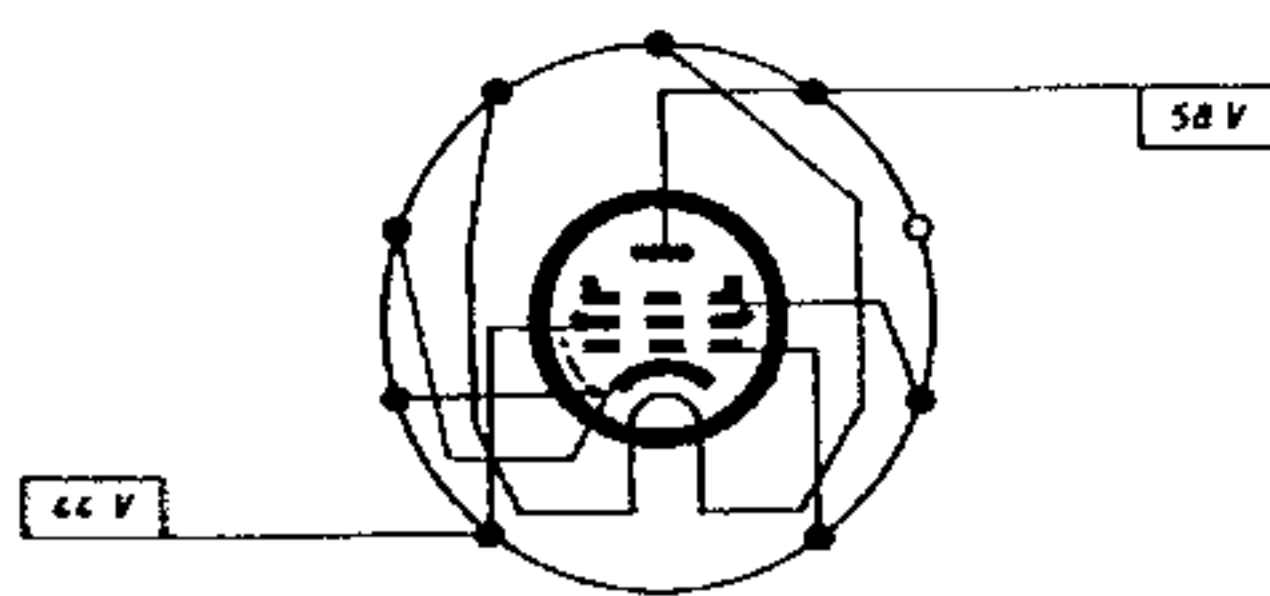


EF 86

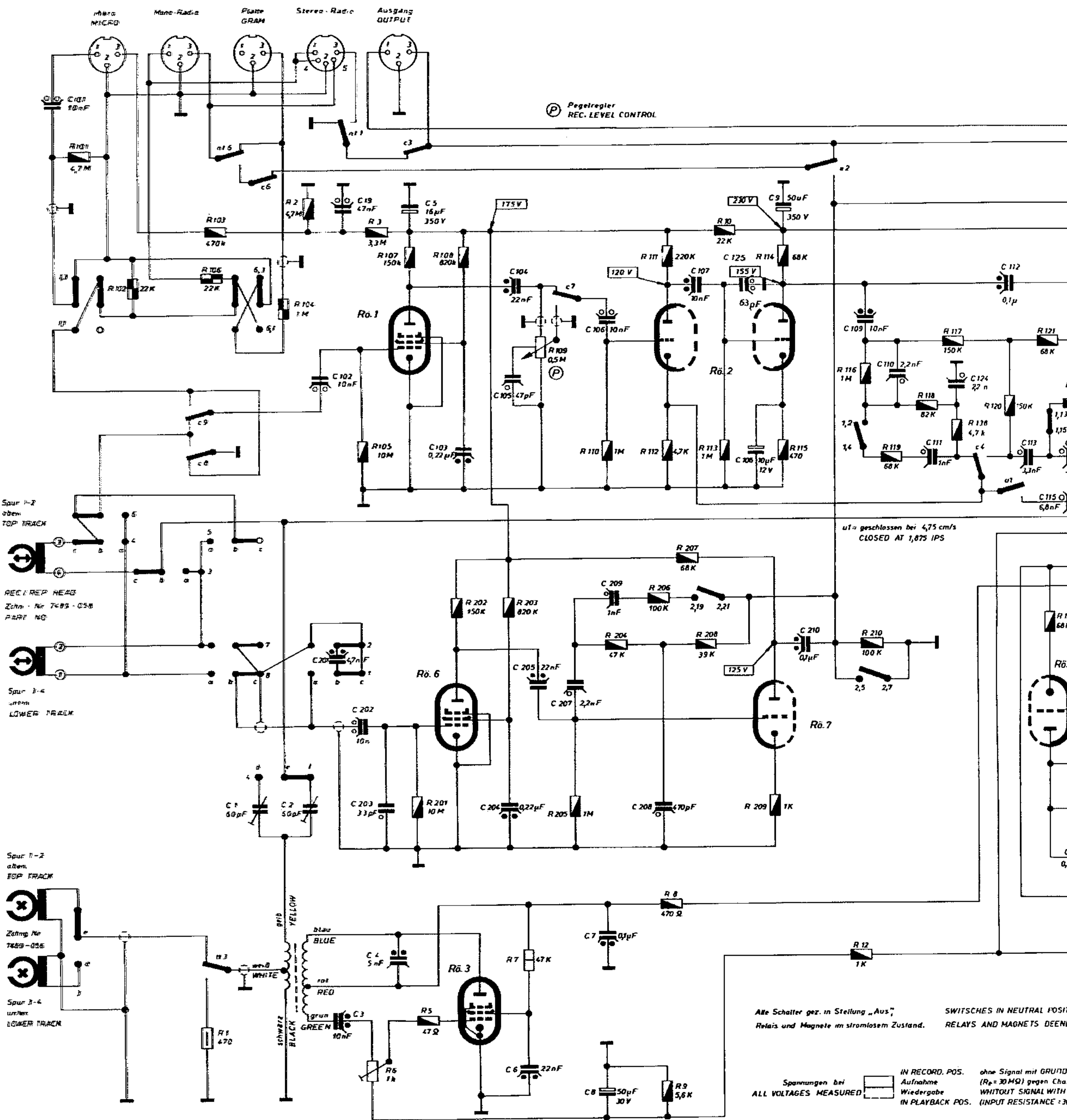
Rö.1/Rö.6

ECC 83

Rö.2/Rö.7



Alle Anschlüsse auf Buchsenleiste gesehen
SOLDERING TAG VIEW OF SOCKETS



Alle Schalter gez. in Stellung „Aus“
Relais und Magnete im stromlosen Zustand.

