

### KENNZEICHNUNG DER TANTAL-ELEKTROLYT-KONDENSATOREN

Kapazität in  $\mu F$

- 1. Strich = 1. Ziffer
- 2. Strich = 2. Ziffer

- 1 = braun
- 2 = rot
- 3 = orange
- 4 = gelb
- 5 = grün
- 6 = blau
- 7 = violett
- 8 = grau
- 9 = weiss
- 0 = schwarz



Multiplikator  
Farbpunkt

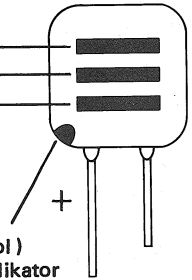
- x 0,01 = grau
- x 0,1 = weiss
- x 1 = schwarz
- x 10 = braun

Spannung

3. Strich

- 3 V = weiss
- 6 V = gelb
- 10 V = schwarz
- 15 V = grün
- 20 V = blau
- 25 V = grau
- 30 V = orange

- 3. Strich
- 2. Strich
- 1. Strich



Farbpunkt (Pluspol)  
gleichzeitig Multiplikator

ALLGEMEINE MESSBEDINGUNGEN:

( für Spannungsangaben in rechteckigen Feldern )

Gleichspannungen = vertikale Schrift = zB.



Messinstrument minimaler Innenwiderstand 20 kOhm / V

Tonfrequenzspannungen = schräge Schrift = zB.

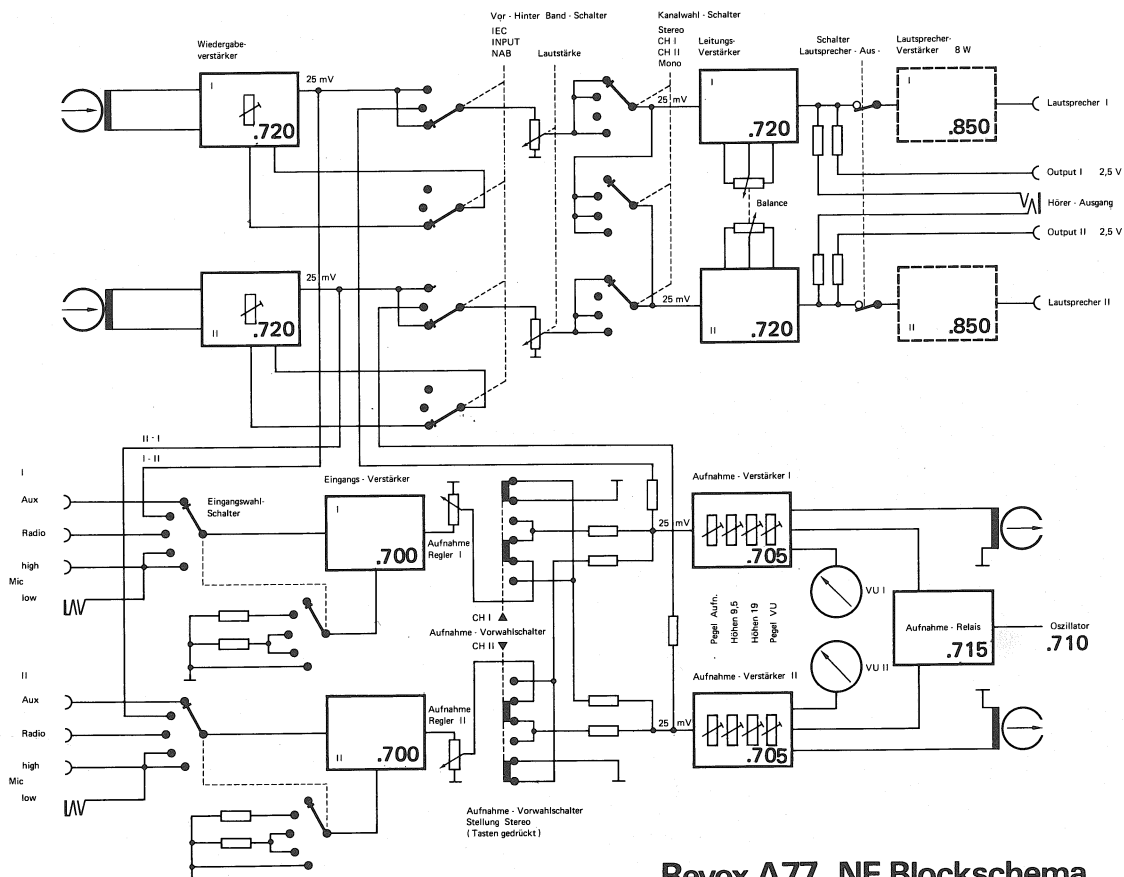


Messinstrument: Röhren- oder Transistorvoltmeter min. 1 MOhm

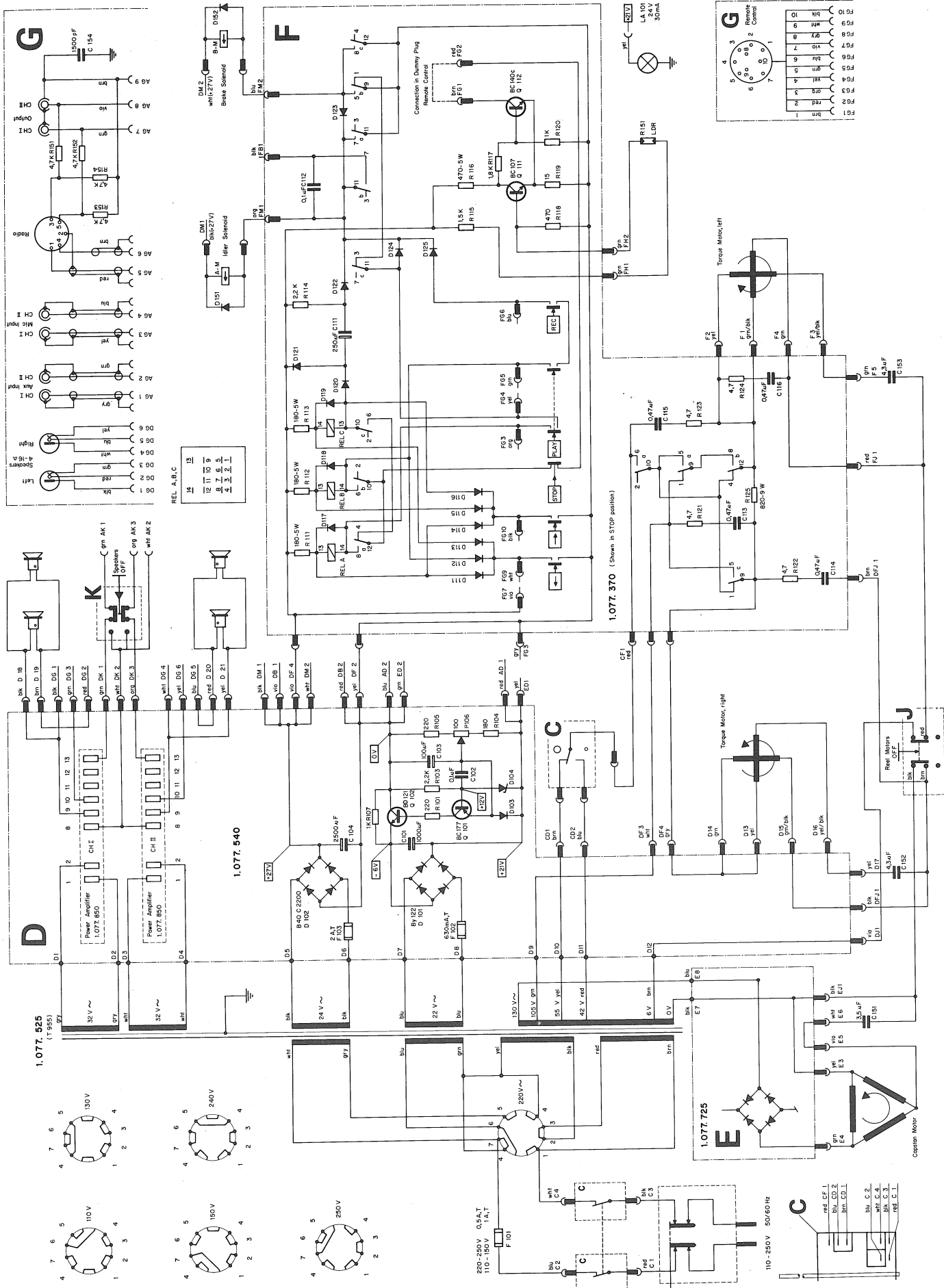
Für Messpunkte in Kreisfeldern, zB.

