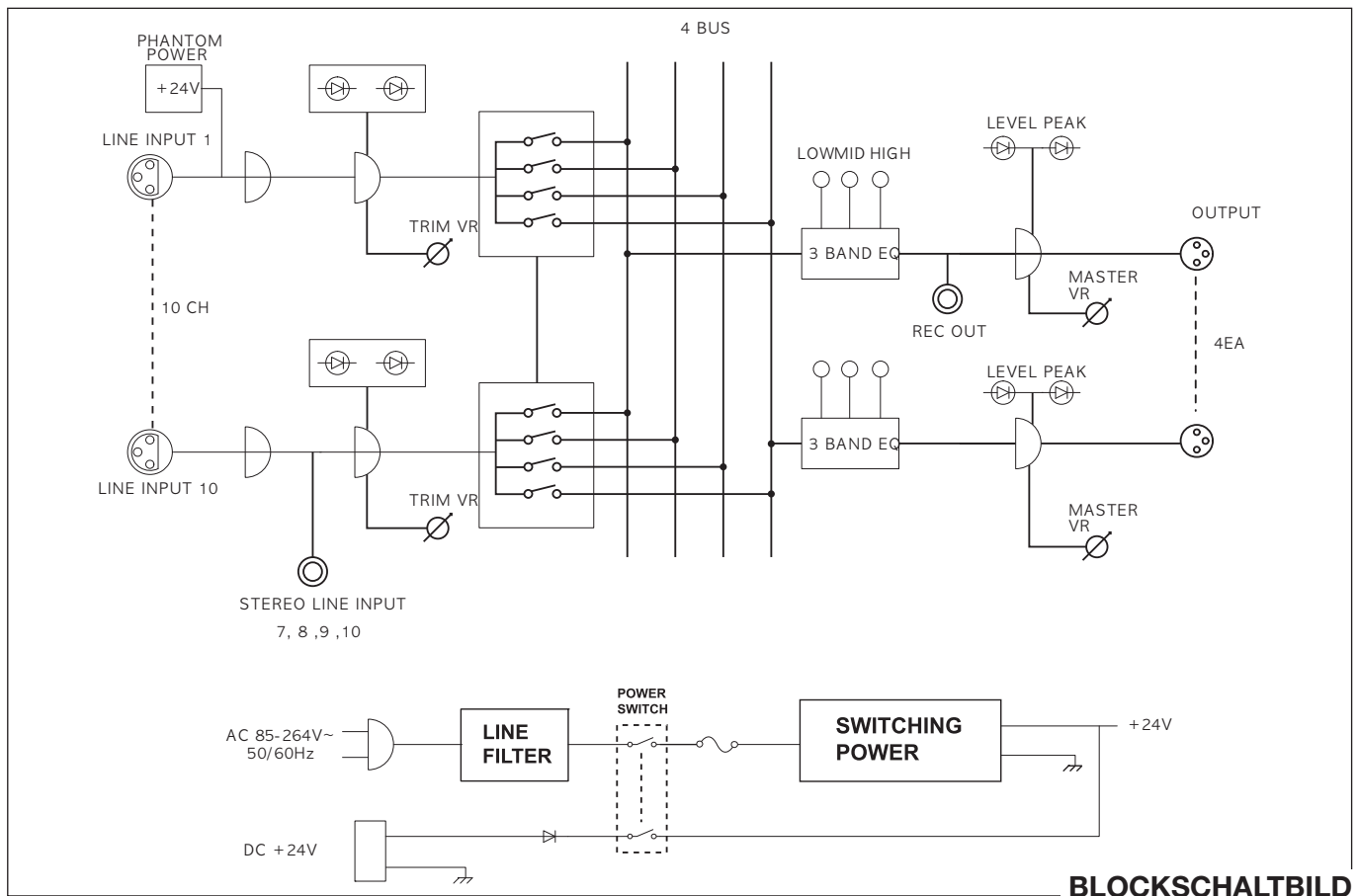
- Alle Eingangskanäle haben an der Vorderseite 4 Schalter zum Routen des Signals auf 4 Ausgänge.
- Jeder Eingangskanal verfügt über eine separate Signal-LED-Kontrollanzeige, sowie über eine Übersteuerungsanzeige.
- Alle Eingangskanäle sind mit XLR-Buchsen belegt, die Eingänge 7 – 10 sind noch zusätzlich mit Cinch-Buchsen für Line-Signale versehen.
- Alle MIC-Eingänge sind mit Phantom-Power (+24 V DC) versorgt, d. h. Sie können entweder Elektretkondensator-Mikrophone oder symmetrische dynamische Mikrophone an die XLR-MIC-Eingänge anschließen.
- Jeder Eingang verfügt über einen MIC/LINE-Schalter zur Impedanzanpassung.
- Alle 4 Output-Kanäle sind an der Geräte-Vorderseite einzeln zu regeln und mit 3-Band Ausgangs-Equalizer versehen. Außerdem sind noch 4 weitere Ausgänge (REC-OUT) mit Cinchbuchsen vorhanden.