SWITCHES IN NEUTRAL POSITION
RELAYS AND MAGNETS DEENERGIZED

Spannungen bei
ALL VOLTAGES MEASURED

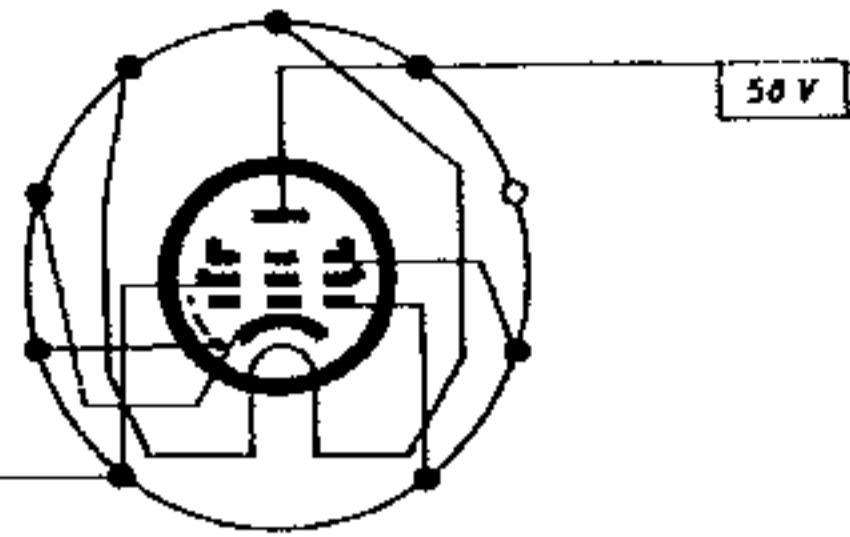
IN RECORD POS. ohne Signal mit GRUNDIG
Aufnahme (R_i = 30 MΩ) gegen Chassis
Wiedergabe WHITOUT SIGNAL WITH G
IN PLAYBACK POS. (INPUT RESISTANCE = 30 MΩ)