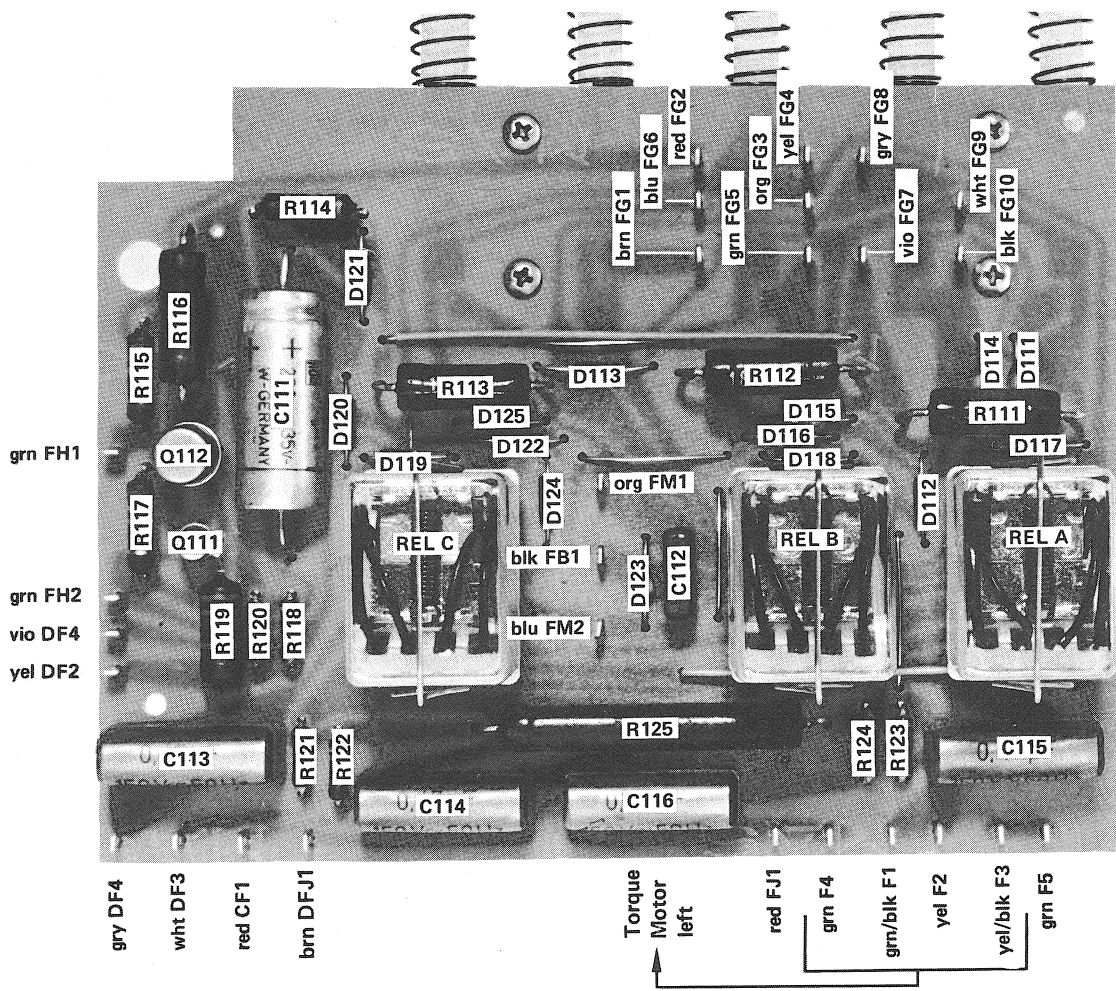


gelten die Bedingungen auf den entsprechenden Schematas.

