

Technische Daten Ihres REVOX-Gerätes E36 Stereo

Geschwindigkeiten	: 9,5 und 19 cm/Sek. ,polumschaltbarer Capstan-Motor mit Abschaltmöglichkeit bei Verwendung des Gerätes als Verstärker
Gleichlaufschwankungen	: max. +/- 0,1 % 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 – 12 000 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)
Dynamik über Band (3% Klirrgrad)	: 2 – Spur-Gerät: 60 db bei 19, 58 db bei 9,5 cm/s 4 – Spur-Gerät: 56 db bei 19, 54 db bei 9,5 cm/s
Uebersprechdämpfung	: Monaural: 55db Stereo: 40 db
Oscillator-Frequenz	: 70 K`Hz
Eingänge pro Kanal	: 1. Mikrofon 0,15 mV für 200 Ohm-Mikrofon, Ri 1000 Ohm 2. Radio 250 mV, Ri 220 K`Ohm 3. Diode 10 – 500 mV regelbar, Ri 10 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	: 3 x ECC 83, 2 x ECC 81, 2 x ECL 82, 2 x ECL 80, 1 x EM 71 , 4 Transistoren OC 45 3 Germanium-Dioden , 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

(Soweit nicht besonders vermerkt, haben die hier angegebenen Daten sowohl für das 2 – Spur- wie auch für das 4 – Spur-Gerät Gültigkeit.)

Gerätebeschreibung des REVOX-Gerätes E36 Stereo

Das Revox E36 (Baujahr 1961) basiert weitgehend auf dem Revox D36! Jedoch hat es viele Verbesserungen erfahren und wurde durch verschiedenen Spezifikationen erweitert, wie z.B. der ersten „Halbwertzeit“ im Frequenzgang. Dieser entspricht demselben Frequenzgang wie bei der Revox T26 (Baujahr 1951), jedoch hier bei halber Bandgeschwindigkeit (jetzt 9,5 cm/s anstatt 19 cm/s) ! Durch ein Spezialekabel war es auch erstmals möglich durch das „Multiplay“-Verfahren Spurüberspielungen durchzuführen.

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, oberer
Kopfsektor)
Aufnahmeregler Kanal II(rechts, unterer
Kopfsektor)

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. Kopfsektor)
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. Kopfsektor)
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 grünen 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 1961 : 1.160 Franken

Seriennummern : 22.001 – 28.000

Produktionszeitraum : 10.1961 – 10.1962