

## 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 $\Omega$

Tonbandbuchse = 470 k $\Omega$

Ausgangswiderstand: 8  $\Omega$

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  $\Omega$

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 $\Omega$

Tape recorder jack = 470 k $\Omega$

Output impedance: 8  $\Omega$

Tape speed: 1 $\frac{7}{8}$  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 2 SC 458, 2 SB 77

Diodes 1 N 34 A, IS 2371

2 integrated circuits

Speaker: 7.7 cm  $\varnothing$  8  $\Omega$

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