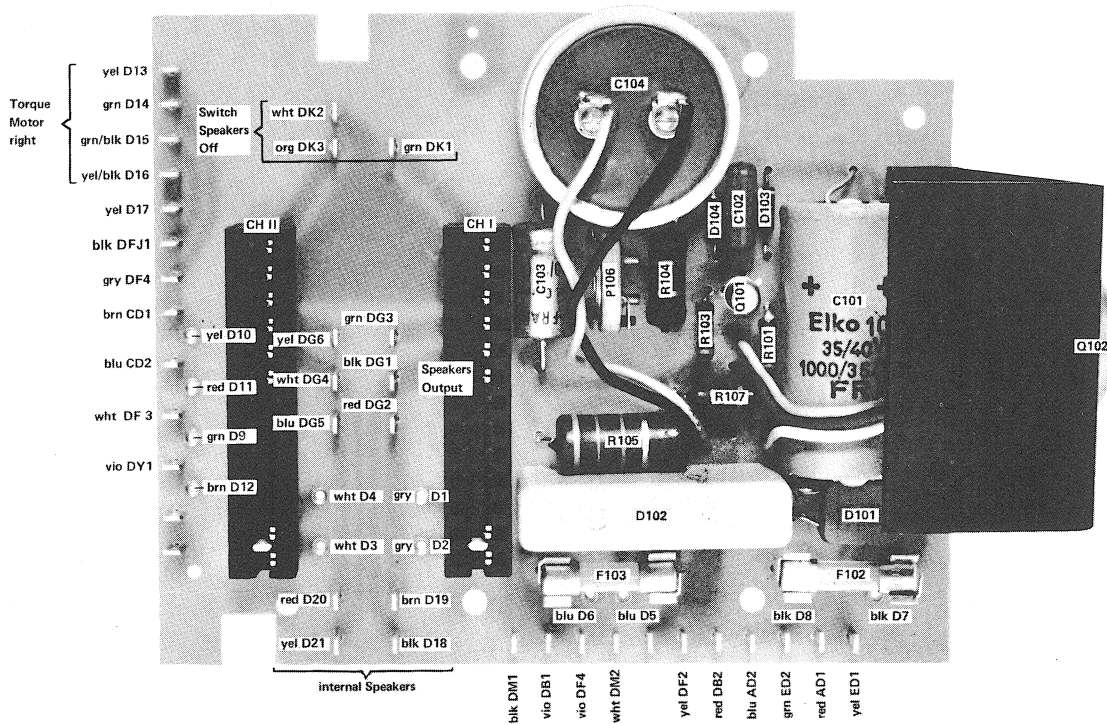


Revox A77 NF Blockschema

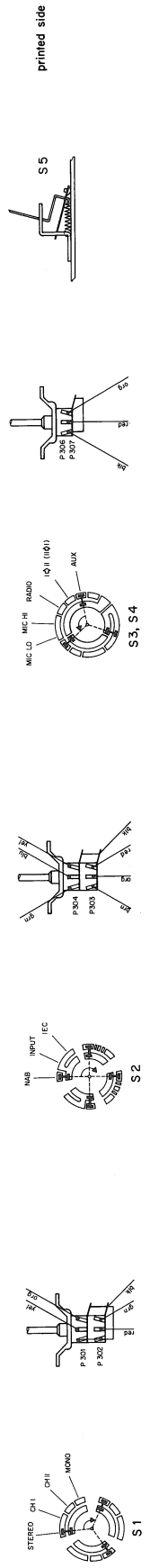
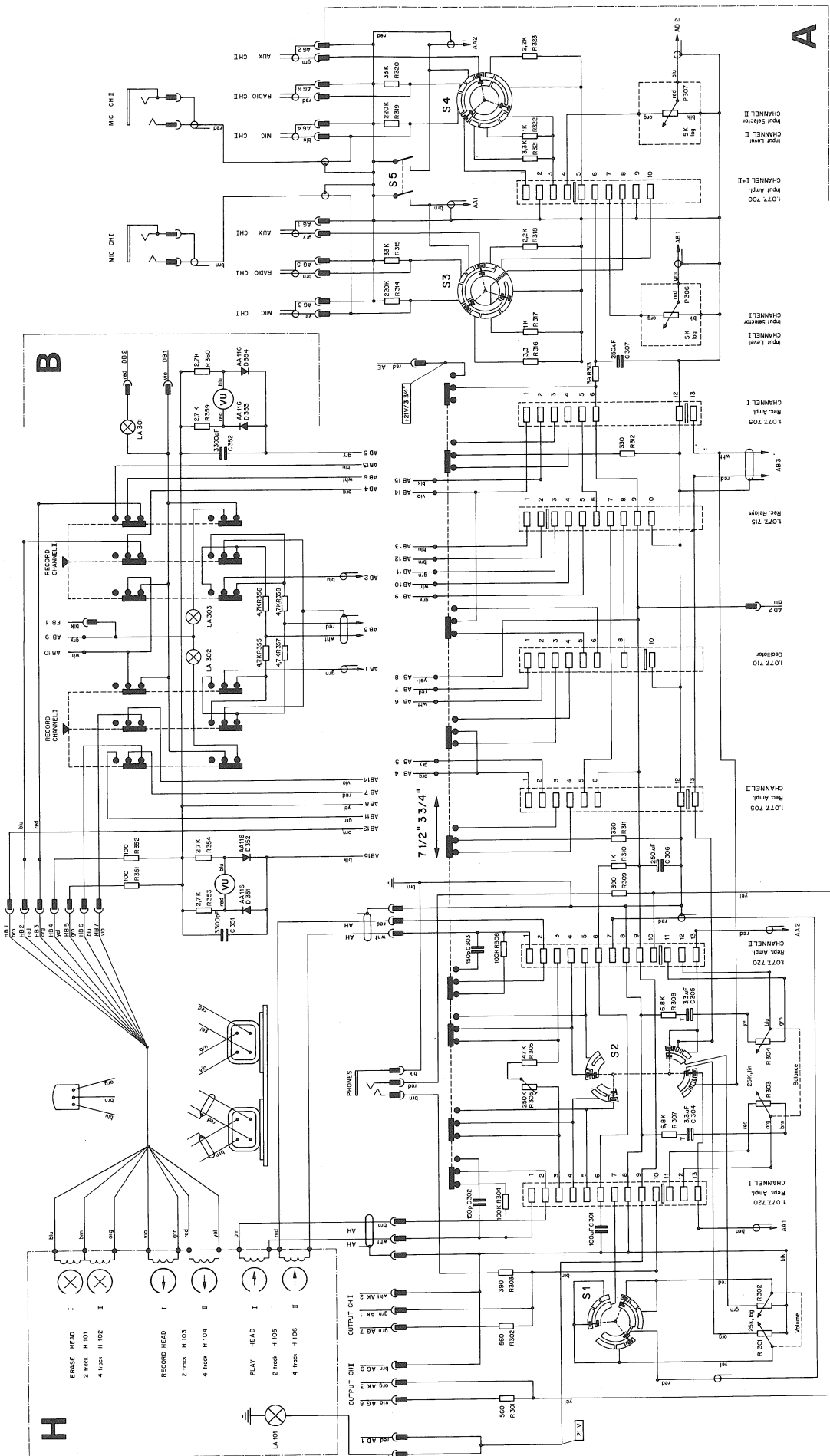