C	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
R	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Kontaktnr.	c5	n16	c6	2	105	3, G	107, 201, 5	108, 202	203	7	109, 205	110, 204

Anderung: Ab Gerät Nr. 5054-07 620 kam der Kondensator C 125 63 pF neu hinzu

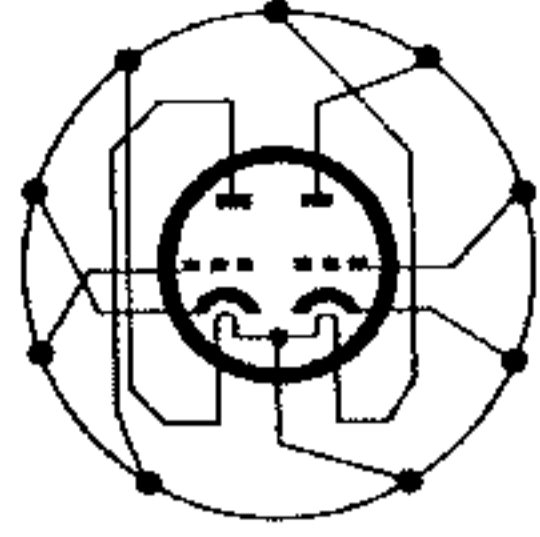
EF 86

Rö.1/Rö.6



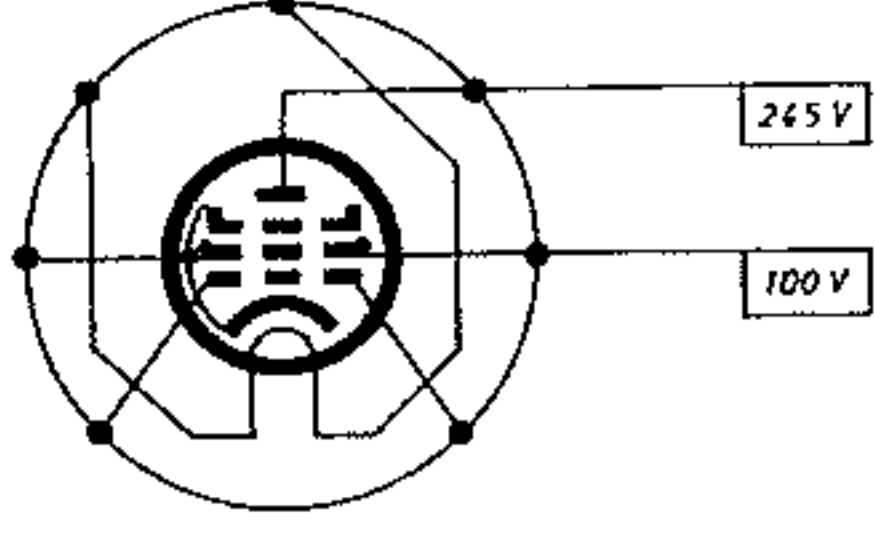
ECC 83

Rö.2/Rö.7



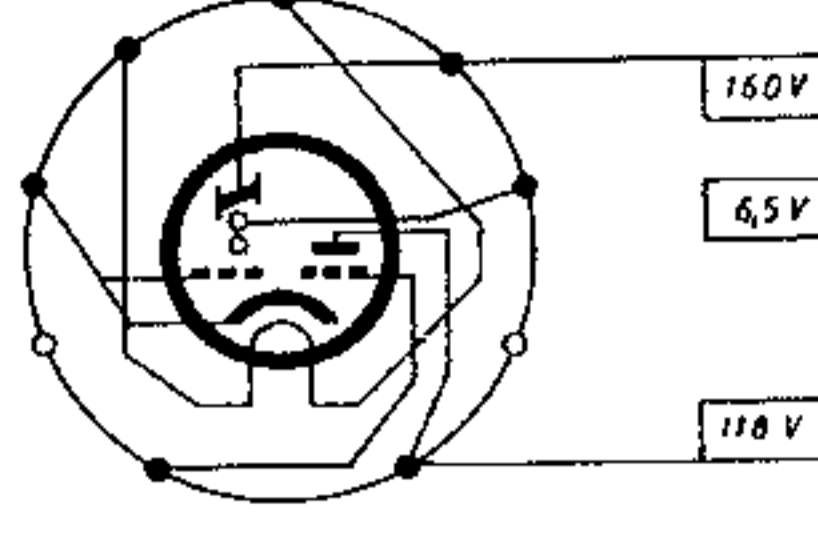
EL 95

Rö.3



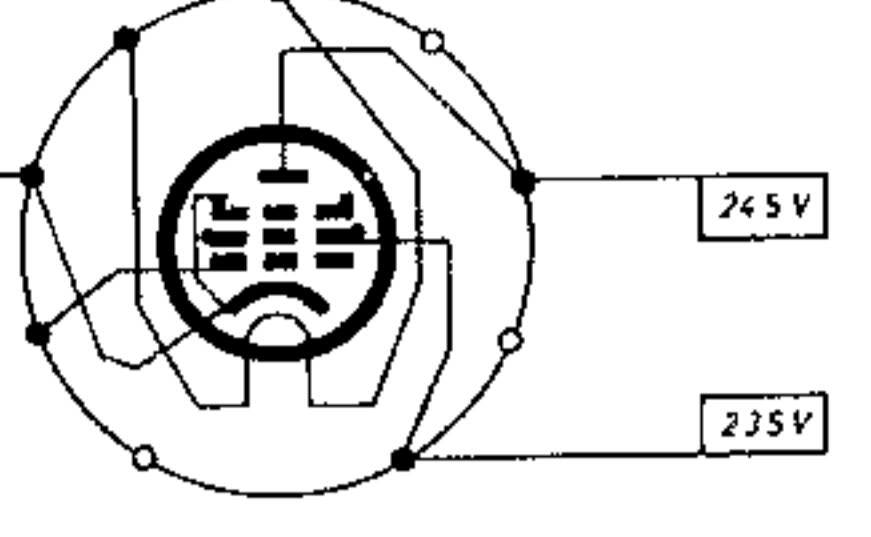
EM 84

Rö.4



EL 84

