

August 1960

REVOX Stereo - Verstärker Modell -40-  
- ein preiswerter Verstärker mittlerer Leistung für hohe Ansprüche -

---

Stereo-Verstärker der höheren Preisklasse enthalten gewöhnlich eine verwirrende Fülle von Bedienungsknöpfen, die dem Benutzer kaum praktische Vorteile bieten und für den Nicht-Techniker eher eine Belastung darstellen. Bei der Konstruktion des REVOX -40- ist das Hauptgewicht auf die klanglichen Eigenschaften gelegt und die Bedienungsorgane sind auf das Notwendige beschränkt worden. Das Gerät ist einfach zu handhaben, vielseitig in der Anwendung und verkörpert trotzdem höchste technische Reife. Eine hohe Eingangsempfindlichkeit erlaubt den Anschluss hochwertiger magnetischer oder dynamischer Pickup-Systeme ohne Uebertrager zwischenschalten zu müssen. Um den Wiedergabe-Frequenzgang geradlinig oder in Höhen oder Tiefen kontrollierbar korrigiert einstellen zu können, ist die gegenüber Potentiometern wesentlich aufwendigere Stufenregelung gewählt worden. Dies sind zwei Beispiele für die wohldurchdachte Ausgestaltung, deren Erfolg durch die nachfolgenden Daten bestätigt wird.

Ausgangsleistung: 2 x 10 Watt, Klirrfaktor  $< 1\%$

Eingänge und Funktionen  
des Drucktastenschalters:

- 1) Tonabnehmer, entzerrt nach RIAA, Empfindlichkeit 3 mV an 1 Megohm
- 2) Tonband, Empfindlichkeit 1 V an 300K'Ohm
- 3) + 4) Radio, Empfindlichkeit 150 mV an 500K'Ohm
- 5) Mono
- 6) Aus

Klangregler, Bass: 7 Stufen von je 4 dB bei 50 Hz  
+12, +8, +4, 0, -4, -8, -12 dB

Diskant: 7 Stufen von je 4 dB bei 10'000 Hz  
+12, +8, +4, 0, -4, -8, -12 dB

Balanceregler: Regelbereich 6 dB

Ausgänge: Tonband linear, 150 mV,  
Lautsprecher, umschaltbar 4, 8, 16 Ohm

./.

Frequenzgang: 30 Hz - 20'000 Hz  $\pm$  1 dB  
Fremdspannungsabstand: besser als 60 dB für alle Eingänge  
Übersprechdämpfung: besser als 50 dB, 50 - 10'000 Hz  
Röhrenbestückung: 1 x ECC 83, 3 x ECC 81, 4 x ECL 86  
total 8 Röhren mit 16 Funktionen  
Netzanschluss: 110, 125, 145, 220 Volt  
Leistungsaufnahme: 60 Watt  
Abmessungen: 38,5 cm breit, 25 cm tief, 12 cm hoch  
P r e i s : Fr. 545.--

Aenderungen in Ausführung und Preis vorbehalten.  
Verkauf durch die Radiofachgeschäfte.