Laufwerksteuerung 1.077. 370



Netzteil 1.077. 540

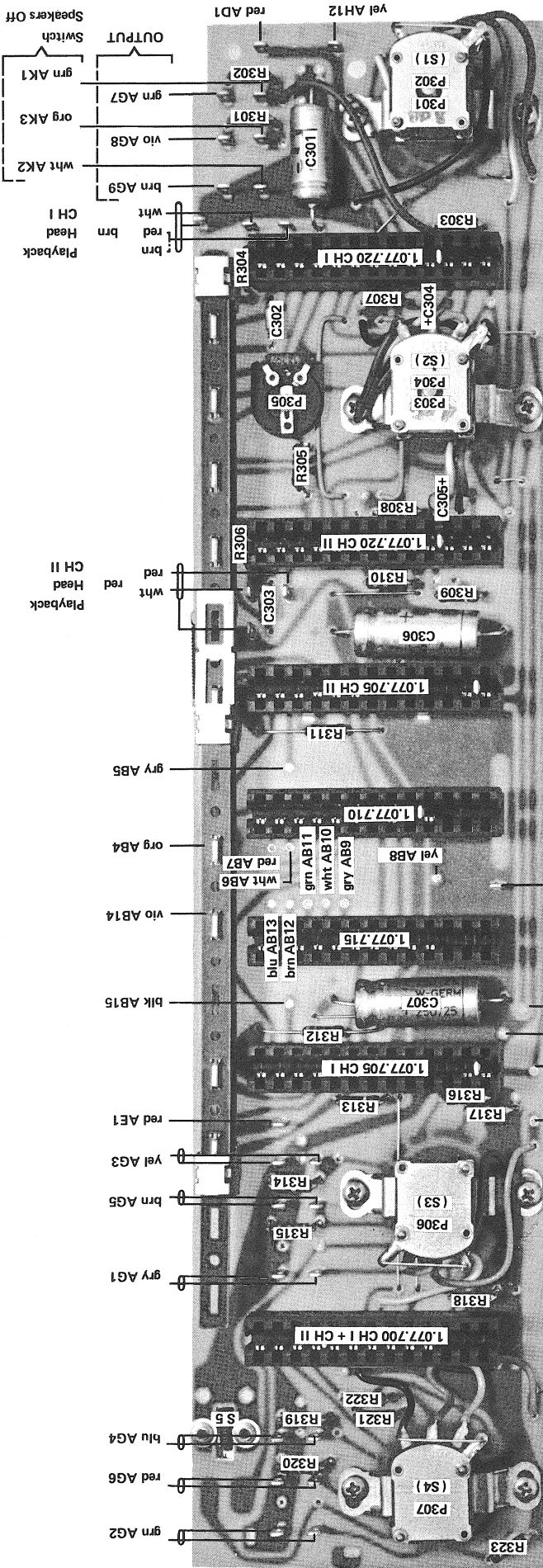


printed side

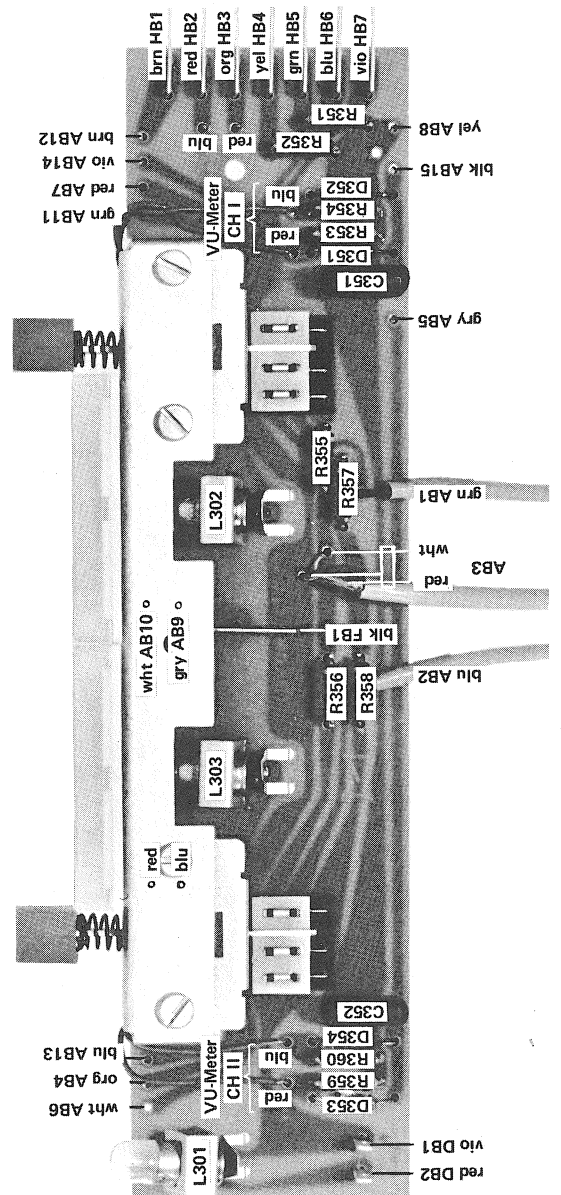
Auf die Schalterebene gesehen.  
Positionen A, B, H

Kopfträger  
VU-Meterprint 1.077. 480  
Schalterprint 1.077. 435



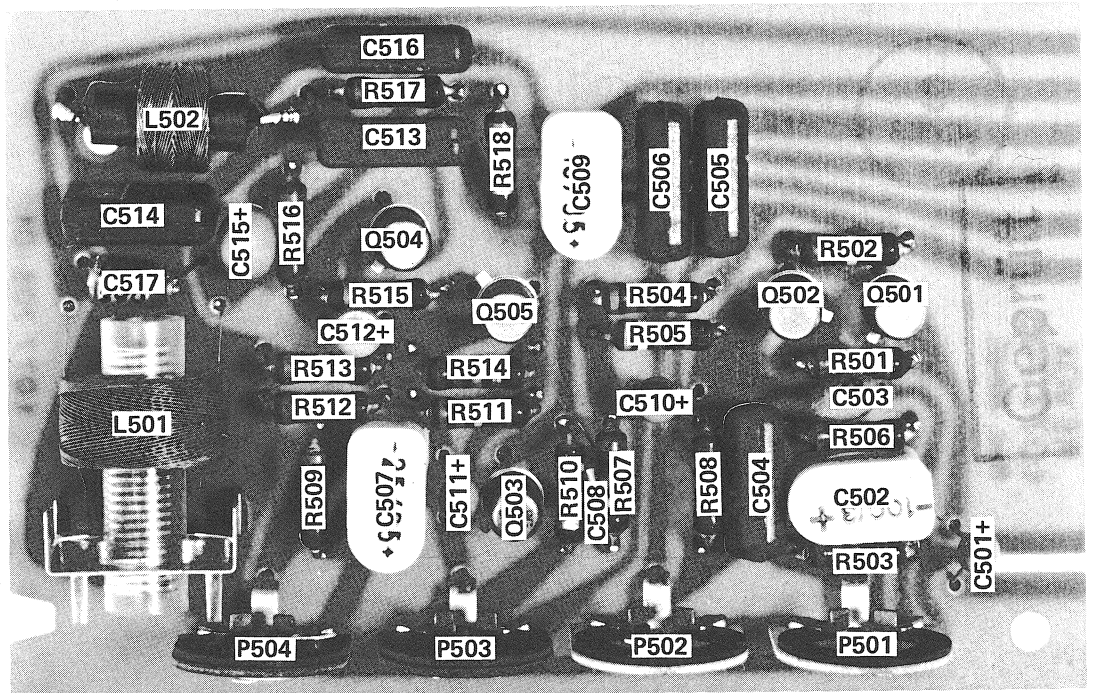
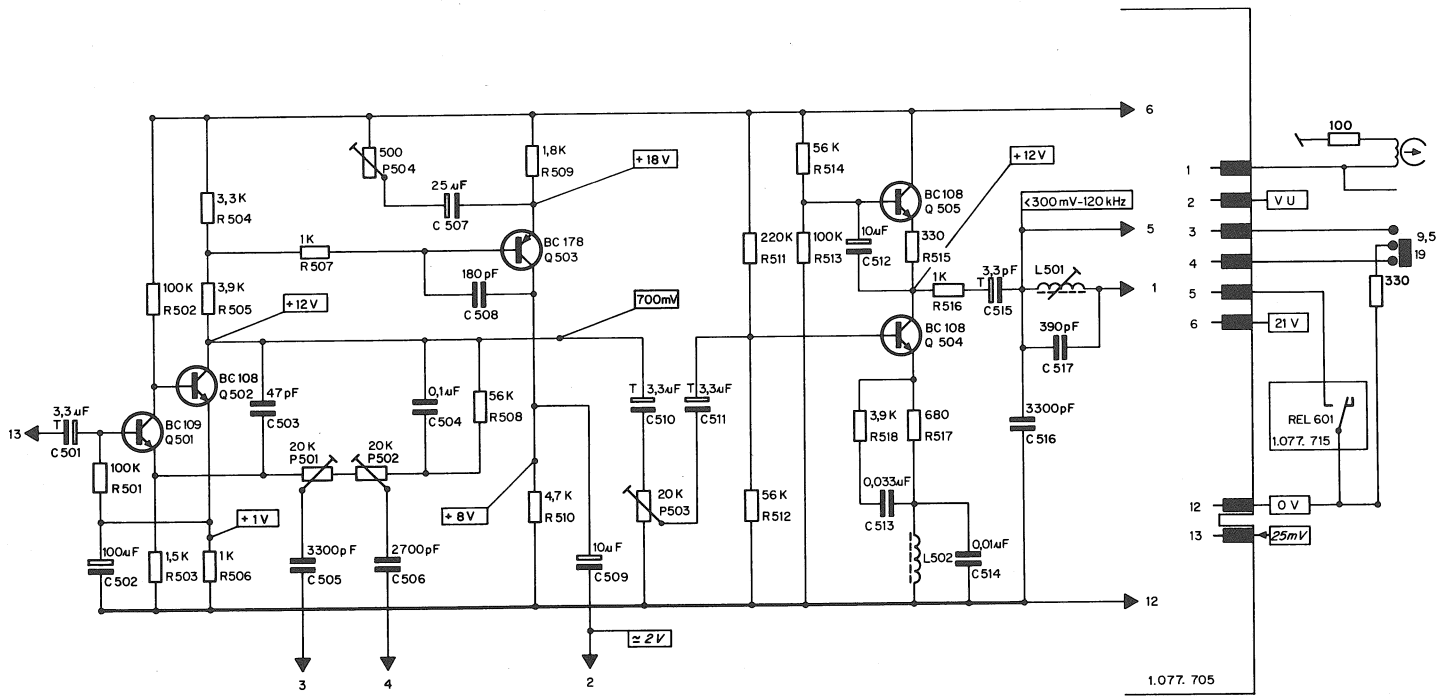


