

1. Technische Daten

Stromversorgung: 4 Baby-Zellen IEC R 14, je 1,5 Volt oder 220 Volt Netz

Löschsystem: Wechselstrom-Löschsystem

Vormagnetisierungsfrequenz: ca. 57 kHz

Eingangswiderstände:

Mikrofonbuchse = 1 k Ω

Tonbandbuchse = 470 k Ω

Ausgangswiderstand: 8 Ω

Bandgeschwindigkeit: 4,75 cm/Sek.

Vorlauf- und Rücklaufzeit: 80 Sek.

Spursystem: Zweispur-Mono

Motor: fliehkraftgeregelter Gleichstrommotor

Ausgangsleistung: 0,5 W

Frequenzbereich: 80–6300 Hz (DIN 45511)

Bestückung:

Transistoren 2 x SC 458, 2 SB 77

Dioden 1 N 34 A, IS 2371

2 integrierte Schaltungen

Lautsprecher: 7,7 cm \varnothing 8 Ω

Gewicht: ca. 1,9 kg

Abmessungen: 62 x 165 x 222 mm (H x B x T)

Gleichlaufschwankungen: $< \pm 0,35\%$ (DIN 45 507)

Geräuschspannungsabstand: > 43 dB (DIN 45 527)

Fremdspannungsabstand: > 38 dB (DIN 45 527)

Übersprechdämpfung: 40 dB (DIN 45 527)

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Mikrofon mit Motor-Fernsteuerung
- 1 Netzanschlußkabel
- 1 Überspielkabel

2. Ausbau des Chassis (Öffnen des Gerätes)

- 2.1 Am Gehäuseboden 4 Kreuzschlitzschrauben entfernen, Gehäuseunterteil und Tragegriff abnehmen.
- 2.2 Im Kassettenraum 2 Kreuzschlitzschrauben und 3 Chassis-Befestigungsschrauben „A“ (Fig. 1) entfernen.
- 2.3 Cassettenfach öffnen und Gehäuseoberteil abnehmen.
- 2.4 Um die bedruckte Platte auszubauen, müssen 2 Kreuzschlitzschrauben auf der Platte entfernt werden.

1. Specifications

Power supply: 4 cells IEC R 14, 1,5 volt each or 220 volts AC

Erasing system: AC erase

Bias frequency: Approx. 57 kHz

Input impedances:

Microphone jack = 1 k Ω

Tape recorder jack = 470 k Ω

Output impedance: 8 Ω

Tape speed: 17 $\frac{1}{2}$ ips

Forwarding and rewinding time: 80 sec.

Track system: Dual track-monaural

Motor: DC motor with governor

Radio output: 0,5 W

Frequency range: 80–6300 Hz (DIN 45 511)

Equipment:

Transistors 2 x SC 458, 2 SB 77

Diodes 1 N 34 A, IS 2371

2 integrated circuits

Speaker: 7.7 cm \varnothing 8 Ω

Weight: Approx 1.9 kg

Dimensions: 62 x 165 x 222 mm (H x W x D)

Wow and flutter: $< \pm 0.35\%$ (DIN 45 507)

Signal/ratio distance: > 43 dB (DIN 45 527)

Signal-to-noise ratio: > 38 dB (DIN 45 527)

Attenuation: 40 dB (DIN 45 527)

Accessories:

- 1 Microphone with motor switch
- 1 Power cord
- 1 Extension cord for radio

2. Removal of Chassis (Opening the Set)

- 2.1 Remove at cabinet bottom four Phillips head screws, bottom part of cabinet and carrying handle.
- 2.2 Remove two Phillips head screws in cassette compartment and three chassis mounting screws "A" (fig. 1).
- 2.3 Open cassette compartment and remove upper part of cabinet.
- 2.4 In order to dismount the printed circuit board the two Phillips head screws on the board must be removed.

Fig. 1

