

## Abgleich-Anleitung

1966

### AM-ZF-Abgleich 460 kHz

Bereich, Drehko-Stellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
MW, Zeiger auf 1 MHz	G <sub>1</sub> 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 <sub>1</sub> 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 ... ... 2,7 ...	1050 480	320 ... ... 345 ...	Zeigeranschlag auf 1 von „510 kHz“
	1450 kHz	② Maximum	④ Maximum	... 4	220	... 350	
LW	160 kHz	⑤ Maximum	⑥ Maximum	6,5 ... ... 4,2 ...	9000 6200	... 355 ... 415 ...	Abgleich-Reihenfolge: MW-Osz., MW-Vorkr., LW-Osz., LW-Vorkr., MW-Vorkreis nochmals nachgleichen.  Mischempfindlichkeit bei 1 MHz an G <sub>1</sub> ECH 81 : 14,5 µV
	320 kHz	⑦ Maximum		... 8,3	3800	... 385	

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

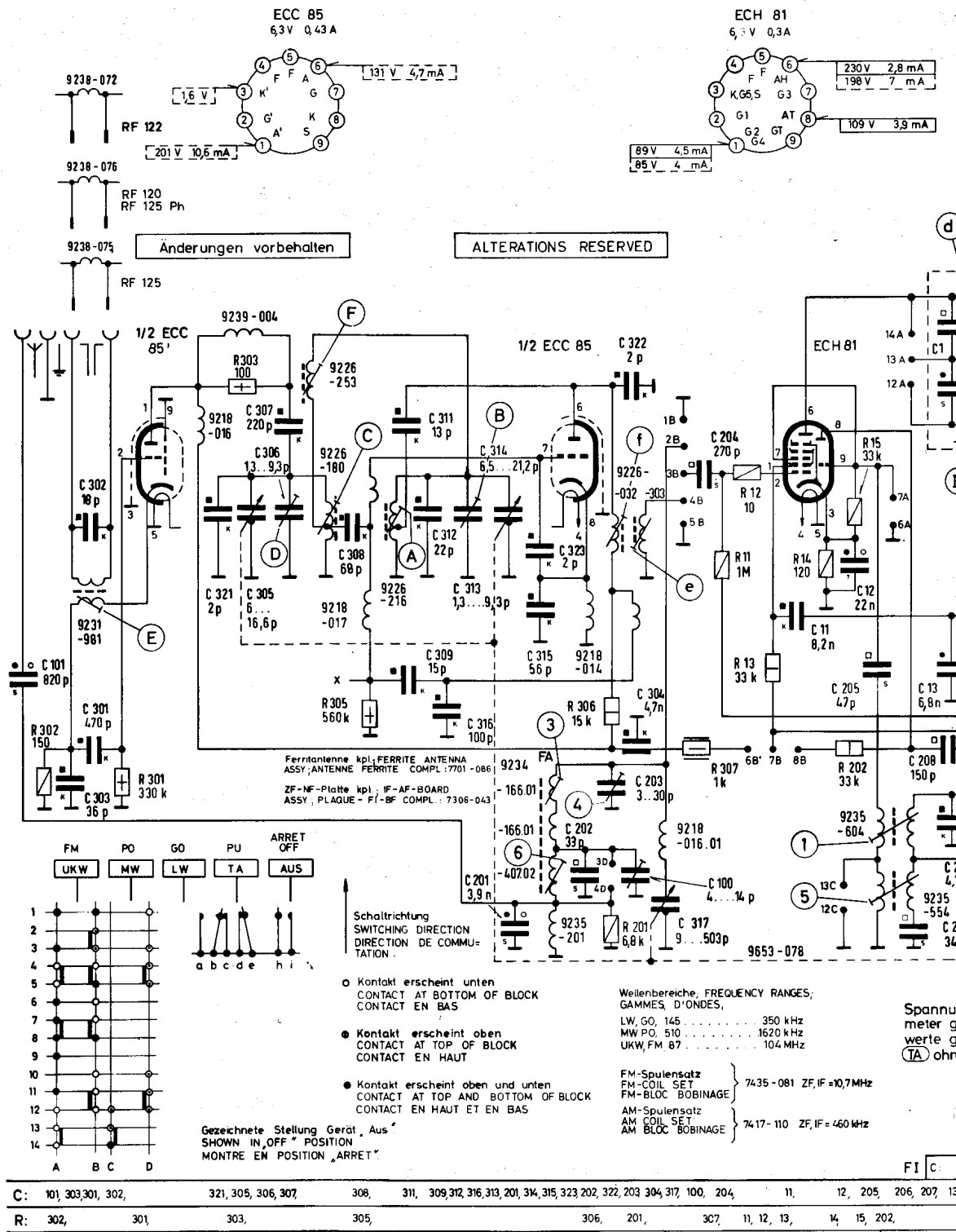
Meßsender-Modulation	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Abgleichsanzeige	Empfindlichkeit	Bemerkungen
FM	G <sub>1</sub> EAF 801	(a) Maximum	Outputmeter	2,6 mV	Bei möglichst großem Hub (± 75 kHz) abgleichen. Diskriminator-Abgleich mit 100 mV ZF an G <sub>1</sub> EAF 801. Der Ausgleichsregler R 2 (3 kΩ) 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 <sub>1</sub> ECH 81	(c) Maximum	Outputmeter	90 µV	
		(d) Maximum			
	Drahtring ECC 85 oder über 0,5 pF an Punkt „X“	(e) inneres Maximum (f) Maximum			