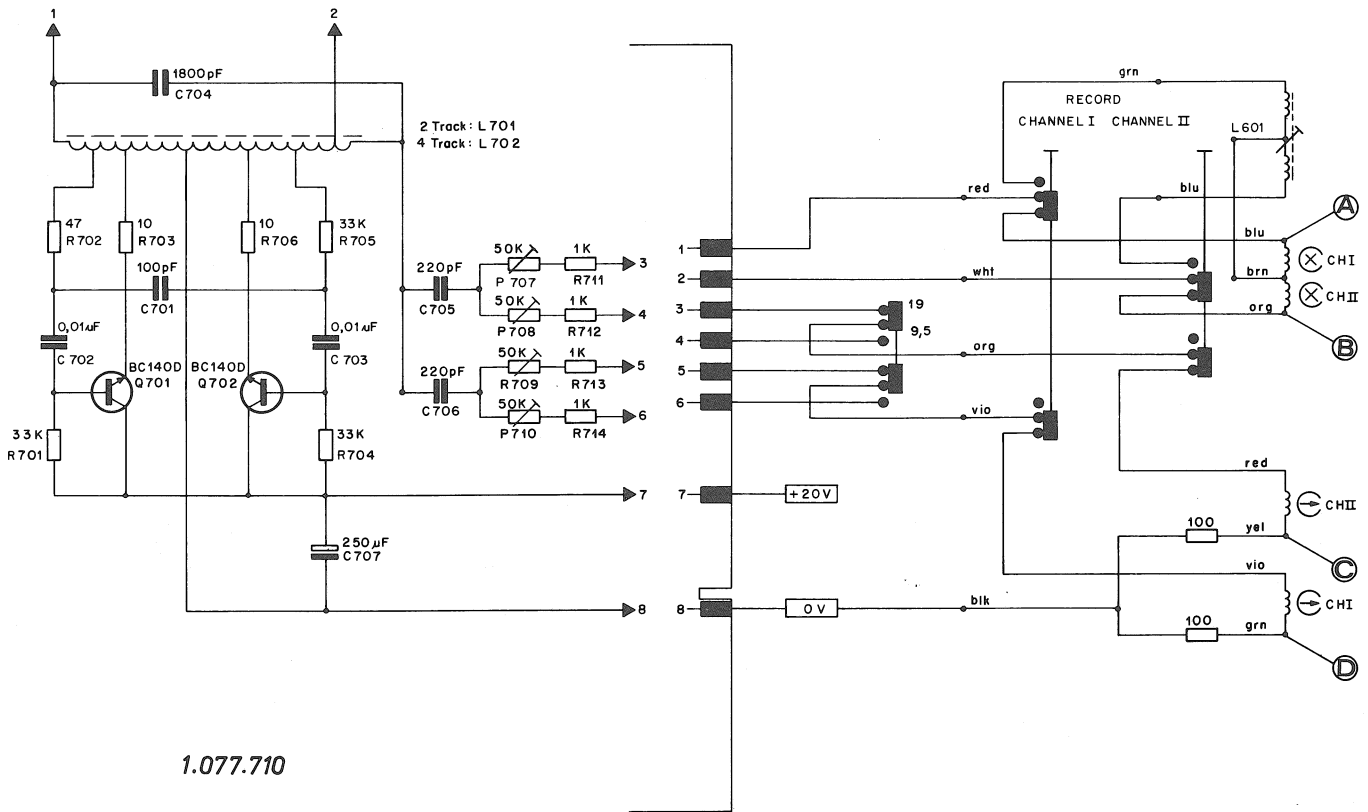
Schalterprint 1.077. 435



VU-Meterprint 1.077. 480







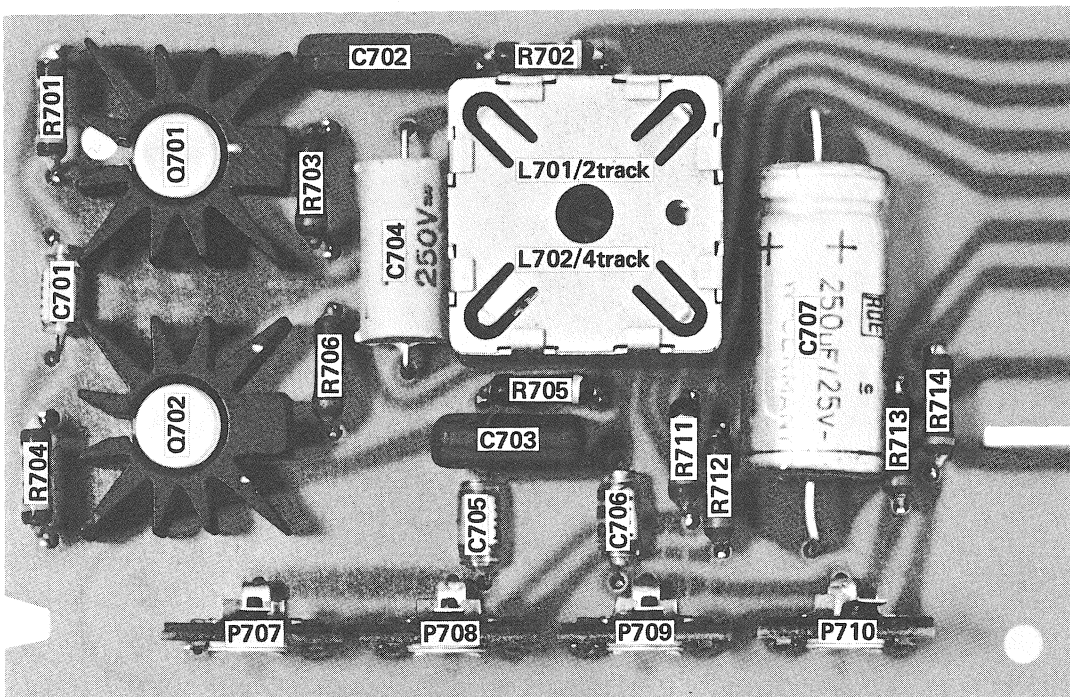
1.077.710

MESSBEDINGUNGEN: Position " Aufnahme-Stereo ", Spannungen gemessen gegen 0V.

