

Abgleich-Anleitung

1966

AM-ZF-Abgleich 460 kHz

Bereich, Drehko-Stellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
MW, Zeiger auf 1 MHz	G ₁ EAF 801	(I) und (II) Maximum	710 µV	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kΩ und 5 nF in Reihe) abgleichen. ZF-Trennschärfe 1 : 75/90 ZF-Bandbreite 5 kHz
	G ₁ ECH 81	(III) und (IV) Maximum	13 µV	

AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Empfindlichkeit µV	Spiegel-selektion 1 :	Schwingstrom µA	Bemerkungen
MW	560 kHz ① Maximum	③ Maximum	3,2 ...	1050	320 ...	Zeigeranschlag auf 1 von „510 kHz“
	1450 kHz ② Maximum	④ Maximum	... 2,7 ...	480	... 345 ...	
LW	160 kHz ⑤ Maximum	⑥ Maximum	6,5 ...	9000	... 355	Abgleich-Reihenfolge: MW-Osz., MW-Vorkr., LW-Osz., LW-Vorkr., MW-Vorkreis nochmals nachgleichen.
	320 kHz ⑦ Maximum		... 4,2 ...	6200	... 415 ...	
			... 8,3	3800	... 385	Mischempfindlichkeit bei 1 MHz an G ₁ ECH 81 : 14,5 µV

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz

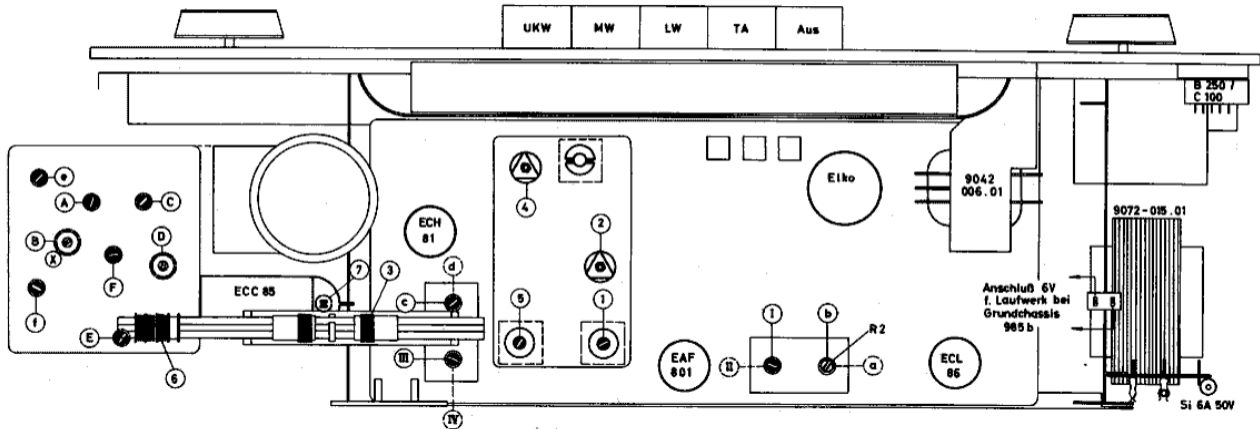
Meßsender-Modulation	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Abgleichsanzeige	Empfindlichkeit	Bemerkungen
FM	G ₁ EAF 801	(a) Maximum	Outputmeter	2,6 mV	Bei möglichst großem Hub (± 75 kHz) abgleichen. Diskriminator-Abgleich mit 100 mV ZF an G ₁ EAF 801. Der Ausgleichsregler R 2 (3 kΩ) im Filter II ist bei einer ZF-Spannung von 300 mV auf maximale AM-Unterdrückung einzustellen. (nur mit Wobbeloszillograph möglich). R 2 befindet sich über dem Kern (b).
		(b) Maximum	Outputmeter		
FM	G ₁ ECH 81	(c) Maximum	Outputmeter	90 µV	
		(d) Maximum			
	Drahring ECC 85 oder über 0,5 pF an Punkt „x“	(e) Inneres Maximum (f) Maximum			

FM-Oszillator-, Zwischen- und Antennenkreis-Abgleich

Meßsender Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Antennenkreis	Abgleichsanzeige	Schwingspannung	Empfindlichkeit (Rauschzahl)	Bemerkungen
88 MHz	(A) Maximum	(C) Maximum	(E) Maximum *)	Outputmeter	1,6 ... 1,8 V = < 3 kTo		*) Da der Kreis (E) sehr breit ist, wird der Kern 2,5 mm unter dem oberen Spulenköperrand eingestellt. Spule F darf nicht verstellt werden. Wenn schon verstellt, dann ausbauen und separat auf 0,75 µH abgleichen.
102 MHz	(B) Maximum	(D) Maximum					

Brumm: L-Regler zu: 0,8 mV; auf: 3 mV. Die Grundwellenstörspannung darf an 60 Ω 1,5 mV nicht überschreiten.

