

Technische Daten Ihres REVOX-Gerätes D36 Stereo

Geschwindigkeiten	: 9,5 und 19 cm/Sek. ,polumschaltbarer Capstan-Motor mit Abschaltmöglichkeit bei Verwendung des Gerätes als Verstärker
Gleichlaufschwankungen	: max. +/- 0,15 % Spitzenwert, bei 19 cm/Sek.
Vor- und Rückwickelzeit	: 80 Sekunden für 720 Meter Band
Maximale Spieldauer (2-Spur-Gerät)	: <u>Monaural</u> : 2x90 Min. bei 19 cm/Sek. oder 2x180 Min. bei 9,5 cm/Sek. <u>Stereo</u> : 90 Min. bei 19, 180 Min. 9,5 cm/Sek. Mit 1000 Meter Band auf 25 cm Spule. Beim 4-Spur-Gerät doppelt Spieldauer.
Frequenzgang über Band	: bei 19 cm/Sek. : 40 – 15 000 Hz, bei 9,5 cm/Sek.: 40 – 10 000 Hz, max. Abweichung + 2/-3 db Aufnahmeentzerrung nach NARTB, Wiedergabe- Entzerrung nach CCIR oder NARTB umschaltbar.
Ausgangsleistung des Verstärkers	: 6 Watt bei weniger als 1% Klirrgrad.
Fremdspannungsabstand	: 50 db oder besser bei Vollaussteuerung (3% Klirrgrad)
Uebersprechdämpfung	: Monaural: 55db oder besser Stereo: bei 1000 Hz 50 db bei 100 Hz 50 db bei 10 K`Hz 40 db
Oscillator-Frequenz	: 70 K`Hz
Eingänge pro Kanal	: 1. Mikrofon 3mV, Ri 2 Megohm 2. Radio 250 mV, Ri 100 K`Ohm 3. Diode 10 – 500 mV regelbar, Ri 500 K`Ohm
Ausgänge	: 2 Kathodenfolge-Ausgänge 1 Volt, Ri 5000 Ohm Ra 100 K`Ohm 1 Lautsprecher-Ausgang 5 Ohm, mit Abschaltmög- lichkeit des Koffer-Lautsprechers.
Röhrenbestückung	: 4 x ECC 83, 2 x ECC 81, 2 x ECL 82, 2 x ECL 80, 1 x EM 71 + 2 Germanium-Dioden und 3 Selen- Gleichrichter.
Netzspannung	: 110, 125, 145 und 220 Volt, 50 Hz
Leistungsaufnahme	: 120 Watt
Sicherung	: für 220 Volt: 0,6 A , 5x20 mm, träge Ausführung für 110 – 145 Volt: 1,2 A , 5x20 mm, träge Ausführung

Die hier angegebenen Messwerte beziehen sich auf das 2 – Spur-Gerät.

Gerätebeschreibung des REVOX-Gerätes D36 Stereo

Das Revox D36 (Baujahr 1960) ist das erste Stereotonbandgerät für 2- oder 4-Spuraufzeichnungen. Es ist keine völlige Neukonstruktion, da der bisher bewährte mechanische Aufbau unverändert vom Revox C36 übernommen wurde. Durch die neue Stereotechnik bedingt, wurde der Verstärkerteil für Stereoaufnahme und –wiedergabe vollständig neu konstruiert. Diese Entwicklung erfolgte durch Willi Studer und die maßgebliche Beteiligung von Ingenieur Guido Besimo.

- Antrieb / Geschwindigkeiten : polumschaltbarer Capstan-Motor mit Abschaltmöglichkeit bei Verwendung des Gerätes als Verstärker, 9,5 und 19 cm/Sek.
- Bremsen : Andruckmagneten für die Bewegung der mech. Bremsen
- Tonköpfe : 1 x Aufnahme (1.017.250), 1 x Wiedergabe (1.017.260), 1 x Löschen
- Geräteausführung : Halbspurausführung Mono (Spur I oder II) oder Stereo
Im Koffer oder als Einbauchassis
- Bedienelemente : 5 Drucktasten (Rückwickeln, Vorwickeln, Wiedergabe, Stop, Aufnahme zus. mit der Wiedergabetaste)
- 4 Drehregler : Klangregler
Lautstärkeregler
Aufnahmeregler Kanal I (links, obere Kopfhälfte)
Aufnahmeregler Kanal II (rechts, untere Kopfhälfte)
- 4 Positionsschalter : Netzschalter (Off, CCIR, NARTB)
- Positionsschalter für eingeb. 6 Watt-Verstärker
Input I = Wiedergabe ab Eingangskanal I (links)
Tape I = Bandwiedergabe Spur I (obere Kopfhälfte)
Tape I+II = Bandwiedergabe Spur I + Spur II
Tape II = Bandwiedergabe Spur II (untere Kopfhälfte)
Input II = Wiedergabe von Eingangskanal II (rechts)
- Aufnahmeschalter für Eingangskanal I (links) mit den Stellungen :
Off = Aufnahme u. Löschung (ob. Kopfhälfte) gesp.
D = Aufnahmebereitschaft Spur I, Eingang „Diode“
M = Aufnahmebereitschaft Spur I, Eingang „Mikro“
R = Aufnahmebereitschaft Spur I, Eingang „Radio“
- Aufnahmeschalter für Eingangskanal II (rechts) mit den Stellungen :
Off = Aufnahme u. Löschung (unt. Kopfhälfte) gesp.
D = Aufnahmebereitschaft Spur II, Eingang „Diode“

M = Aufnahmebereitschaft Spur II, Eingang
„Mikro“
R = Aufnahmebereitschaft Spur II, Eingang
„Radio“

4 Drucktasten : Schwarzer Knopf niedergedrückt :
Bandgeschwindigkeit 9,5 cm/Sek. (3,75 Zoll)
Blauer Knopf niedergedrückt :
Bandgeschwindigkeit 19 cm/Sek. (7,5 Zoll)
Beide Knöpfe Mittelstellung : Capstan
abgeschaltet
Schwarzer Knopf niedergedrückt :
Mag. Auge auf Eingangskanal I geschaltet
Blauer Knopf niedergedrückt :
Mag. Auge auf Eingangskanal II geschaltet
Beide Knöpfe Mittelstellung : Magisches Auge
zeigt Summe der Aussteuerung aus Kanal I + II

Aussteuerungsanzeige durch Röhre EM 71 (Magisches Auge)

3-stelliges mechanisches Zählwerk, beleuchtet.

Fernbedienung : Anschluss für Start / Stop-Schalter oder Pedal

Gehäuseausführung : Holzzarge mit grünem Überzug aus strukturierter Folie.
Boden und Deckel aus Hartfasermaterial mit hellem genarbt
Kunst-Stoffüberzug. Kanteneinfassung Boden und Deckel mit
dunkelgrünem Kunststoffprofil. Frontgitter (Lamellen) in hellgrünem
Kunststoff.

Preis in 1960 : 1.045 Franken

Seriennummern : 15.001 – 21.000

Produktionszeitraum : 03.1960 – 09.1961