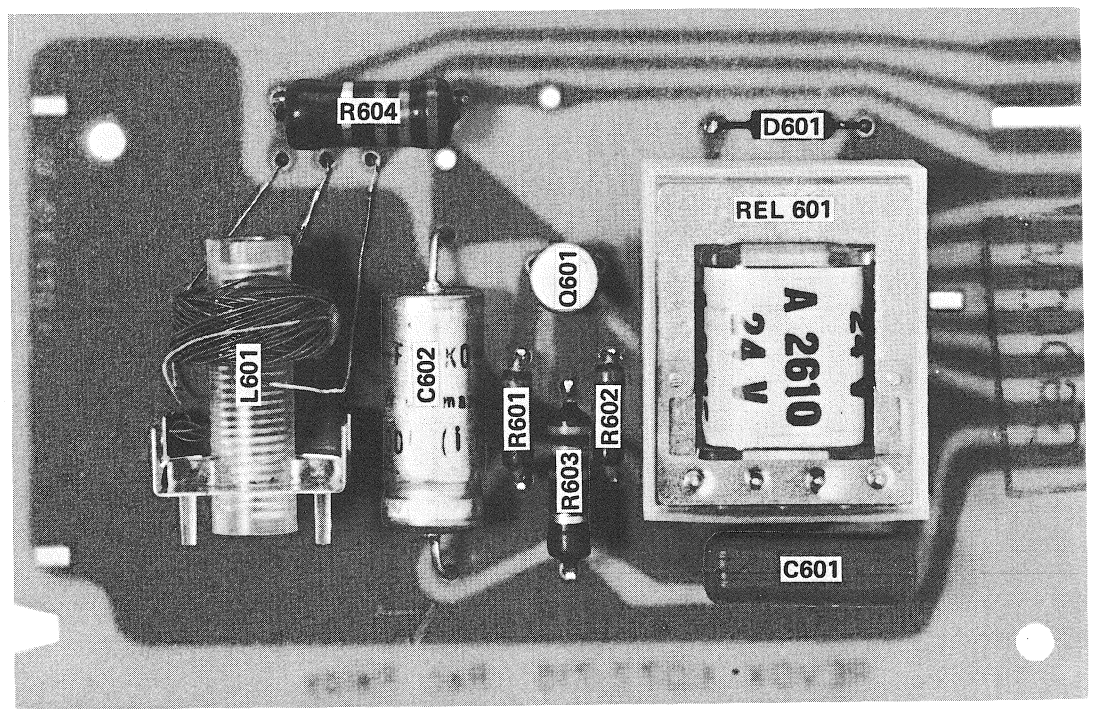
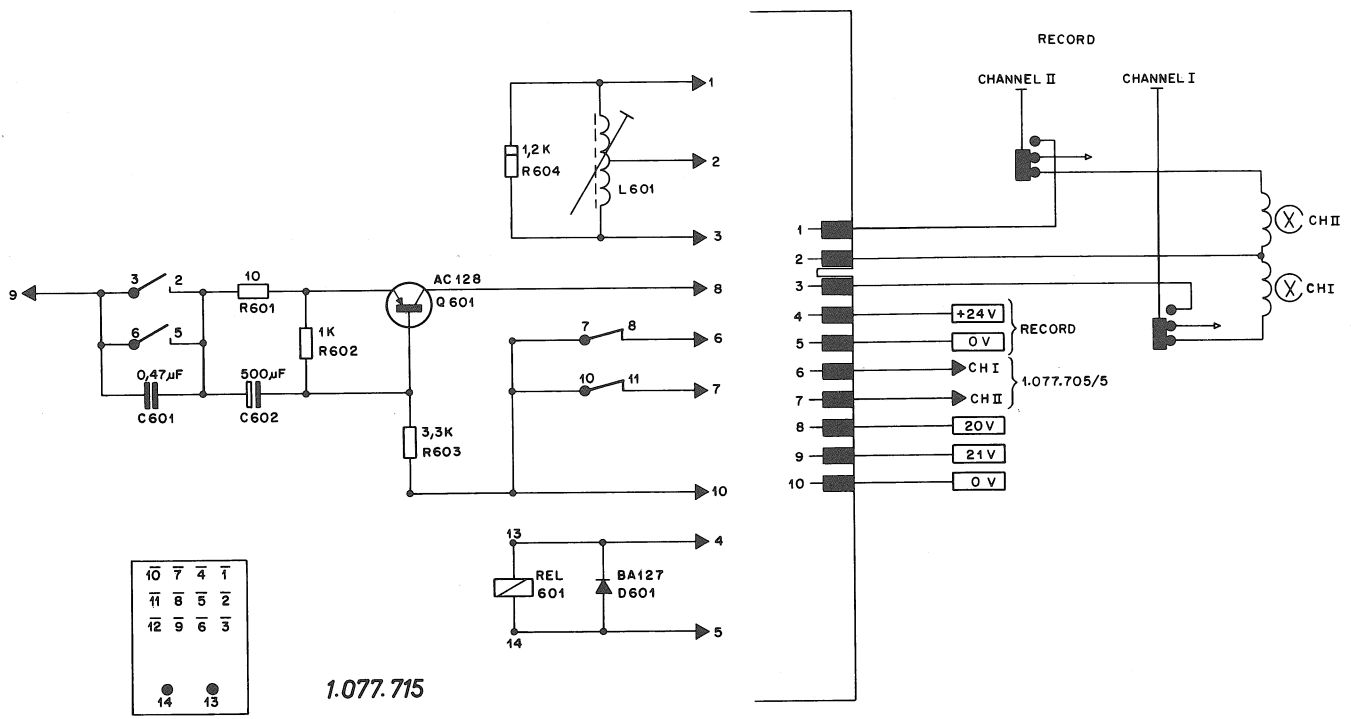
MESSPUNKTE: (A) und (B) 2-Spur ca. 22 V / 120 kHz, 4-Spur ca. 18 V / 120 kHz  
 (C) und (D) 2-Spur 500 mV / 120 kHz, 4-Spur 400 mV / 120 kHz  
 50 mV / 1 kHz\* 40 mV / 1 kHz\*

Die Messwerte (C) und (D) sind von der Bandsorte und der Bandgeschwindigkeit abhängig und sind deshalb als Richtwerte zu betrachten.