### FM-Oszillator-, Zwischen- und Antennenkreis-Abgleich

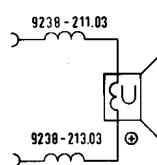
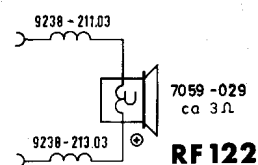
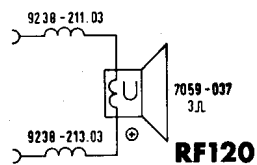
Meßsender Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Antennenkreis	Abgleich-anzeige	Schwingspannung	Empfindlichkeit (Rauschzahl)	Bemerkungen
88 MHz	(A) Maximum	(C) Maximum	(E) Maximum *	Outputmeter	1,6 ... 1,8 V =	< 3 kTo	*) Da der Kreis (E) sehr breit ist, wird der Kern 2,5 mm unter dem oberen Spulenkörpertrand 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.





### Lausprecherverdrachtungen

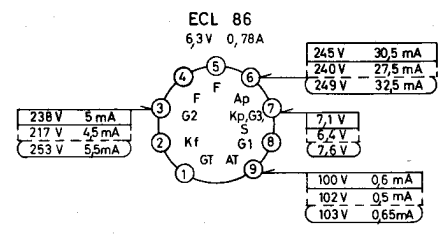
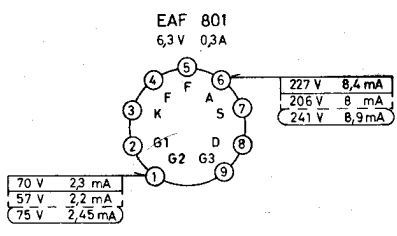


