

Kraftverstärker V 160

Verwendung

DYNACORD-Kassettenverstärker zeichnen sich durch geringes Volumen und Gewicht aus. Sie sind universell für Übertragungszwecke verwendbar. Aufgrund ihrer ausgezeichneten Übertragungsdaten sind sie auch für hochwertige Musikwiedergabe geeignet.

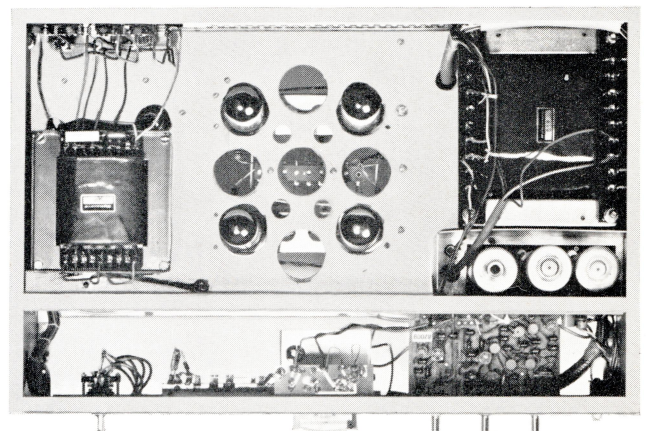
Mechanischer Aufbau

Verwindungsfreies Stahlblechchassis mit anthrazitfarbigem Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Frontblende aus eloxiertem Aluminium-Bürstblech. 2 ausklappbare Tragegriffe an den Gehäuseschmalseiten.



Elektrischer Aufbau

8-stufiger 150 W-Verstärker mit Röhrenendstufe. Daten nach DIN 45 500. Transistorisierter Vorverstärker. 7 Eingänge (hiervon 2 mit Pegel-Vorregler). Überblendmöglichkeit zwischen den Mixereingängen (Tape und Universal) und den umschaltbaren Eingängen (Input I, Input II, Radio, Tape, Phono) durch Schieberegler. Mikrofonanschluß mit Zwischenübertrager möglich. Höhen und Tiefen getrennt regelbar. Ausgänge 4 — 8 — 16 Ohm, 100 V Ausgang und Steueranschluss, Ausgang für Kontroll-Lautsprecher mit Pegelregler. Aussteuerungskontrolle durch Instrument. Netzschalter mit Bereitschaftsschalter (stand-by) kombiniert. Signallampe für Anodensicherung.



Ausstattung

Lautstärke-, Umblende-, Höhen- und Tiefenregler, Eingangsumschalter, Netz-Bereitschaftsschalter sowie Kontrolllampe und Aussteuerungsinstrument auf Frontblende. NF-Ein- und Ausgänge, Netzzuführung, Spannungswahlschalter, Sicherungen, Pegelregler und Signallampe für Anodensicherung auf Geräterückseite.

Technische Daten

Ausgangsleistung:	150 Watt Sinus 200 Watt Music-Power
Frequenzgang:	30 Hz ... 18000 Hz \pm 2 dB
Klirrfaktor:	\leq 1% (im Frequenzbereich 40 Hz ... 15000 Hz bei Vollaussteuerung)
Eingänge: (umschaltbar)	
Eingang 1 (Input I)	100 mV/300 KOhm (Stift 1 + 2)
Eingang 2 (Phono)	200 mV/500 KOhm mit Pegel-Vorregler (Stift 1, 3 + 5)
Eingang 3 (Radio)	300 mV/500 KOhm (Stift 2, 3 + 5)
Eingang 4 (Tonband)	Wiedergabe = 300 mV/500 KOhm (Stift 3 + 5) Aufnahme = 50 mV/Ra \geq 220 KOhm (Stift 1 + 4)
Eingang 5 (Input II)	700 mV/100 KOhm (Stift 1 + 2)
Eingänge: (einblendbar)	
Eingang 6 (Mixer Tape)	Wiedergabe = 100 mV/200 KOhm mit Pegel-Vorregler (Stift 3 + 5)
Eingang 7 (Mixer Universal)	100 mV/200 KOhm mit Pegel-Vorregler (Stift 1, 3 + 5)
Ausgänge:	
Lautsprecher	4, 8, 16 Ohm; 100 V/66 Ohm und Kontroll-Lautsprecher 4...16 Ohm (regelbar)
Output	1 V/Ra \geq 100 KOhm/Ri \approx 15 KOhm (Stift 1 + 2)
Störspannungsabstand:	\geq 60 dB bezogen auf Vollaussteuerung
Regelbereich des Höhenstellers:	+ 16 dB ... - 25 dB (15 KHz)
Regelbereich des Tiefenstellers:	+ 16 dB ... - 25 dB (40 Hz)
Transistorbestückung:	4 x BC 147 B, 1 x BC 148 B
Röhren:	1 x ECC 81, 4 x EL 34
Gleichrichter und Dioden:	13
Netzanschlußspannung:	110, 130, 220, 240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	Leerlauf ca. 200 VA, Nennlast ca. 480 VA
Abmessungen:	532 x 332 x 205 mm
Gewicht:	ca. 22 kg
Zum Lieferumfang gehören:	1 Netzanschlußkabel 1 Satz Reservesicherungen