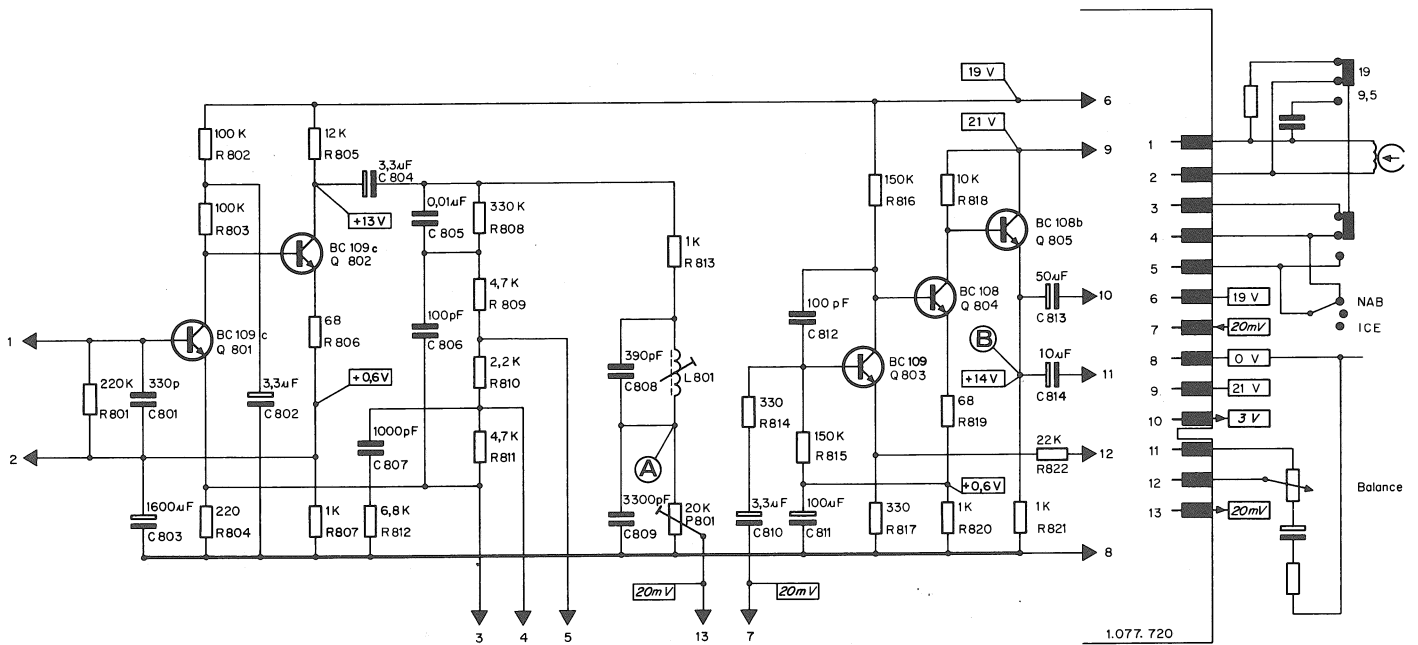
\*NF-Messung (Oszillator herausgezogen), Vollaussteuerung.





