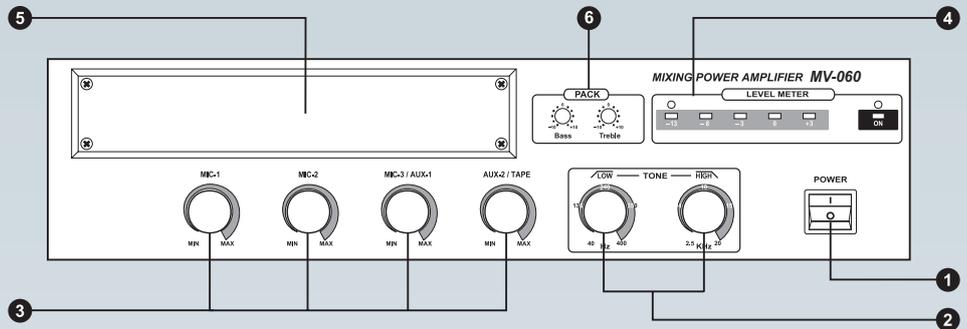


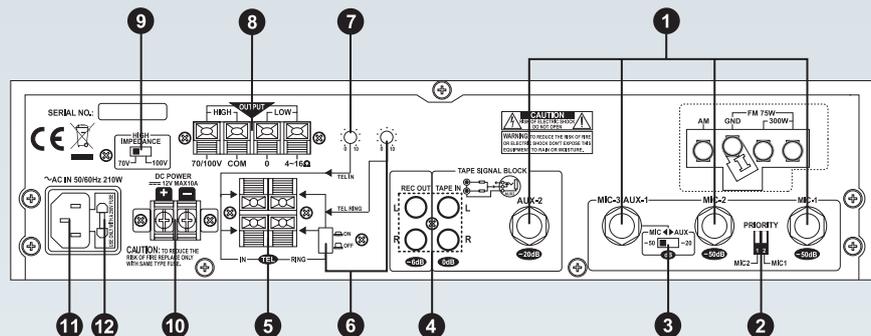
Ansicht der Vorderseite

- 1 Ein-/Ausschalter, nach Betätigung leuchtet die Power-LED
- 2 Höhen- und Tiefenregler, dabei ist der Tiefenregler von 40 Hz – 400 Hz und der Höhenregler von 2,5 kHz – 20 kHz einstellbar
- 3 Separate Lautstärkeregler für die Mic- und Aux-Eingänge
- 4 LED-Levelmeter als Anzeige des Signalpegels
- 5 Leerfeld zum Einsetzen der Module CP-10, TP-10, DM-10 bzw. CR-10
- 6 Höhen- und Tiefenregler für Tonträgermodul



Ansicht der Rückseite

- 1 Symmetrische MIC und AUX Eingänge
- 2 Schalter zur Aktivierung der Priorität
- 3 Umschalter MIC-AUX für Eingang MIC3
- 4 Cinch Buchsen für TAPE IN und REC OUT
- 5 Anschlussklemmen für TEL IN und TEL RING
- 6 Lautstärkereger für „TEL RING“-Eingang
- 7 Lautstärkereger für „TEL IN“-/Priorität-Eingang
- 8 Lautsprecheranschlussklemmen
- 9 Impedanzwahlschalter 100 V oder 70 V
- 10 Gleichstromversorgung 12 V DC
- 11 Anschlussstecker für Kaltgeräte-Netz Kabel
- 12 AC-Sicherung, die DC-Sicherung befindet sich im Verstärker



