



Beschreibung:

Der Mischverstärker **MV60** ist als Tischgerät ausgeführt. Er vereint einen 5-kanaligen Mischvorverstärker mit einer 60 Watt- Endstufe.

Eingang 1 für Mikrofon auf 3-pol. XLR-Buchse oder für Sprechstelle mit Vorrang auf 8-pol. DIN Buchse.

Eingang 2 für Mikrofon auf 3-pol. XLR-Buchse.

Die Mikrofoneingänge können von dynamisch auf Phantomaderspeisung umgestellt werden.

Eingang 3 und 4 sind für Tonträgersignale wie z.B. Tuner, Cassette oder CD ausgelegt und auf Cinch-Buchsen geführt.

Eingang 5 ist als unsymmetrischer Line-Eingang ausgeführt.

Der Eingang 4 und 5 werden frontseitig über ein gemeinsames Potentiometer geregelt.

Als Ausgang für Aufnahme oder zur Kaskadierung mehrerer Geräte stehen 2 Cinch-Buchsen mit 0 dB zur Verfügung.

Der Summenverstärker ist mit einem Klangregelnetzwerk und einer 5-teiligen Aussteuerungsanzeige ausgestattet.

Die Verstärkerleistung von 60W steht niederohmig mit 16-18V an 4-8Ω oder erdfrei nach Übertrager mit 50 / 70 od. 100V zur Verfügung.

Netzeingang über Kaltgeräte - Einbaustecker mit Sicherung u. 2-pol. Schalter frontseitig. Anschlußklemmen für Notstromeingang $\pm 24V$ und Lausprecherausgang.

Technische Daten:

Netzeingangsspannung: 220 bis 230V
 Netzeingangsfrequenz: 50 bis 60Hz
 Leistungsaufnahme Netz: max. 200VA
 Notstrom-Betrieb: $\pm 24V / 3A$
 zul. Umgebungstemp.: 0 bis $+30^{\circ}C$
 Abschalttemperatur: $+70^{\circ}C$ Aus / $+55^{\circ}C$ Ein

Eingang 1,2 Mikro: symm. erdfrei
 Eingangsimpedanz: 1kΩ
 Eingangs-nennpegel: -64/-44dB
 Eingang 3,4: unsymmetrisch
 Eingangsimpedanz: 50kΩ
 Eingangs-nennpegel: -10dB
 Eingang 5: unsymmetrisch
 Eingangsimpedanz: 100kΩ
 Eingangs-nennpegel: $\pm 0dB$

Ausgang niederohmig: 16-18V an 4-8Ω
 Ausgang hochohmig: 50 / 70 / 100V
 Ausg.-leistung Netz Sin.: 60W / Dauer
 Ausg.-leistung Netz Musik: 80W
 Ausg.-leistung bei Batterie: 70%

Klirrfaktor bei Vollast: $< 0,1\%$
 Leistungsbandbreite: 20Hz bis 20kHz
 Fremdspannungsabstand: $> 100dB$

Abmessungen (l x b x h): 320 x 260 x 80mm
 Farbe: RAL 9005 schwarz
 Gewicht: ca. 5kg

Bestelldaten: Mischverstärker 60W

MV60

G-095/1