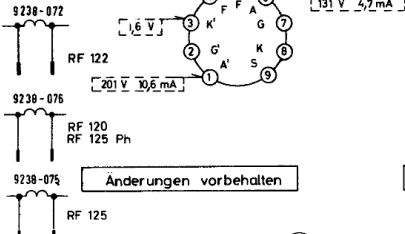
Abgleich-Lageplan



ECC 85
6,3 V 0,43 A

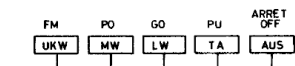
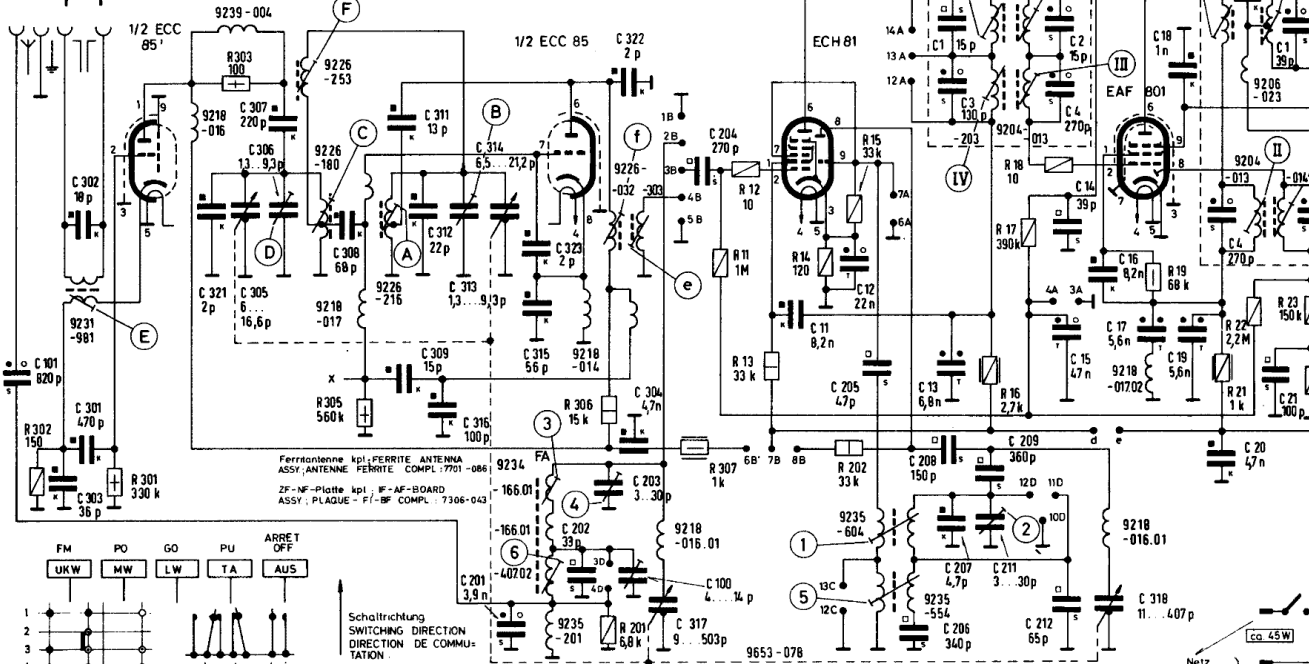
ECH 81
6,3 V 0,3 A

EAF 801
6,3 V 0,3 A



Änderungen vorbehalten

ALTERATIONS RESERVED



Schaltrichtung
SWITCHING DIRECTION
DIRECTION DE COMMU-
TATION

- Kontakt erscheint unten
CONTACT AT BOTTOM OF BLOCK
CONTACT EN BAS
- Kontakt erscheint oben
CONTACT AT TOP OF BLOCK
CONTACT EN HAUT
- Kontakt erscheint oben und unten
CONTACT AT TOP AND BOTTOM OF BLOCK
CONTACT EN HAUT ET EN BAS

