



Wiedergabe / REPRODUCTION → **Aufnahme / RECORDING ENREGISTREMENT**

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Wiedergabe / REPRODUCTION (contacts 20-24) + **Aufnahme / RECORDING ENREGISTREMENT** (contacts 25-30)

Kont. geschlossen / CONTACT CLOSED CONTACT FERME

Betriebsart / OPERATING POSITION	st 1	st 2
Rücklauf / FAST REWIND REBOBINAGE	●	
Halt / STOP ARRÊT	●	
Schnellstop / PAUSE STOP MOMENTANE		●
Start / MARCHÉ		●
Vorlauf / FAST WIND AVANCE RAPIDE	●	

Spannungswähler / VOLTAGE SELECTOR SELECTEUR DE TENSION

220V 110V 125V (U) 240V (U)

R38 Einstellregler für Endstufen-Ruhestrom PRE-SET CONTROL FOR QUIESCENT CURRENT REGLAGE DU COURANT DE CHARGE

C27 Trimmer-Kondensator f. Vormagnetisierungsspannung TRIMMER CAPACITOR FOR MAGNETIZATION VOLTAGE CONDENSATEUR AJUSTABLE POUR LA TENSION DE PRÉMAGNÉTISATION

- 1) Einstellen des Endstufenruhestromes:
Betriebsartenschalter in Stellung "Stop", Endstufe mit S 2 abgeschaltet.

Kurzschlußbrücke an den Lötösen v-u (auf der Druckplatte) ablöten und einen Gleichstrommesser mit einem Innenwiderstand $R_i = 20 \Omega$ an v-u anschließen (z.B. Multavi 5). Mit dem Regler R 38 auf 10 mA einstellen. Kurzschlußbrücke v-u wieder anlöten.

- 2) Einstellen der HF-Löschspannung:
Aufnahmetaste gedrückt, Betriebsartenschalter Stellung "Start", Spurtaste "1-2" und "3-4" abwechselnd gedrückt. Mit kapazitivem Spannungsteiler (VST 24, CK 3, CK 4 je nach Millivoltmeter) an den Lötösen f (heiß) und c (Masse) der Kopfanschlußleiste Löschspannung messen. Regler R 36 so einstellen, daß die kleinere der beiden Löschspannungen 9 V beträgt.

- 3) Einstellen der HF-Vormagnetisierung:
Aufnahmetaste gedrückt, Betriebsartenschalter Stellung "Start", Spurtaste "1-2" und "3-4" abwechselnd gedrückt. Pegelregler zu.

Mit kapazitivem Spannungsteiler wie oben an den Lötösen a (heiß) und c (Masse) der Kopfanschlußleiste Vormagnetisierungsspannung messen. Trimmerkondensator C 27 so einstellen, daß sich als arithmetischer Mittelwert $\frac{U_1 + U_2}{2}$

beider Vormagnetisierungsspannungen in Abhängigkeit von der Farbpunktkenzeichnung des Hörsprechkopfes folgendes ergibt:

rot/rot	28 V	schwarz/schwarz	34 V
rot/weiß	29,5 V	schwarz/grau	35,5 V
weiß/weiß	31 V	grau/grau	37 V
schwarz/weiß	32,5 V		

- 4) Einstellen der Aussteuerungsanzeige:
Pegelregler auf, Aufnahmetaste gedrückt, Betriebsartenschalter Stellung "Start", Spurtaste "1-2" gedrückt. HF durch Verbinden der Kopfanschlußlötösen f und c kurzschließen. An den Ösen a (heiß) und c (Masse) mit Millivoltmeter parallel 100Ω messen. 1000-Hz-Signal einspeisen auf Kontakte 1,2 der Eingangsbuchse. Eingangssignal so einstellen, daß am Millivoltmeter 5,0 mV abgelesen werden. Dann Regler R 46 so einstellen, daß der Zeiger des Aussteuerungsinstrumentes gerade auf die Marke 7 zeigt. Dabei muß das Gerät in normaler Gebrauchslage stehen.