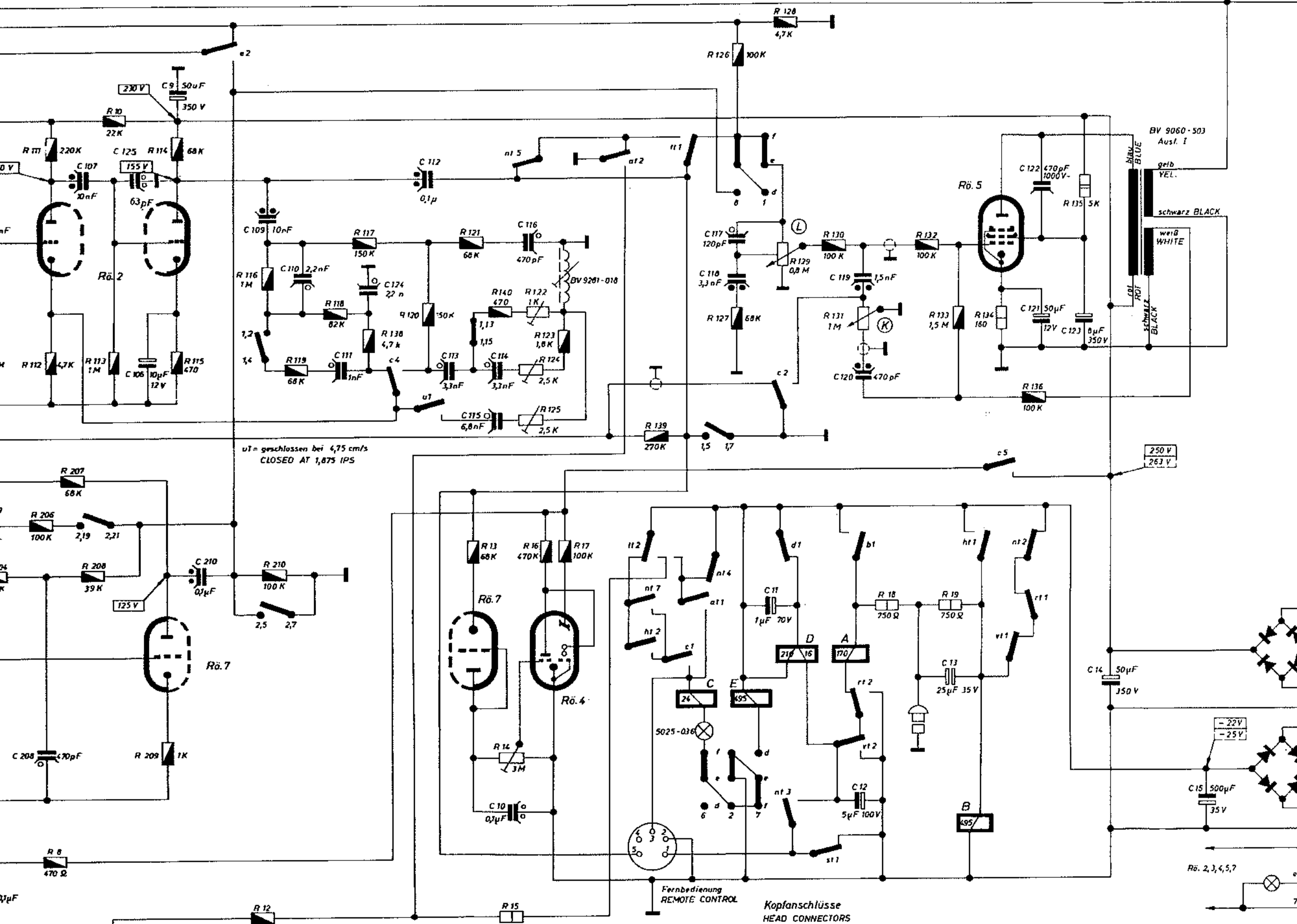
Rö.5



CONTROL

(L) Lautstärkereger
VOLUME CONTROL

(K) Klangregler
TONE CONTROL



u1 = geschlossen bei 4,75 cm/s
CLOSED AT 1,875 IPS

Fernbedienung
REMOTE CONTROL

Kopfanschlüsse
HEAD CONNECTORS

Alle Schalter gez. in Stellung „Aus“
Relais und Magnete in stromlosem Zustand.

SWITCHES IN NEUTRAL POSITION,
RELAYS AND MAGNETS DEENERGIZED.

Spannungen bei Aufnahme
Wiedergabe
IN RECORD POS.
Wiedergabe
IN PLAYBACK POS.

ohne Signal mit GRUNDIG RVM Typ 6082
(R_i = 30 MΩ) gegen Chassis gemessen
WITHOUT SIGNAL WITH GRUNDIG VTVM TYPE 6082
(INPUT RESISTANCE = 30MΩ) TO CHASSIS

104,105,205,207	7,8,106,209	208	107	108	9	210	109	110	111	124	112,113	114,115,10,116	117,118	11	12,119,120	13	121,122	123	14	15			
7	108,205	110,204	206,111,112	6,9,207,208,10,113,209,114,115			12,116,210,119	118	117,118	120	121,13,14,140,15,122,123,124,125,16,17		139	126,127	128,129	130,131	10	132	19,133	134	136	135	
e7					e2					c4	u1		nt 5		at 2, 11 2, nt 7, nt 2, nt 1, nt 4, at 1, c1				nt 2, nt 1				

