

## Fertigungssaison 1958/59

### AM-ZF-Abgleich 460 kHz

Bereich Drehko-Stellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
LW eingedreht	G1 EF 89	(I) und (II) Maximum	1,2 mV	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kOhm und 5 nF) in Reihe abgleichen Trennschärfe - 10 kHz 1 : 100
	G1 ECH 81	(III) und (IV) Maximum	18 µV	
MW eingedreht	an Antenne	(V) Minimum		Sperrtiefe 1 : 30
1 MHz	G1 ECH 81		12 µV	Mischempfindlichkeit

### AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich	Meßsenderfrequenz u. Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Schwingsng. u. d. Bereich	Empfindlichkeit µV	Spiegel-selektion	Bemerkungen
MW	560 kHz	① auß. Maximum	② Maximum	7 - 9 V	6,8	1 : 300	Zeigeranschlag auf Marke bei 510 kHz. Wenn LW - Vorkreis-spule nicht vorabgeglichen ist, muß nach LW Abgleich MW nachgeglichen werden. fe > fo
	1450 kHz	③ Maximum	④ Maximum		4,2	1 : 130	
LW	160 kHz	⑥ auß. Maximum	⑥ Maximum		9,8	1 : 4000	
KW	6,5 MHz	⑦ Maximum	⑧ Maximum		30	1 : 11	
	14 MHz	⑨ Maximum	⑩ Maximum	17	1 : 8		

Empfindlichkeit auf 50 mW bezogen, Meßsender mit 400 Hz 30% moduliert

### FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz

Meßsender Modulation	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Abgleichsanzeige	Empfindlichkeit µV	Bemerkungen
AM - FM oder unmoduliert	G1 EF 89	(a) Maximum	Röhrevoltmeter an R 5	12 mV	Statt Röhrevoltmeter kann ein mA-Meter (0,1 - 1 mA) mit R 5 in Reihe geschaltet werden.  Das Röhrevoltmeter soll dabei ca. 1V= anzeigen. Der mittlere Kern darf nicht verändert werden.
AM		(b) Maximum	Outputmeter und RV an R 5		
AM - FM oder unmoduliert	G1 ECH 81	(c) Maximum (d) Maximum	Röhrevoltmeter an R 5	200 µV	(bei FM Outputmeter)
	Drahtring über ECC 85	(e) i. Maximum (f) Maximum			

### FM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

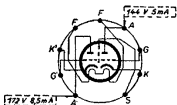
Meßsenderfrequenz u. Zeigerstellung	Abgleich	Abgleichsanzeige	Schwingsng. u. d. Bereich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
91,5 MHz	(A) Inneres Maximum	Outputmeter	2,5 - 3,5 V	0,5 µV 2,8 Kto	Zeigerstellung 87 MHz
88 MHz	(B) Maximum				Da der Kreis (D) sehr breit ist, wird der Kern ca. 2 mm unter dem oberen Spulen-körperrand eingestellt.
99,5 MHz	(C) Maximum				
88 MHz	(D)				



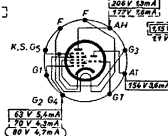


# Musikgerät 97

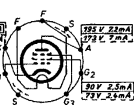
ECC 85



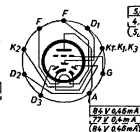
ECH 81



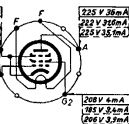
EF 89



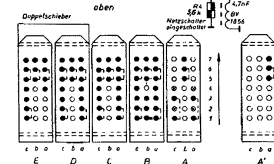
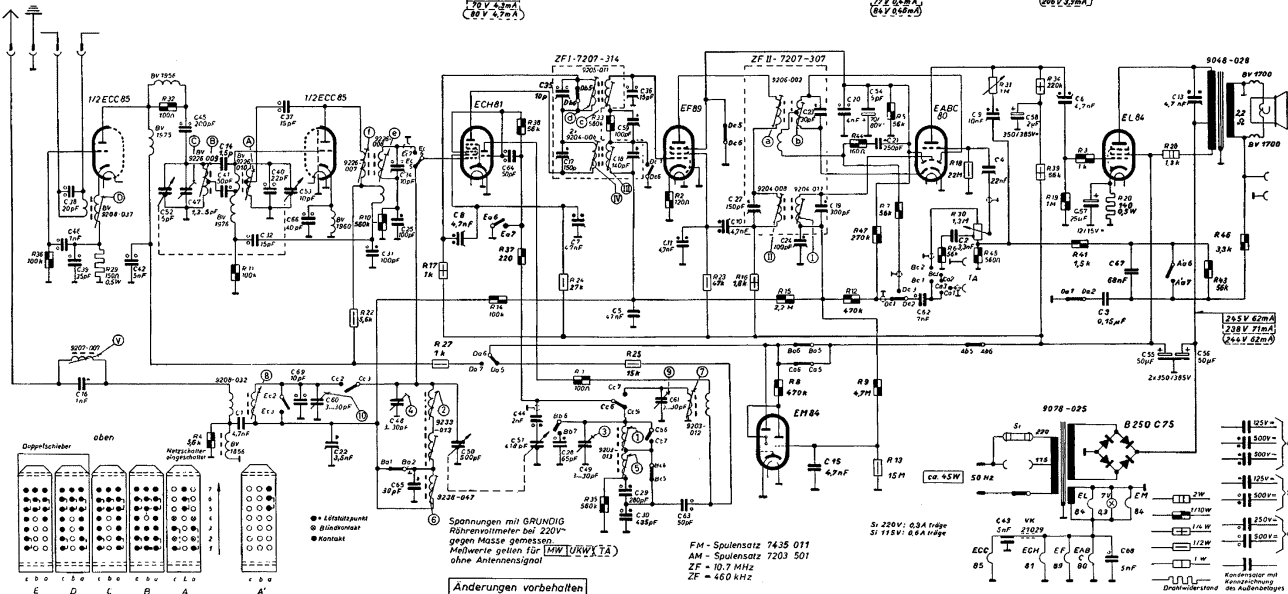
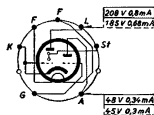
EABC 80



EL 84



EM 84

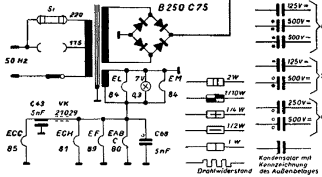


Spannungen mit GRUNDIG  
Röhrenvoltmeter bei 220V  
gegen Masse gemessen.  
Müllwerte gelten für [URWY 12]  
ohne Antennensignal

FM - Spulenzsatz 7435 011  
AM - Spulenzsatz 7203 501  
ZF = 10.7 MHz  
ZF = 450 KHz

Anderungen vorbehalten

Si 220V: 0.8A fröge  
Si 115V: 0.6A fröge



C	16	46	38,38	42	52	41	67	61	54	32	40	37	53	66	60,22	21	48	31	25	30,0	64	51,44	28	25	17	42	2	36,58	38	30,61	71	62	10	27	43	24,58	219	20	21	54	26	62	2	4	9	4826	6	57	3,67	62	55	56	12	
R	36	29		22	4	11				22	10	27	27			10	27	27	27	30	30	24	1	38	35	26	2	23					16	8,15			44	47	13	9,5	7	6	18	3045	2142	11	14	15	19	13	20	28	62	6

Rückansicht, Tasten in Ruhestellung