Zeichnung zeigt Modell MV-060

Technische Daten	MV-030	MV-060
Ausgangsleistung	30 W RMS (max. 48 W)	60 W RMS (max. 90 W)
Frequenzübertragungsbereich	150 Hz ~ 18 kHz	150 Hz ~ 18 kHz
Klirrfaktor (THD) bei 1 kHz	weniger als 1 %	weniger als 1 %
Eingänge	MIC: ~ 50 dB/2 kOhm, symm. AUX1: ~ 20 dB/60 kOhm, symm. AUX2: ~ 20 dB/15 kOhm, symm. TAPE: 0 dB/3 kOhm, symm.	MIC: ~ 50 dB/2 kOhm, symm. AUX1: ~ 20 dB/60 kOhm, symm. AUX2: ~ 20 dB/15 kOhm, symm. TAPE: 0 dBu/3 kOhm, unsymm.
Ausgänge Lautsprecher	100V ~ 70 V und niederohmig 4 ~ 16 Ohm	100V ~ 70 V und niederohmig 4 ~ 16 Ohm
Höhen- und Tiefenregler	Bass 40 Hz ~ 400 Hz, ~ 6 dB/Oct ~ Treble 2,5 kHz ~ 20 kHz, ~ 6 dB/Oct	Bass 40 Hz ~ 400 Hz, ~ 6 dB/Oct ~ Treble 2,5 kHz ~ 20 kHz, ~ 6 dB/Oct
Signal-Rauschabstand	MIC: > 60 dB ~ AUX: > 70 dB	MIC: > 60 dB ~ AUX: > 70 dB
Stromverbrauch	max. 0,55 A	max. 1 A
Leistungsaufnahme	125 W	210 W
Stromquellen	230 V Netzstrom und 12 V DC	230 V Netzstrom und 12 V DC
Maße B x H x T / Gewicht	375 x 88 x 260 mm; ca. 5,4 kg	375 x 88 x 260 mm; ca. 6,6 kg

2 Leistungsklassen
30 W / 60 W



Beschreibung

Dieser vielseitige Tischverstärker bietet trotz seiner geringen Abmessungen die Möglichkeit, zusätzliche Tonträgermodule in das vorgesehene Leerfeld einzusetzen.

Das Gerät ist in 2 Leistungsklassen, 30 W und 60 W (sinus), erhältlich und eignet sich bestens für den professionellen ELA-Einsatz.

Die Stromversorgung erfolgt über Netz (230 V) bzw. Gleichstrom (12 V).

- Die Verstärker verfügen über 2 symmetrische MIC-Eingänge mit **zuschaltbarer Priorität**, 2 symmetrische AUX-Eingänge, wovon einer von AUX auf MIC umschaltbar ist sowie einen unsymmetrischen TAPE-Eingang.
- Um die Einwirkungen eines Störfeldes zu kompensieren, sind die Eingänge elektronisch symmetriert, wodurch auch bei langen Signal-Leitungen eine hohe Störsicherheit erreicht wird.
- Alle Eingänge verfügen über einen separaten Lautstärkeregler, zusätzlich sind Regler für Höhen und Tiefen (Equalizer) vorhanden.
- Als Lautsprecherausgänge stehen 100V und 70 V zur Verfügung sowie alternativ 4 – 16 Ohm (niederohmig).
- Da der Verstärker neben 230 V AC auch mit 12 V DC betrieben werden kann, ist z. B. auch ein Einsatz über Autobatterie möglich.
- LED's zeigen den Signalpegel an, es ist zu vermeiden, den Clipping-Bereich von +3 dB (rote Diode) zu erreichen.
- Über die TEL RING Klemme kann eine Telefonklingel aktiviert werden. Durch die Anschlussklemme TEL IN besteht die Möglichkeit, Durchsagen von der Telefonzentrale über den Verstärker wiedergeben zu können.

- Ein Aufnahmefeld für den Einbau eines Antennenterminals oder den Steuerausgang des Digitalen Textmodules DM-10, ist vorhanden.

- Als Besonderheit haben alle Modelle dieser Serie die Möglichkeit, folgende Tonträger-Module in das dafür vorgesehene Leerfeld einzusetzen:

FM/AM Tunermodul

12 x FM + 6 x AM Memorystationen

TP-10RDS



Kassetten-Abspielmodul

"Autoreverse" und Pausenfunktion

CP-10



Kassetten-Tunermodul

Funktionen von TP-10 und CP-10

CR-10



Digital-Textmodul

6 Texte bis zu 4 min. 28 sec.

DM-10



Eine genaue Beschreibung der Tonträger-Module finden Sie auf den Seiten 114 und 115.

Modellbezeichnungen

Tischverstärker, 30 W	MV-030
Tischverstärker, 60 W	MV-060