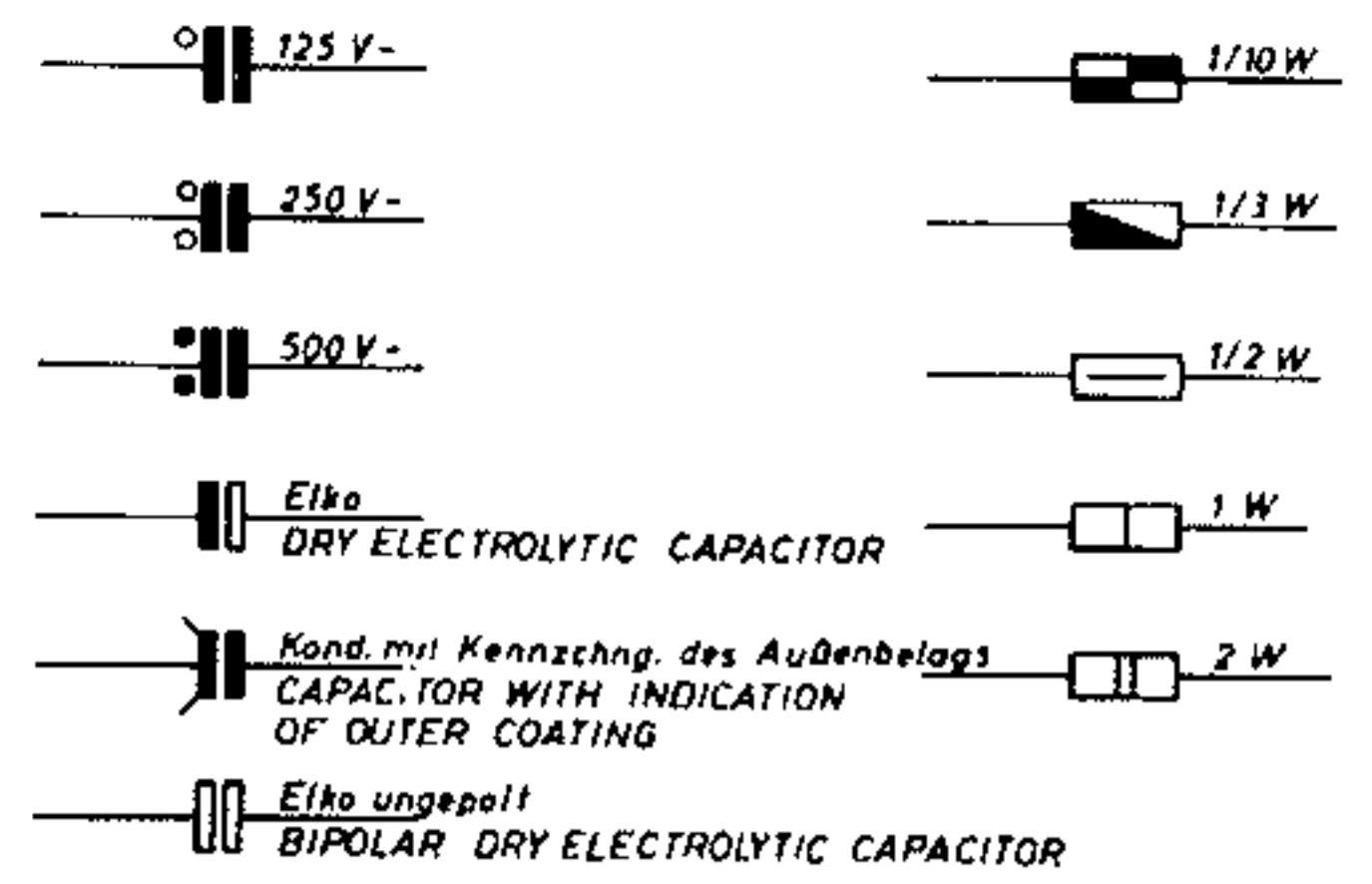
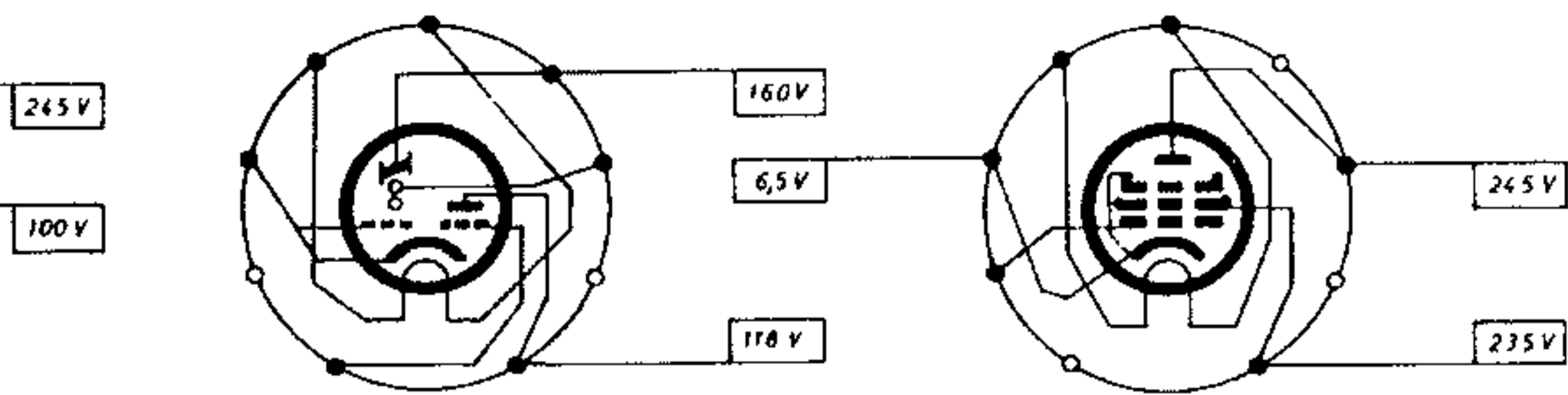
neu hinzu