### Schnurlaufführung von der Skalenseite gesehen

Textilseil ca. 825 mm lang

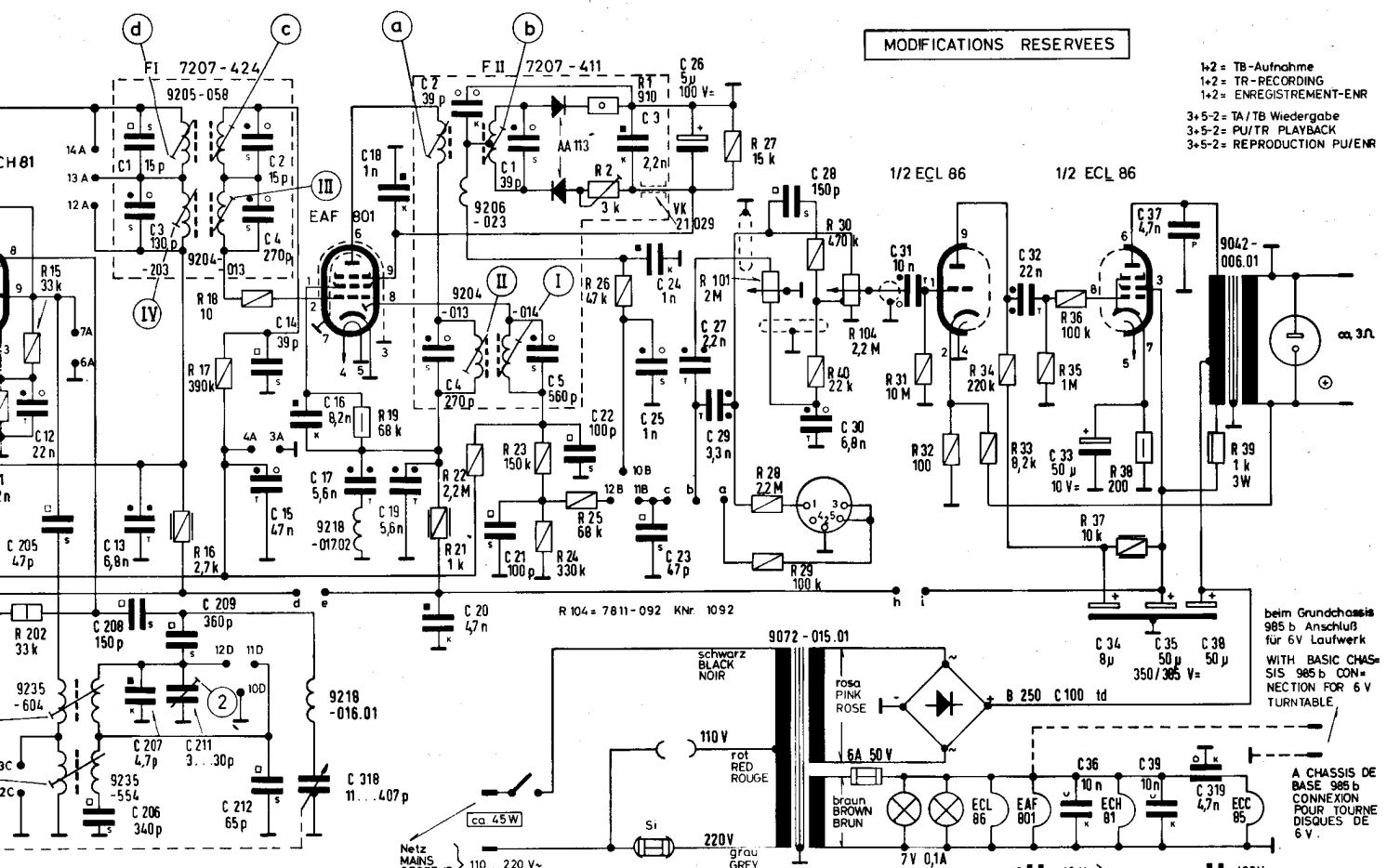
Stahlseil ca. 395 mm lang

230V	2,8 mA
198V	7 mA
109V	3,9 mA



**MODIFICATIONS RESERVES**

- 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.

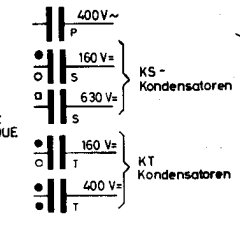
VOLTAGES MEASURED AGAINST GROUND WITH GRUNDIG VTVM. MEASURING VALUES VALID FOR 220 V~ [MW] [FM] [PU] WITHOUT SIGNAL ON AERIAL.

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

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

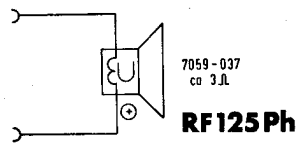
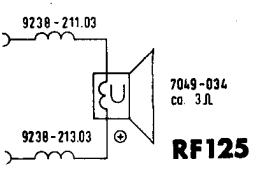
Widerstand schwer entflammbar. RESISTOR NOT INFLAMMABLE. RESISTANCE NON INFLAMMABLE

Drahtwiderstand WIRE WOUND RESISTOR. RESISTANCE ROBINIER



FI	C	1, 3,	2, 4,	FII	C	2, 4,	1, 5,	3,
	R				R		1, 2,	

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



**Musikgerät RF 120 / RF 122**  
( 11-1510-1101 / 62 ) ( 11-1519-1101 / 62 ) (Grundchassis 985a)

**Musikgerät RF 125**  
( 11-1511-1101 / 62 ) (Grundchassis 985b)

**Phono-Kombination RF 125 Ph**  
( 13-2312-1101 / 62 ) (Grundchassis 985b)

