

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz Gerät auf UKW

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Woblerausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III	an Punkt	fest über Greifer mit eingebauter Diode (s. Abb.) an Punkt	(a) Verstärker R 31 auf Mitte (b) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Punkt		(c) und (d) auf Maximum und Symmetrie
F I und Kreise 9226 - 701 9226 - 653.01	Über 1 pF an Punkt		(e) und (g) auf Maximum und Symmetrie anschließend (f) auf Maximum und Symmetrie falls nötig Symmetrie mit (e) korrigieren
Ratio-Abgleich und AM-Unterdrückung	an Punkt	Über 50 kΩ Kabel NF-Eingang an Punkt (Galvanische Trennung)	Laustärkeregl. zur HF 100 mV (a) auf symmetrische S-Kurve abgleichen; AM-Unterdrückung mit R 11 (im F III) auf Minimum einstellen. Linearität mit Kreis (a) korrigieren

AM-ZF-Abgleich 460 kHz Gerät auf MW, Abstimmung bei ca. 1500 kHz

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Woblerausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III	an Punkt	an Punkt	(IV) und (V) verstärken (II), (III) und (III) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Hochpunkt Ferritantenne		(IV) und (V) auf Maximum und Symmetrie

Bemerkung: Kerne auf äußeres Maximum. Sämtliche Meßpunkte sind auf der Druckplatte gekennzeichnet.

AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich, Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Ferritantennenkreise	Mischempfindlichkeit	Oszillatorspannung	Bemerkungen
MW 560 kHz	ⓐ Max.	ⓐ Max.	24 µV	130 mV	Meßsender über Rahmen einstrahlen oder über Konstanten an Antennenbusse anschließen. Sender am Vorzeigerdrehke (Z = 40 St.) Messung bezogen auf 4 dB Signal - Rausch - Abstand
1450 kHz	ⓐ Max.	ⓐ Max.	25 µV	135 mV	
LW 160 kHz	ⓐ Max.	ⓐ Max.	35 µV	130 mV	$\frac{S+R}{E} - 2 = 6 \text{ dB}$
260 kHz	ⓐ Max.	ⓐ Max.	27 µV	165 mV	

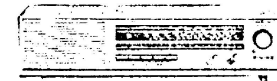
FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreise	Rauschzahl	Bemerkungen
86 MHz	(A) Max.	(C) Max.	4 - 5 kΩ	UKW-Sender an Antennenbusse anschließen (C) und (D) bei kleiner Eingangsspannung auf Maximum abgleichen. Kernstellungen: alle oben
106 MHz	(B) Max.	(D) Max.		

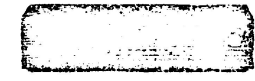


Reparaturhelfer

Grundchassis
CS 60
RF 115 RF 117
RF 112 RF 115 Ph RF 115 Ph
RF 115 RF 116 RF 2060



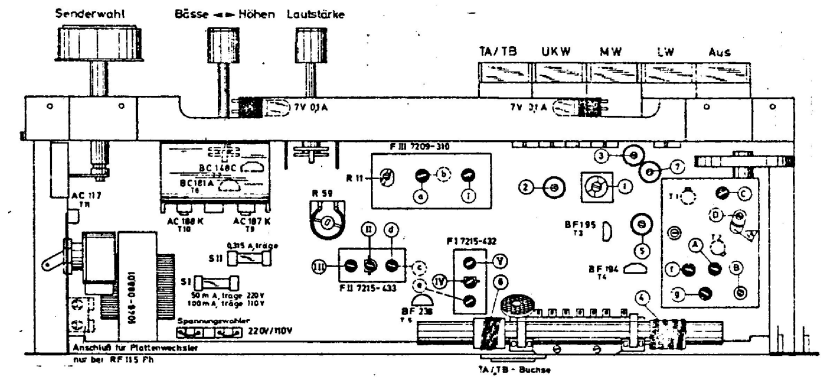
Mod. RF 115



Mod. RF 117

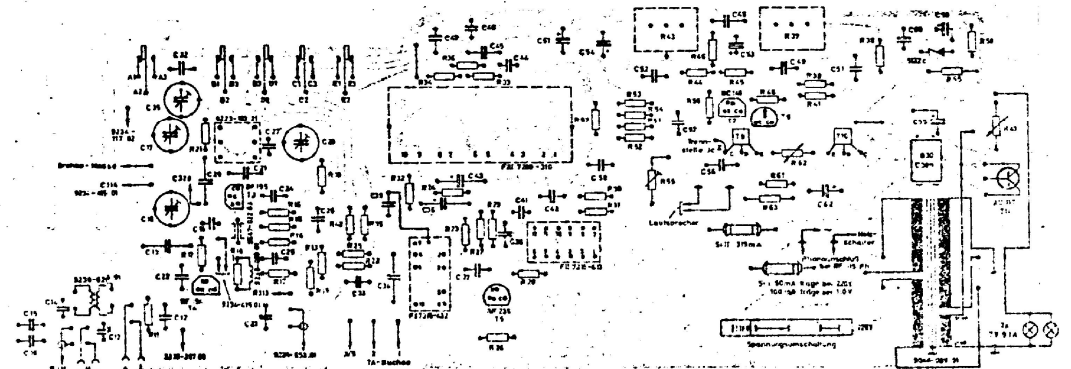
Abgleich-Lageplan

PIANO POSIZIONI DI TARATURA



PIASTRA BF-FI, LATO SALDATURE

Druckschaltungsplatte, auf die Lötseite gesehen



Mod. RF 2060



Mod. RF 115 PH



Mod. RF 116