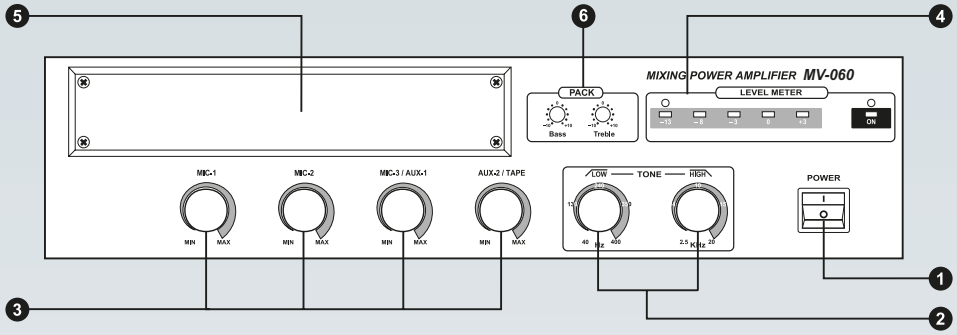
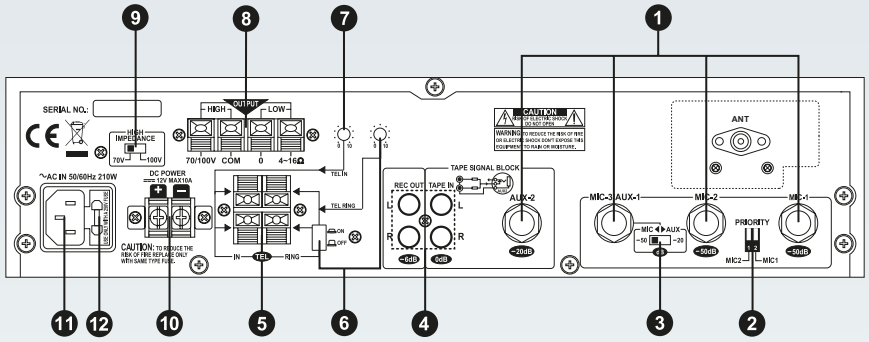
Ansicht der Vorderseite

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 TP-10 USB oder DMT-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. Lautstärkeregler für „TEL RING“-Eingang
7. Lautstärkeregler für „TEL IN“-/ Priorität-Eingang
8. Lautsprecheranschlussklemmen
9. Impedanzwahlschalter 100 V oder 70 V
10. Gleichstromversorgung 12 V DC
11. Anschlussstecker für Kaltgeräte-Netzkabel
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. 45 W)	60 W RMS (max. 90 W)
Frequenzübertragunsbereich	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	100 V – 70 V und niederohmig 4 ~ 16 Ohm	100 V – 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 BxHxT / Gewicht	375 x 88 x 260 mm; ca. 5,4 kg	375 x 88 x 260 mm; ca. 6,6 kg

TISCHVERSTÄRKER

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).

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- 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 100 V 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 DMT-10, ist vorhanden.

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

FM/AM Tunermodul
18x FM + 6x AM Memorystationen
TP-10 USB

Digital-Textmodul
mit Timerfunktionen, microSD-Card
DMT-10

BT-Player-Modul
USB-Port/SD-Card, Fernbedienung
BM-10 U

Eine genaue Beschreibung der Tonträger-Module finden Sie auf den Seiten 126 und 127.

Modellbezeichnungen

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