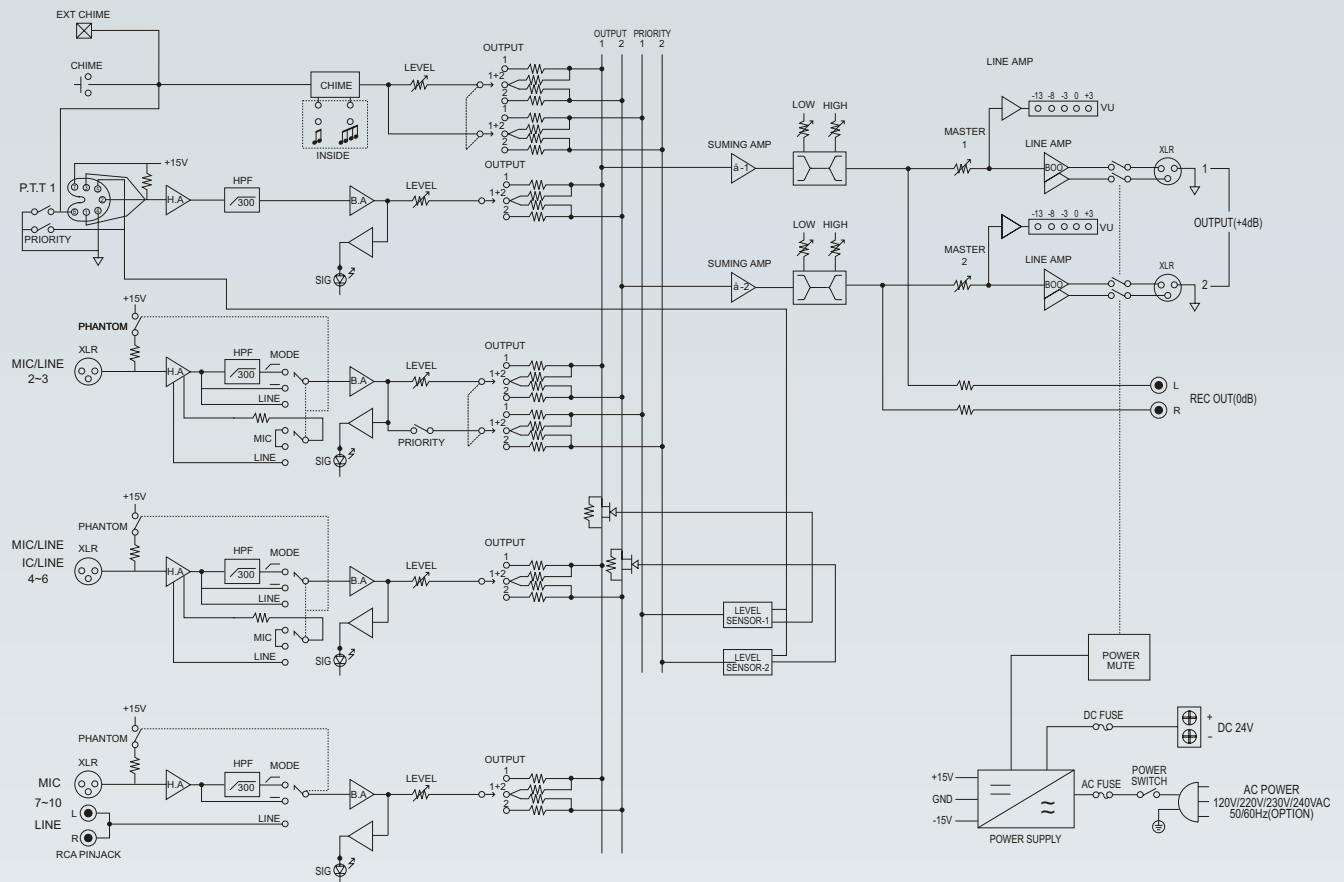
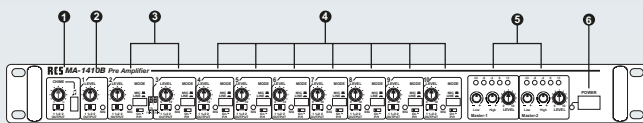


Blockschaltbild

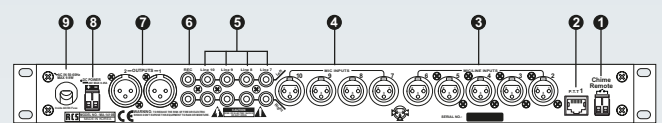


Ansicht der Vorderseite



- 1 Gong-Section mit Taste für 2 Klanggong (umsteckbar auf 4-Klanggong), Lautstärkereger und Schiebeschalter für Master-Output 1, 1 + 2, 2.
- 2 P.T.T. Eingang-Section mit Lautstärkereger und Schiebeschalter für Master-Output 1, 1 + 2, 2.
- 3 Eingang 2 – 3-Section mit Vorrang-Schalter, Lautstärkereger, Schiebeschalter für Master-Output 1, 1 + 2, 2 und Wahlschalter Mic-Line-Low-Cut-Filter.
- 4 Eingang 4 – 10-Section mit Lautstärkereger, Schiebeschalter für Master-Output 1, 1 + 2, 2 und Wahlschalter Mic-Line-Low-Cut-Filter.
- 5 Master-Output-Section mit Ausgang Lautstärkereger, 2-Band-Equalizer und 5-fache mehrfarbige Output-Level LED-Ketten.
- 6 Geräte Netz Ein-/Ausschalter mit LED-„Power“-Anzeige.

