

Mischverstärker MV 160

Verwendung

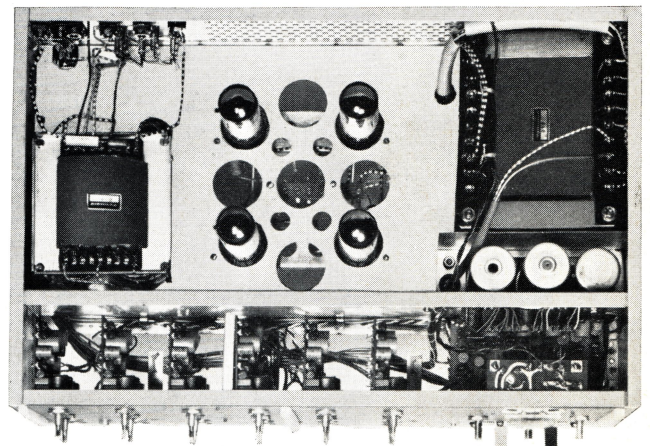
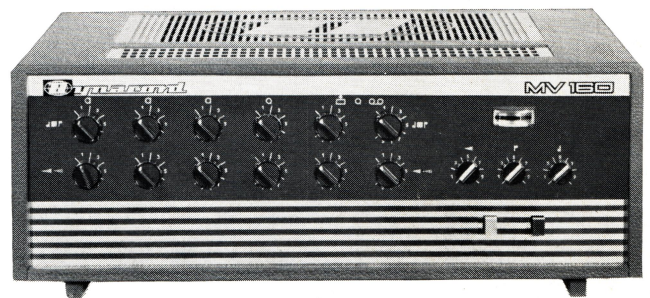
Der Dynacord-Mischverstärker MV 160 zeichnet sich durch das, für diese Leistungsklasse, geringe Volumen und Gewicht aus. Die reichhaltige Ausstattung des Gerätes eröffnet einen weiten Anwendungsbereich für Übertragungszwecke. Aufgrund seiner hervorragenden technischen Daten, ist er auch für hochwertige Musikwiedergabe geeignet.

Mechanischer Aufbau

Verwindungsfreies Stahlblechchassis. Stabiles kunstlederbezogenes Holzgehäuse mit 2 ausklappbaren Tragegriffen an den Schmalseiten.

Elektrischer Aufbau

18-stufiger 150 W-Mischverstärker. Transistorisierte Eingangsstufen (Silizium) Phasenumkehr- und Endstufe in Röhrentechnik. 6 getrennt regel- und mischbare Eingänge. Hiervon 3 Universaleingänge (Mikrofon hoch- und niederohmig), 1 x Phono (entzerrt für Magnetsysteme), 1 x Rundfunk, 1 x Magnetbandgerät. Hall-Regler, sowie getrennte Höhen- und Tiefenregler pro Mischeingang. Summenlautstärkeregler. Getrennte Höhen- und Tiefenregler im Summenkanal. Aussteuerungsanzeiger. Universalausgangstransformator. Elektronisches Siebteil für Transistorvorstufen. Steuerausgang zur Ansteuerung nachgesetzter Verstärker. Ausgang für Kontroll-Lautsprecher, regelbar.



Technische Daten

Ausgangsleistung:	150 W (200 W Music-Power)
Frequenzbereich:	30 Hz ... 10000 \pm 2 dB 20 Hz ... 15000 + 2 dB, - 3 dB
Klirrfaktor:	bei 40 Hz \leq 1 % bei 1000 Hz \leq 1 % bei 15000 Hz \leq 1 %
Eingänge:	
3 x Universal 1.1	10 mV / 100 K Ohm
1.2	1 mV / 10 K Ohm
Phono	5 mV / 100 K Ohm (magn. entzerrt)
Radio	100 mV / 100 K Ohm
Tonband	100 mV / 100 K Ohm
Steuereingang	30 mV / 100 K Ohm
Echo/Hall	1 V / 100 K Ohm
Ausgänge:	
Lautsprecher	4, 8, 16 Ohm, 66 Ohm/100 V
Kontroll-Lautsprecher	4 ... 16 Ohm (regelbar)
Tonbandaufnahme	50 mV / RA \geq 200 K Ohm (Stift 1 und 4 Tonbandeingang)
Steuerausgang:	1 V / Ra \geq 5 K Ohm
Echo/Nachhall	30 mV / Ra \geq 100 K Ohm
Störspannungsabstand:	\geq 60 dB (Phono \geq 58 dB)
Regelbereich des Höhenstellers:	
Eingangsstufen	+ 12 dB ... - 15 dB (16 kHz)
Summenkanal	+ 15 dB ... - 25 dB (16 kHz)
Regelbereich des Tiefenstellers	
Eingangsstufen	+ 12 dB ... - 15 dB (60 Hz)
Summenkanal	+ 15 dB ... - 10 dB (60 Hz)
Transistorbestückung:	30 x BC 147 B, 1 x BC 177 B
Röhrenbestückung:	1 x ECC 81, 4 x EL 34
Gleichrichter und Dioden:	1 x B 60 C 600, 1 x E 75 C 40, 8 x BO 680, 1 x BZY 87
Netzspannungsanschluß:	1 x AA 112, 1 x ECO 4234 110/130/220/240 V Wechselspannung 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 480 VA
Sicherungen für:	Netz 110/130 V = 6 A/T 220/240 V = 3 A/T Anode = 2 St. 0,63 A/T Transistorengleichspannung = 0,4 A/T
Signallampen und Beleuchtung:	3 x Rafi Lg. Nr. 2602L1 (rot) 220 V, 4 x 7 V/0,3 A
Abmessungen:	Breite = 533 mm Höhe = 205 mm Tiefe = 332 mm
Gewicht:	ca. 22,5 kg
Zum Lieferumfang gehören:	1 Netzanschlußkabel 1 Satz Reservesicherungen 1 Stecker für 100 V-Anschluß 1 Schutzdeckel für Frontplatte