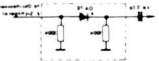


INSTRUCTIONS DE REGLAGE

Démontage du châssis

1. Aiguille en milieu de cadran
2. Retirer le bouton de recherche-station et repousser son axe vers l'intérieur.
3. Enlever les boutons des réglages à curseur à l'aide d'un tournevis à lame fine.
4. Défaire 2 vis à fente cruciforme en bas des panneaux latéraux.
5. Sortir le boîtier vers le haut.

REGLAGES FI-FM 10,7 MHz appareil en "FM", D 8, D 9 shuntés par 100 Ω

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
F V	sur MP 11	fixe, à trav. sonde av. diode incorporée (cf. fig.) à MP 12 	(b) à désaccorder
F IV	sur MP 8		(a) sur maximum et en symétrie
F III	sur MP 7		(c) et (d) sur maximum et en symétrie
F II et circuit 9209-376.21	lâche en mélangeur partie isolée du CV		(e) et (f) sur maximum et en symétrie
			(g) et (h) sur maximum et en symétrie

REGLAGE DISCRIMINATEUR

Connecter l'entrée BF de l'oscilloscope à la sortie du discriminateur sur MP 14.
Raccorder de nouveau le wobulateur au point de mesure MP 11.
Relier à travers 100k Ω un voltmètre à lampe entre la masse et le point MP 14 pour indiquer le point 0.
Aligner le circuit secondaire (b) du discriminateur pour obtenir une courbe en S symétrique. Ensuite porter la tension de sortie du wobulateur à env. 500 mV et limiter l'excursion à ± 100 kHz. Si nécessaire, corriger le circuit de telle façon que l'aiguille du voltmètre à lampe se trouve en position médiane. Après avoir déconnecter l'injection, l'aiguille ne doit s'écarter que très légèrement de sa position en veillant à ce qu'il n'y ait aucune présence de signaux FM.

REGLAGE FI-AM 460 kHz appareil en "PO"

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
Filtre IV	sur MP 8	Pointe de touche sur MP 9	(I) sur maximum et en symétrie
Filtre III	sur MP 6		(II) et (III) sur maximum et en symétrie
Filtre I et II	sur MP 2		(IV) et (V) sur maximum et en symétrie

REGLAGE OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTREE AM

Gamme, Fréq.	Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit ant. ferrite	Tension oscillatrice sur MP 4 osc.	MP 5 mél.	Observations
P0	560 kHz	(5) maximum	(7) maximum	70...100mV	55... 80mV	Les opérations d'alignement en OC s'effectuent en injectant le signal à travers 18 pF sur l'antenne télescopique.
	1450 kHz	(6) maximum	(8) maximum			
G0	160 kHz	(1) maximum	(3) maximum	80... 95mV	80...100mV	Pour les opérations d'alignement en G0 et P0, couplage sur l'antenne ferrite à travers le cadre.
	240 kHz	(2) maximum	(4) maximum			
OC	6,5 MHz	(9) maximum	(11) maximum	35... 60mV	40... 50mV	
	15 MHz	(10) maximum	(12) maximum			
49m	6,1 MHz	(13) maximum	(14) maximum	35... 40mV	35... 45mV	
41m	7,2 MHz	(15) maximum	(16) maximum	45... 50mV	50... 55mV	
31m	9,7 MHz	(17) maximum	(18) maximum	60... 70mV	65... 70mV	
25m	11,8 MHz	(19) maximum	(20) maximum	50... 60mV	55... 60mV	
19m	15,3 MHz	(21) maximum	(22) maximum	55... 60mV	55... 60mV	

ALIGNEMENT OSCILLATEUR FM ET FI

Fréq. génér. de mesure	Position aiguille	Oscillateur	Circuit F.I.	Coefficient de souffle	Tension oscil. sur MP 1	Observations
88 MHz	(A) maximum	(C) maximum		env. 4,5kTo	50...80mV	Injection du générateur HF, résistance interne 60 Ω direct. s/mélangeur. Après réglage, bouclage par 60 Ω , l'onde fondam. oscil. à l'entrée melang. doit être < 1,8mV. Après réglage éliminer la résistance shuntant D8, D9 et contrôler l'AFC.
106 MHz	(B) maximum	(D) maximum				