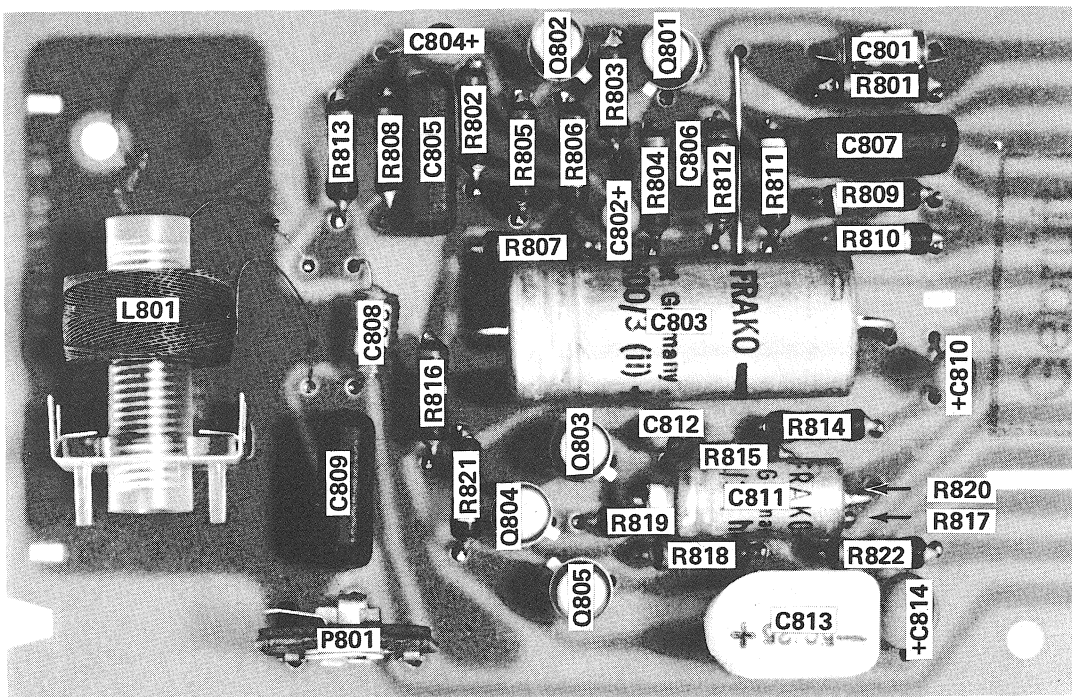


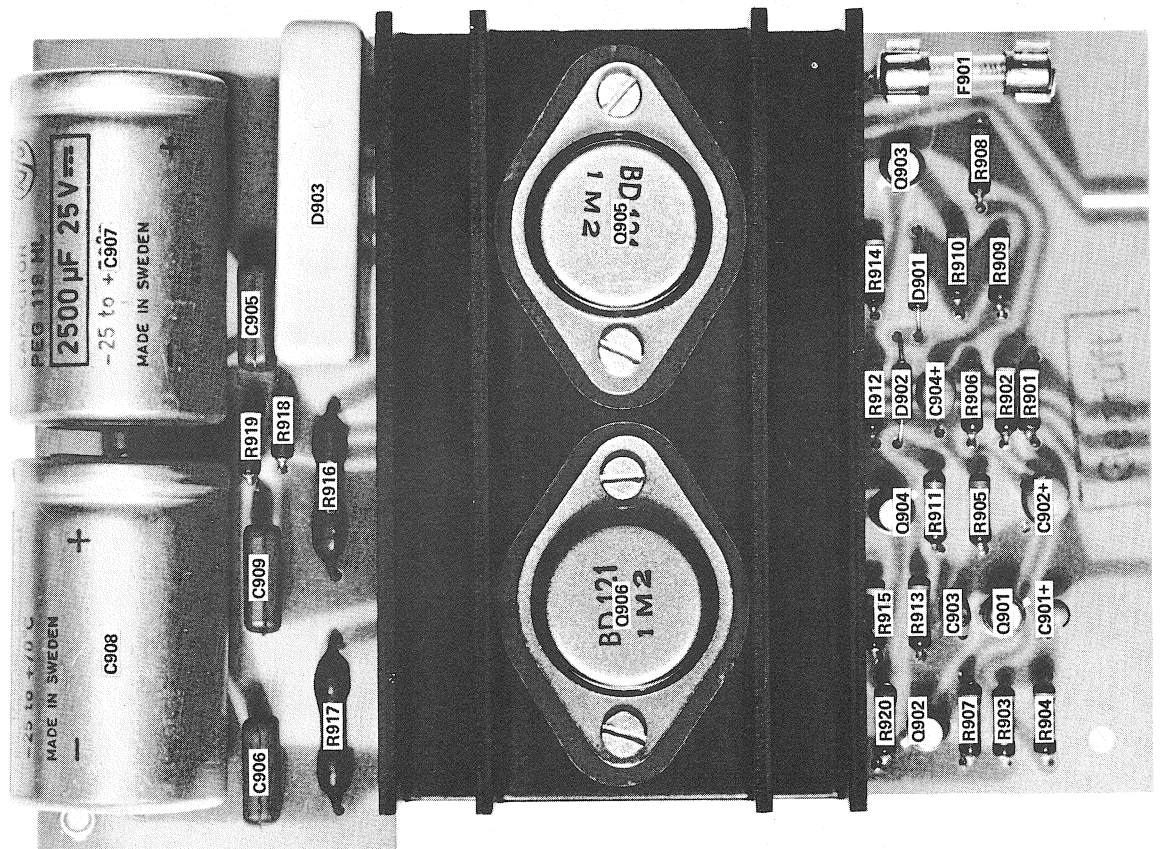
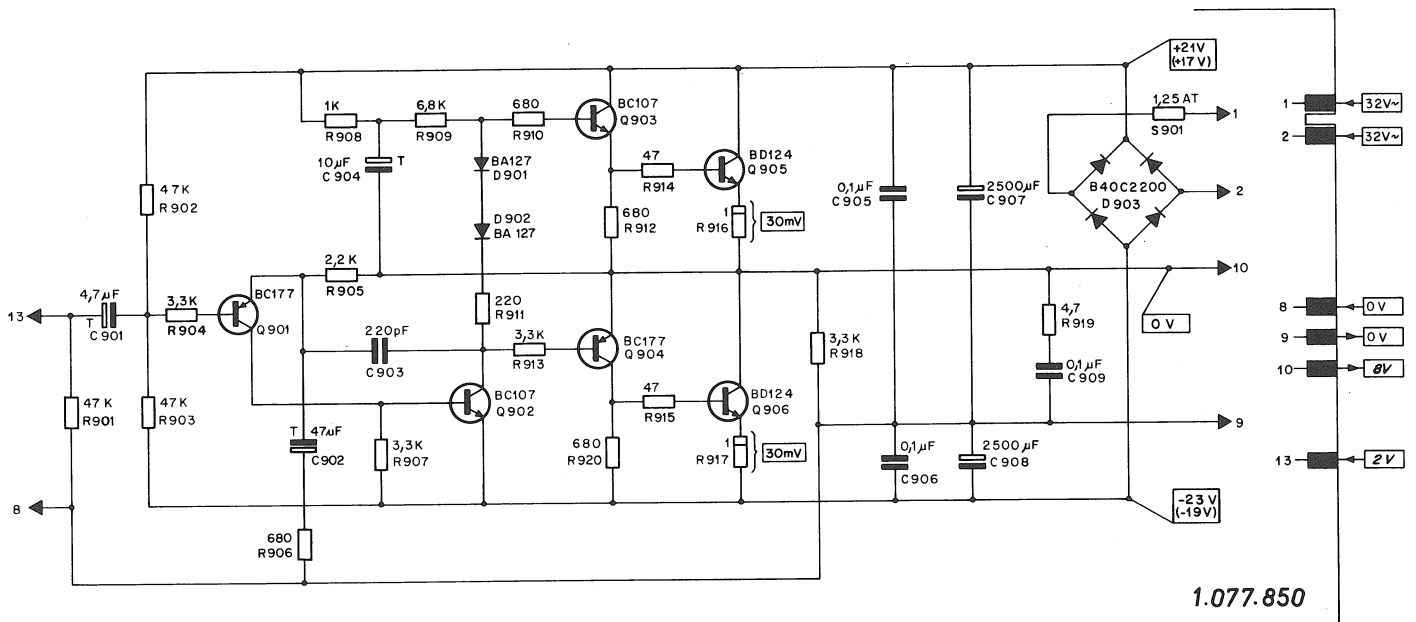
Aufnahmerelais 1.077. 715



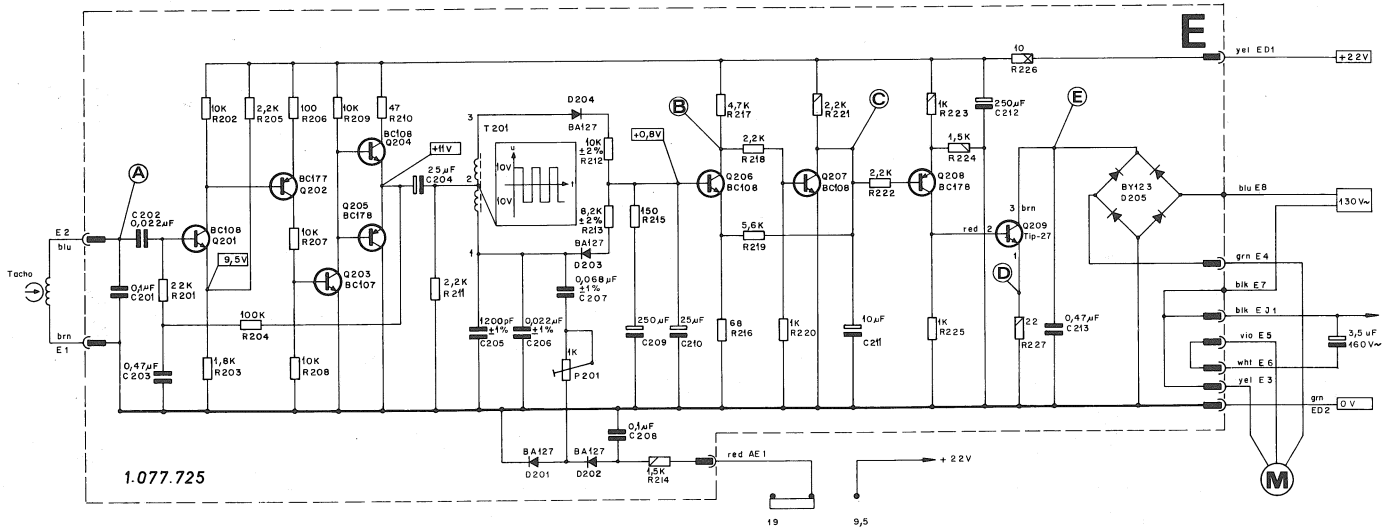
MESSPUNKTE:

- (A) 2-Spur ca. 200 mV } bei 1 kHz und Vollaussteuerung  
4-Spur ca. 140 mV
- (B) Regelbereich Balance  $\pm 7$  dB









MESSPUNKTE: (A) 35 - 50 mV<sub>eff</sub> bei 800 Hz (9,5 cm/s)

	(B)	(C)	(D)	(E)	
U in Volt, gem. gegen 0V.	7,5	0,4	3	5	ANLAUF (volle Spannung am Motor, Q209 in Sättigung)
DC-Instrument 20 kOhm / V	2	10	1	80	BETRIEB (Richtwerte, abhängig von der Belastung am Motor)
	0,8	15	0	180	DREHZAHL HÖHER ALS SOLL DREHZAHL (keine Spannung am Motor, Q209 gesperrt)

