

Behandlung der Tonbänder

Für eine einwandfreie Tonwiedergabe ist es wichtig, darauf zu achten, daß das Tonband keinerlei Verformungen unterworfen wird. Diese können z. B. durch Wärmeeinwirkungen entstehen. Legen Sie bitte Ihre Tonbänder nicht auf Heizungskörper oder in die Nähe anderer Wärmequellen. Tonbänder, die bereits Welligkeiten aufweisen, sind auszuscheiden. Ebenso dürfen ältere Tonbänder, die eine größere Breite als 6,25 mm aufweisen, nicht verwendet werden, da die vorzüglichen Betriebseigenschaften des Tonbandgerätes sonst beeinträchtigt werden können.

Bei einem längeren Lauf des Gerätes ist der Deckel des Gerätes offen zu lassen.

Technische Einzelheiten

Stromart:	Wechselstrom
Spannungswähler:	117, 150, 200, 220, 240 V
Leistungsaufnahme:	ca. 50 Watt (beim Umspulen ca. 90 Watt)
Sicherung:	Träger, 5 x 20 mm: 1 A und 2 A. Im Gerät: 120 mA
Röhrenbestückung:	EF 86 - ECC 81 - EL 42 - EM 85 - 2 Trockengleichrichter
Bandgeschwindigkeit:	9,5 cm/sek. und 19 cm/sek. (umschaltbar)
Bandspurlauf:	Doppelspursystem mit internationaler Spurlage
Frequenzumfang:	bei 9,5 cm/sek. 50 Hz ... ca. 10000 Hz, bei 19 cm/sek. 40 ... ca. 16000 Hz
Vormagnetisierung:	Hochfrequenz ca. 40 kHz
Löschdämpfung:	> 60 dB (Ferrit-Löschkopf)
Empfohlene Bandsorte:	GRUNDIG-BASF-LGS, 18-cm-Spule, „Für GRUNDIG Tonbandgeräte mit Ausschalter“
Aussteuerungskontrolle:	Magischer Fächer (zugleich Betriebsanzeige)
Spielzeitkontrolle:	Bandzählwerk mit Nullsteller
Laufzeit einer vollen Bandspule:	ca. 2 x 60 Minuten bei Normalband
Umspulzeit einer vollen Bandspule:	ca. 2 x 90 Minuten bei Langspielband (9,5 cm/sek.)
Automatik:	ca. 100 Sekunden bei Normalband
Ausgangspegel:	Ausschaltung am Bandende 800 mV an 3 k Ω

Kleben von Tonbändern

Wollen Sie bestimmte Teile einer Aufnahme für Ihr Archiv aufbewahren oder wollen Sie in eigener Regie ein Programm zusammenstellen, so können Sie das Band zerschneiden und unter Benutzung von flüssigem Klebemittel (BASF-LG) oder Klebeband (z. B. AGFA- oder BASF-Klebeband 6 mm breit) wieder beliebig und sicher zusammenfügen. Beachten Sie bitte die Hinweise auf den Kartons der Klebemittel. Es ist darauf zu achten, daß bei Verbindung von Bändern der Klebestreifen nicht über den Rand des Bandes hinaussteht (Klebeschiene verwenden), da sonst u. U. eine kurzzeitige Laufhemmung eintreten kann.

Die Lage der Sicherungen

- ⊖ Sicherung  0,8 Ampère (träge)
- ⊖ Sicherung  bei 117 V 1 A; bei 150 V 0,8 A
- Netzspannungswähler


(117 V für 110 bis 127 Volt)

RÖHRENGARANTIE

Zu diesem Gerät gehört eine ausgefüllte Röhren-Garantiekarte. Beim Verkauf des Gerätes trägt der Händler das Verkaufsdatum und die Anschrift des Kunden ein und fügt seine Unterschrift sowie seinen Firmenstempel hinzu. Bewahren Sie diese Karte bitte sorgfältig auf, damit Ihre evtl. Ersatzansprüche — bei Erfüllung aller übrigen Voraussetzungen — berücksichtigt werden können.