

## Technische Daten Ihres REVOX-Gerätes F36 Stereo

Geschwindigkeiten	: 9,5 und 19 cm/Sek. ,polumschaltbarer Capstan-(Ton)-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
Max. Spulendurchmesser	: 25 cm, d.h. max. Bandlänge 1000 Meter bei Verwendung von Langspielband.
Frequenzgang	: 40 – 15 000 Hz bei 19 cm/Sek. 40 – 12 000 Hz bei 9,5 cm/Sek.: Diese Angaben beziehen sich auf eine max. Abweichung von + 2/-3 db.
Entzerrung	: nach dem CCIR-Vorschlag 70 uSek./3180 uSek. bei 19 cm/Sek. 140 uSek./3180 uSek. bei 9,5 cm/Sek.
Fremdspannungsabstand	: besser als 50 db bei Vollaussteuerung (k = 3%)
Dynamik über Band	: 2 – Spur-Gerät: 55 db bei 19 cm/Sek. 53 db bei 9,5 cm/Sek. 4 – Spur-Gerät: 52 db bei 19 cm/Sek. 50 db bei 9,5 cm/Sek. (k = 3%)
Uebersprechdämpfung	: Mono 55db, Stereo 40 db
Oscillator-Frequenz	: 70 K`Hz, Gegentakt-Oszillator
Eingänge pro Kanal	: 1. Mikrophon, Ri = 1 Megaohm, 3 mV 2. Radio, Ri = 1 Megaohm, 50 mV 3. Diode, Ri = 47 K`Ohm, 3 = 50 mV einstellbar
Ausgänge	: 2 Kathodenfolge-Ausgänge 1 Volt, Ri 5000 Ohm Ra 100 K`Ohm  1 Lautsprecher-Ausgang 5 Ohm, 6 Watt Gegentakt-Endstufe, Innenlautsprecher abschaltbar.
Röhrenbestückung	: 5 x ECC 81, 1 x ECC 82, 4 x ECC 83, 2 x ECL 86, 1 x EM 801 , 5 Silizium-Dioden, 3 Selen- Gleichrichter.
Netzspannung	: 110, 125, 145, 220 und 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	: ca. 120 Watt
Sicherung	: für 220 Volt: 0,6 A , 5x20 mm, träge Ausführung für 110 – 145 Volt: 1,2 A , 5x20 mm, träge Ausführung

Wenn nicht anders vermerkt, haben diese Daten sowohl für das 2–Spur wie für das 4–Spur-Gerät Gültigkeit.

# Gerätebeschreibung des REVOX-Gerätes F36 Stereo

Das Revox F36 war mit 13 Doppelröhren (26 Funktionen) das aufwendigste Gerät der Serie 36. Zur Aussteuerung wurde erstmals eine „magische“ Doppelbandröhre eingesetzt, welche als Aussteuerungsanzeige für beide Kanäle gleichzeitig und getrennt diente. Alle Tricktechniken waren jetzt ohne Umwege und Spezialkabel direkt schaltbar. Die Transistorschaltungen, die erstmals in der E36 eingesetzt wurden, hatten sich nicht besonders bewährt und wurden für die F36 wieder fallengelassen. Die Werte für die Gleichlaufschwankungen wurden nochmals verbessert.

- 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 (1.017.360), 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/On = AUS/EIN )
- Eingangswahlschalter für eingebauten Verstärker und die Kathodenfolger-Ausgänge mit den Stellungen :
- Input I = Abhören vor Band Kathodenfolger Kanal I  
Tape I = Abhören hinter Band und Verstärker an Spur 1  
Kanal II ausgeschaltet
- Tape I+II = Abhören hinter Band, Kathodenfolger I an Spur 1  
Kathodenfolger II an Spur 2, eingebauter Verstärker  
monaural an beiden Kanälen
- Tape II = Abhören hinter Band Kathodenfolger Kanal II  
Input II = Abhören vor Band und Verstärker an Spur 2  
Kanal I ausgeschaltet
- Eingangswahlschalter I (Bei Stereo : Kanal I) mit den Stellungen :
- I = II = Ueberspiel- und Echostellung (in Verbindung mit Taste 13/14)  
R = Eingang I an Buchse Radio I  
D = Eingang I an Buchse Diode I  
M = Eingang I an Buchse Mikro I
- Eingangswahlschalter II (Bei Stereo : Kanal II) mit den Stellungen :
- I = II = Ueberspiel- und Echostellung (in Verbindung mit Taste 13/14)  
R = Eingang II an Buchse Radio II  
D = Eingang II an Buchse Diode II  
M = Eingang II an Buchse Mikro II

4 Drucktasten : Schwarzer Knopf niedergedrückt :  
Bandgeschwindigkeit 9,5 cm/Sek.  
Roter Knopf niedergedrückt :  
Bandgeschwindigkeit 19 cm/Sek.  
Beide Knöpfe Mittelstellung : Capstan abgeschaltet  
Schwarzer Knopf niedergedrückt :  
Aufnahme auf Kanal I  
(links, oberer Kopfsektor)  
Roter Knopf niedergedrückt :  
Aufnahme auf Kanal II  
(rechts, unterer Kopfsektor)  
Beide Knöpfe Mittelstellung : Aufnahme Stereo

Aussteuerungsanzeige durch Röhre EM 801 (Doppelband)

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 genarbtem Kunststoffüberzug. Kanteneinfassung Boden und Deckel mit dunkelgrünem Kunststoffprofil. Frontgitter (Lamellen) in hellgrünem Kunststoff.

Preis in 1962 : 1.190 Franken

Seriennummern : 28.501 – 34.600

Produktionszeitraum : 10.1962 – 10.1963