- Jeder Ausgangskanal verfügt über eine separate Signal-LED Kontrollanzeige und eine Übersteuerungsanzeige.
- Das Gerät wird mit einem stromsparenden Schaltnetzteil betrieben.
- Neben den zahlreichen Ausstattungsmerkmalen wie symmetrische Ein- und Ausgänge bietet der 10-Kanal-Mischvorverstärker hervorragende Klangeigenschaften und zeichnet sich durch einfachste Installation und Bedienung aus.

*

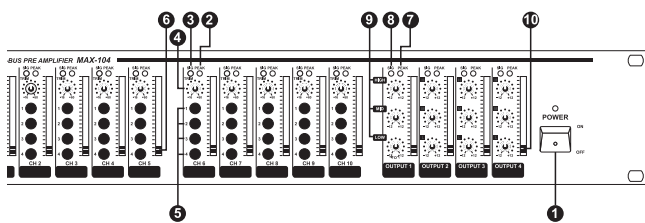
Technische Daten MAX-104

Eingänge	MIC: -60 dB / 600 Ohm, symmetrisch
	LINE: -10 dB / 10 kOhm, symmetrisch
Ausgänge	MASTER: +4 dBu / 600 Ohm, symmetrisch
	REC: -10 dBu / 10 kOhm, unsymmetrisch
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz, besser als -3 dB
Signal-/Rauschabstand	besser als 80 dB
Cross Talk	besser als 75 dB
Klirrfaktor	besser als 0,1 %
Stromversorgung	AC 230 V, (50 – 60 Hz), DC 24 V
Leistungsaufnahme	15 W
Abmessungen (B x H x T)	483 x 88 x 280 mm, (19", 2 HE)
Gewicht	5 kg



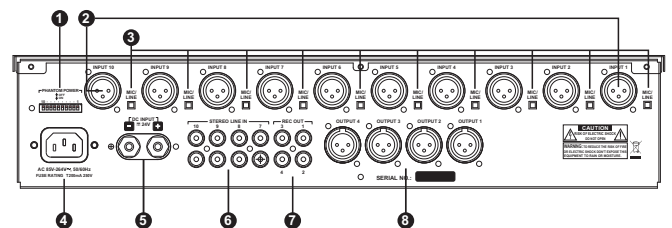
BLOCKSCHALTBILD

Ansicht der Gerätevorderseite



- ① Netz Ein-/Ausschalter mit LED-„Power“-Anzeige
- ② Übersteuerungs Anzeige Eingangssignal
- ③ Eingangssignal Anzeige
- ④ Trim Control
- ⑤ Selektor zum Wählen der entsprechenden Master-Ausgänge.
- ⑥ Eingangskanal Überblendregler
- ⑦ Übersteuerungs Anzeige Ausgangssignal
- ⑧ Ausgangssignal Anzeige
- ⑨ 3-Band Equalizer der Ausgänge für Höhen, Mitten und Tiefen
- ⑩ Ausgangskanal Überblendregler

Ansicht der Geräterückseite



- ① Phantom Power Schalter
- ② XLR Eingänge 1-10
- ③ MIC/LINE Schalter
- ④ Netzanschluss (Kaltgerätestecker)
- ⑤ Anschlussklemme für Notstromversorgung mit 24V DC
- ⑥ Anschluß für Zuspielderäte wie z.B.: CD-Player, Tuner, Kassetten-Deck, usw.
- ⑦ REC-Ausgänge auf Cinch-Buchsen
- ⑧ Master Ausgänge 1-4 auf XLR-Stecker