Gezeichnete Stellung Gerät „Aus“
SHOWN IN „OFF“ POSITION
MONTRE EN POSITION „ARRET“

Wellenbereiche, FREQUENCY RANGES,
GAMMES D'ONDES,
LW, GO, 145 350 kHz
MW, PO, 510 1620 kHz
UKW, FM, 87 104 MHz

FM-Spulensatz
FM-COIL SET
FM-BLOC BOBINAGE } 74,35-081 ZF, IF=10,7 MHz
AM-Spulensatz
AM-COIL SET
AM-BLOC BOBINAGE } 74,17-110 ZF, IF=460 kHz

Spannungen mit Grundig-Röhrenvolt-
meter gegen Masse gemessen. Mess-
werte gelten bei 220 V~ auf [MW] [UKW]
[TA] ohne Antennensignal.

TENSIONS MESUREES AU MASSE AVEC
GRUNDIG-VOLTMETRE A LAMPE UNIVERSEL.
VALEURS SONT VALABLES POUR 220 V~
[PO] [FM] [PU] SANS SIGNAL A L'ANTENNE

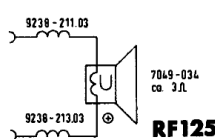
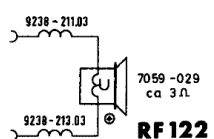
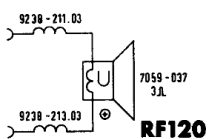
C:	101, 303, 301, 302,	321, 305, 306, 307	308,	311,	309, 312, 316, 313, 201, 314, 315, 323, 202, 322, 203, 304, 317, 100,	204,	11,	12,	205,	206,	207,	13, 208,	209,	211,	212,	14, 15,	202,	16,	17,	18,	19,	20,	21,	
R:	302,	301,	303,	305,	306,	201,	307,	11, 12, 13,	14,	15,	202,	16,	17,	18,	19,	21,	22,	23,						

HF-Drossel 7219 - 465

MW-Oszillator 7219 - 636

LW-Oszillator 7219 - 637

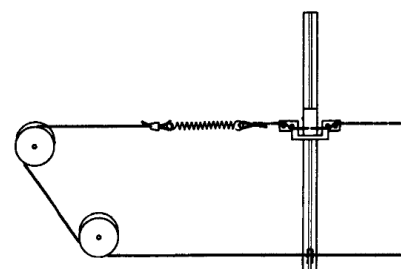
Lautsprecherverdrahtungen

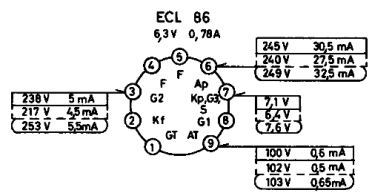
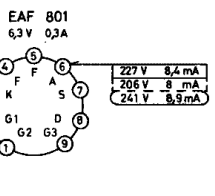
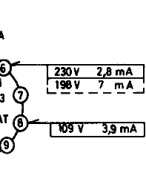