EM 84

EL 84

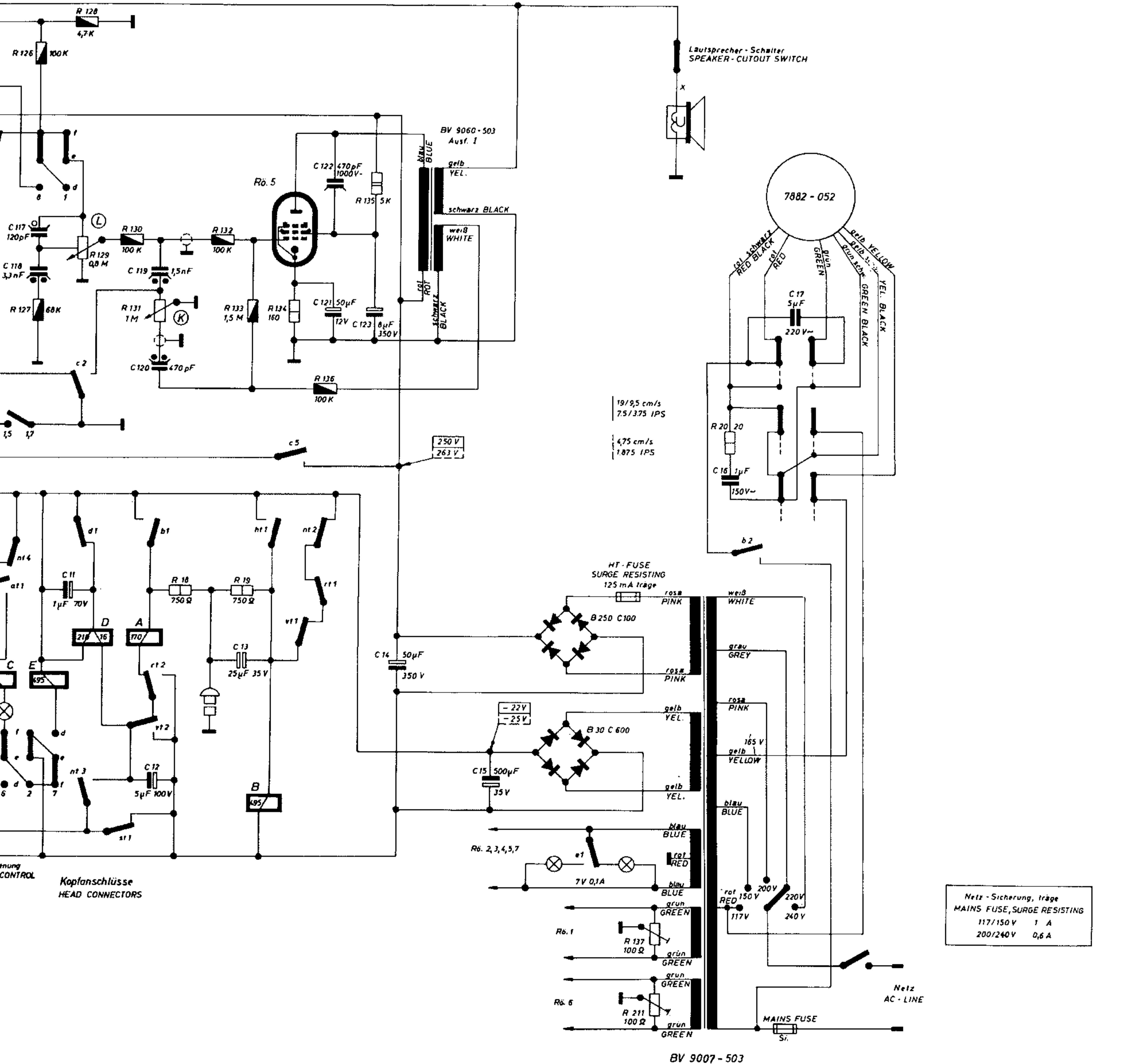
Ro. 4

Ro. 5



Änderungen vorbehalten
ALTERATIONS RESERVED

(L) Lautstärkeregl. VOLUME CONTROL
(K) Klangregler. TONE CONTROL



19/9,5 cm/s
7,5/375 IPS
4,75 cm/s
1,875 IPS

Netz-Sicherung, träge
MAINS FUSE, SURGE RESISTING
117/150 V 1 A
200/240 V 0,6 A

117,118	11	12,119,120	13	121,122	123	14	15	16	17	
139	126,127	128,129	130,131	18	132	19,133	134	136	135	137,211
at 2, nt 2, nt 7, nt 2, nt 1, nt 4, at 1, c 1	c 2, nt 3, d 1, st 1	d 1, nt 2, vt 2	nt 1, c 5	nt 2, vt 1	e 1				b 2	

Grundig TK54

Ergänzungen zum Schaltplan vom 10.03.1960

1. Kontaktfedersätze

Name \ Position	1	2	3	4	5	6	7
ht = Halttaste	a	a					
nt = Starttaste	u	r	a	r	r	u	a
rt = Rückauftaste	r	u					
vt = Vorauftaste	r	u					
at = Aufnahmetaste	a	u					
tt* = Tricktaste	u	u	u				
st = Schnellstoptaste	r						

* Aufnahmetaste drehen

2. Relais-Magnet

A	Andruckmagnet									
B	Abschalt-Relais	a	a							
C	Aufnahme-Schalter	a	u	r	u	a	r	u	u	u
D	Bremslüft-Magnet	r								
E	Stereo-Schalter	u	u							

a = Arbeitskontakt, r = Ruhekontakt, u = Umschaltkontakt

3. Eingangswahlschalter

Pos	Mikro		Radio		Platte	
3	X	X			X	X
2	X	X			X	X
1	x	o			x	x

Umschalter nicht betätigt, gegenseitig auslösend

4. Betriebsartenschalter

Pos	1/3		2/4		D		S	
	1	2	3	4	5	6	7	8
f	X	X	X	X		X	X	X
e	X	X	X	X		X	X	X
d	x	x	x	x		o	x	x
c	X	X	X	X	X	X	X	X
b	X	X	X	X	X	X	X	X
a	x	x	x	x	x	x	x	x

X Kontakt von Schaltnase belegt, x Kontakt offen, o nicht benutzt