Ansicht der Rückseite



- 1 Fernbedenungs-Anschluss für Zweiklanggong.
- 2 RJ-45 Buchse zum Anschluss der VLM-100A Mikrofon-Sprechstelle mit Vorgang und Priorität.
- 3 Symmetrische XLR-Eingangs-Buchsen 2 bis 6 mit Signalzuordnung für Mic- oder Line-Pegel.
- 4 Symmetrische XLR-Eingangs-Buchsen 7 bis 10 für Mic-Signal.
- 5 Unsymmetrische Cinch-Buchsen 7 bis 10 für Line-Signal.
- 6 REC-Ausgang auf Cinch-Buchsen.
- 7 Symmetrische XLR-Ausgänge für Master-Output 1 und 2.
- 8 Klemme für Gleichstromversorgung 24 V DC.
- 9 Netz-Anschlusskabel für 230 V AC.



Beschreibung

Der MA-1410B ist ein professioneller 10-Kanal-Mischvorverstärker für allgemeine Beschallung, er verfügt über 10 Audio-Eingänge mit Pegelregelung und Ausgangswahlschalter für Master 1, Master 2, Master 1 + 2 Ausgänge. 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:

- Ein elektronischer 2-Klanggong ist eingebaut, der entweder manuell an der Geräte-Vorderseite bedient wird oder durch die Tischsprechstelle VLM-100A als automatischer Vorgong ertönt (P.T.T. RJ-45 Eingang).
- Der Gong ist im Gerät mit Jumper auf 4-Klanggong umsteckbar.
- Die Gong-Lautstärke ist an der Geräte-Vorderseite zu justieren, außerdem ist an der Geräte-Rückseite eine weitere Kontaktklemme für zusätzliche Gong-Fernbedienung vorhanden.
- Alle Eingangs-Kanäle (10 + Gong) haben an der Geräte-Vorderseite einen Schiebeschalter, der das Signal entweder auf Master-Output 1, 1 + 2 oder 2 legt.
- Die Eingangskanäle 1 (P.T.T.), 2 und 3 (2 und 3 zuschaltbar) sowie der elektronische Gong haben autom. Priorität (Spracherkennung) gegenüber den Eingangskanälen 4 – 10, die dann gedämpft werden.
- Alle Eingangs-Kanäle 2 – 10 haben an der Geräte-Vorderseite einen 3-Wegeschalter für die Signalzuordnung LINE-MIC und Low-Cut-Filter (300 Hz).
- Alle Eingangskanäle sind mit XLR-Buchsen belegt, die Eingänge 7 – 10 sind noch zusätzlich mit Cinch-Buchsen für Line-Signale versehen.

- Jeder Eingangskanal verfügt über eine separate Signal-LED-Kontrollanzeige.
- Alle MIC-Eingänge sind mit Phantom-Power (+15 V DC) versorgt, d.h. Sie können entweder Elektretkondensator-Mikrofone oder symmetrische dynamische Mikrofone an die XLR-MIC-Eingänge anschließen.
- Beide Master-Ausgangs-Kanäle sind an der Geräte-Vorderseite einzeln zu regeln und mit 2-Band Ausgangs-Equalizer versehen. Außerdem ist noch ein weiterer Ausgang (REC-OUT) mit Cinchbuchsen vorhanden.
- 5-fache mehrfarbige Master-Output-Level LED-Ketten je Kanal zeigen Ihnen die Aussteuerung an.
- 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	MA-1410B
Eingänge	MIC: -50 dBu (2,45 mV)/5 kOhm, symm., Phantom-Power LINE: -10 dBu (245 mV)/5 kOhm, symmetrisch LINE-Cinch IN: -10 dBu (245 mV)/10 kOhm, unsymm.
Ausgänge	MASTER 1 + 2: NOR +4 dBu (1,23 V)/200 Ohm, symm. REC: NOR 0 dBu (0,775 mV)/10 kOhm, unsymmetrisch
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz, besser als -0,5 dB
Signal-/Rauschabstand	MIC: besser als 60 dB, LINE: besser als 75 dB
Cross Talk	MIC: besser als 60 dB, LINE: besser als 75 dB
Klirrfaktor	MIC: besser als 0,05 %, LINE: besser als 0,03 %
Spannungsversorgung	AC 230 V, (50 – 60 Hz), DC 24 V
Leistungsaufnahme	9,9 W
Abmessungen (B x H x T)	483 x 44 x 200 mm; 1 HE
Gewicht	ca. 3,9 kg

Modellbezeichnung

10-Kanal-Mischvorverstärker, 1 HE MA-1410B