Schnurlaufführung von der Skalenseite gesehen

Textilseil ca. 825 mm lang

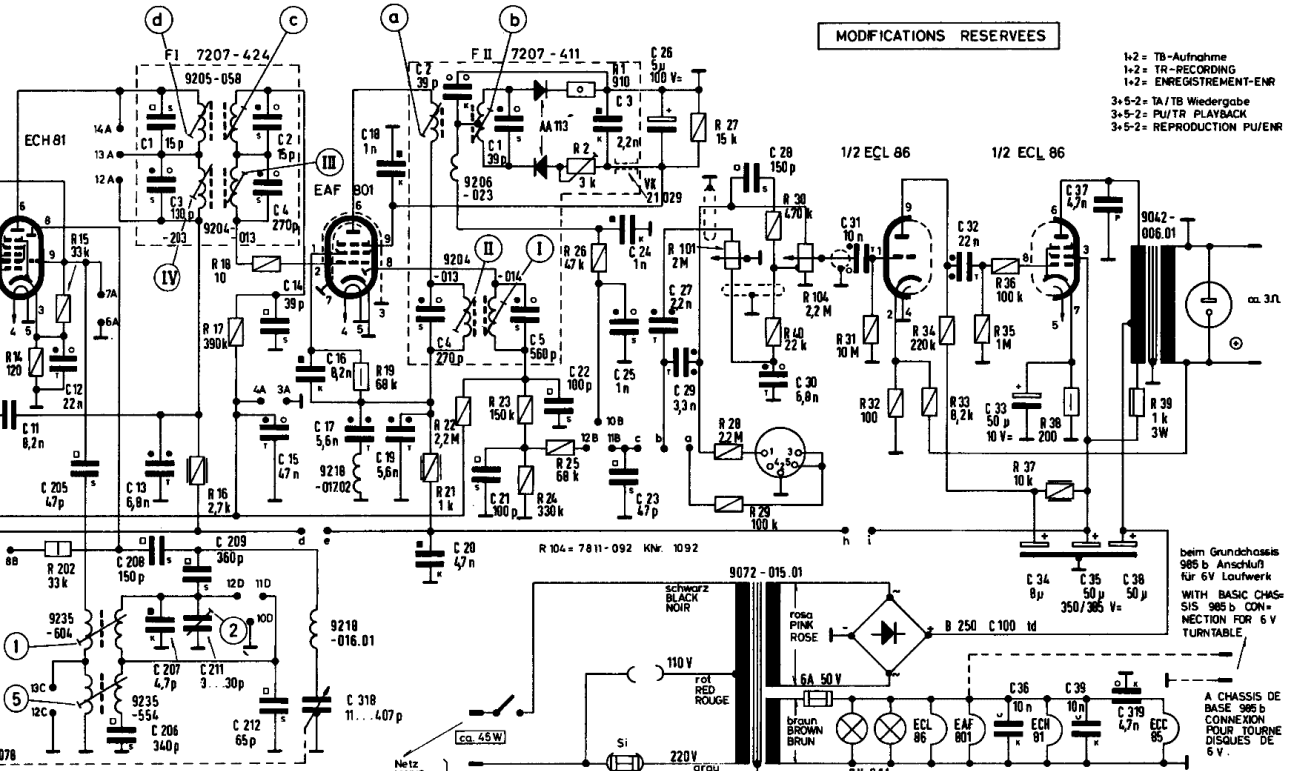
Stahlseil ca. 395 mm lang





MODIFICATIONS RESERVEES

- 1+2 = TB-Aufnahme
- 1+2 = TR-RECORDING
- 1+2 = ENREGISTREMENT-ENR
- 3+5-2 = TA/TB Wiedergabe
- 3+5-2 = PU/TR PLAYBACK
- 3+5-2 = REPRODUCTION PU/ENR



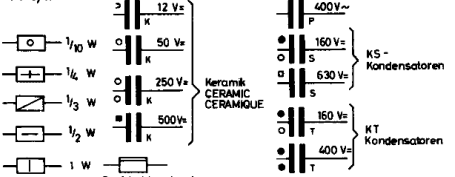
Spannungen mit Grundig-Röhrenvoltmeter gegen Masse gemessen. Messwerte gelten bei 220 V~ auf [MW]UKW, TA ohne Antennensignal.

VOLTAGES MEASURED AGAINST GROUND WITH GRUNDIG VTVM. MEASURING VALUES VALID FOR 220 V~ [MW]UKW WITHOUT SIGNAL ON AERIAL.

TENSIONS MESUREES AU MASSE AVEC GRUNDIG-VOLTMETRE A LAMPE UNIVERSEL. VALEURS SONT VALABLES POUR 220 V~ [POT]FM, (PO) SANS SIGNAL A L'ANTENNE.

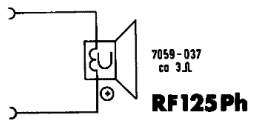
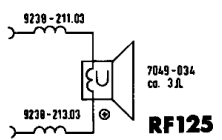
Sicherung, FUSES, FUSIBLE: 110 V, 0,630 A träge, SLOW BLOW, INERTE 220V, 0,315 A

Widerstand schwer entflammbar, RESISTOR NOT INFLAMMABLE, RESISTANCE NON INFLAMMABLE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

MW-Oszillator 7219 - 636
LW-Oszillator 7219 - 637



Musikgerät RF120 / RF122
(11-1510-1101 / 62) (11-1519-1101 / 62) (Grundchassis 985a)

Musikgerät RF125
(11-1511-1101 / 62) (Grundchassis 985b)

Phono-Kombination RF125 Ph
(13-2312-1101 / 62) (Grundchassis 985b)