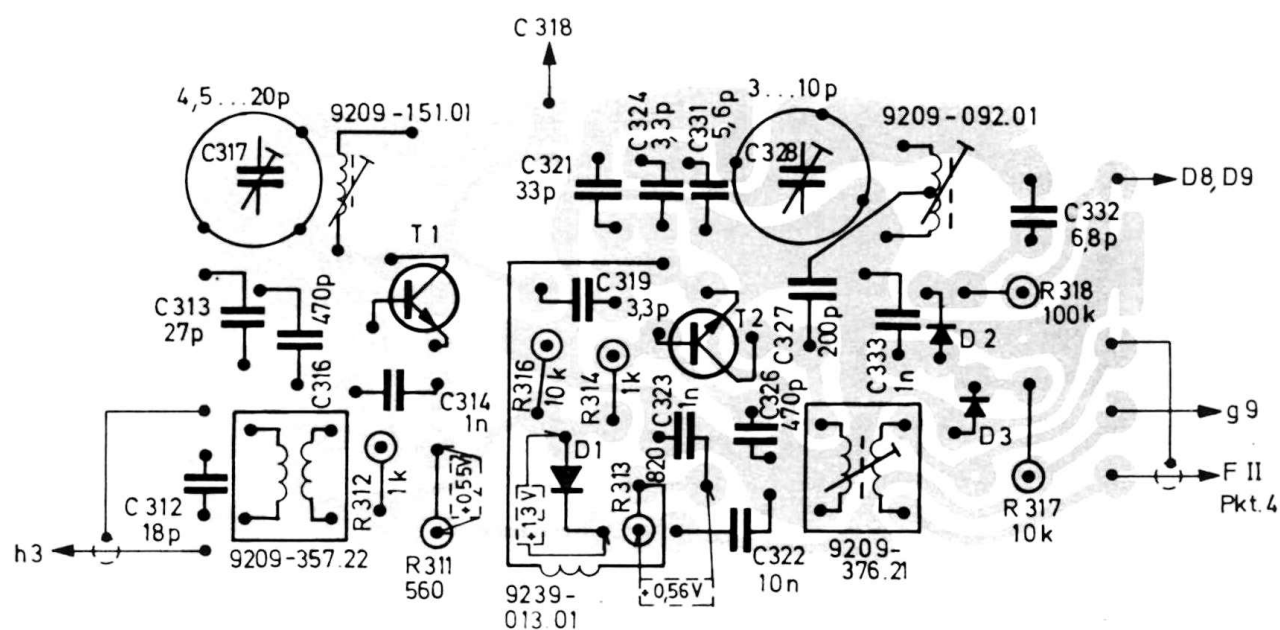
Tous les oscillateurs doivent encore correctement osciller pour une tension de fonctionnement $U_B = 4,5$ Volts. GRF107130

Mischteil, Lötseite

FM TUNER, SOLDER SIDE

MELANGEUR FM, COTE SOUDURES

SEZIONE MESCOLATRICE, LATO SALDATURE

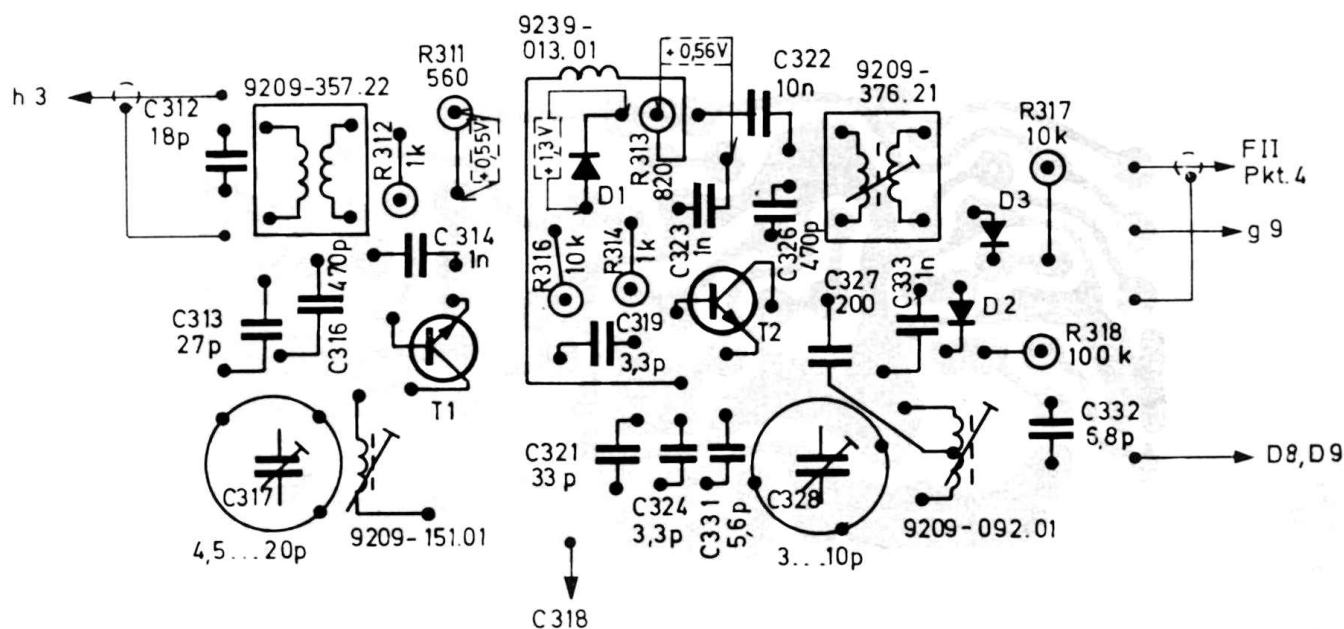


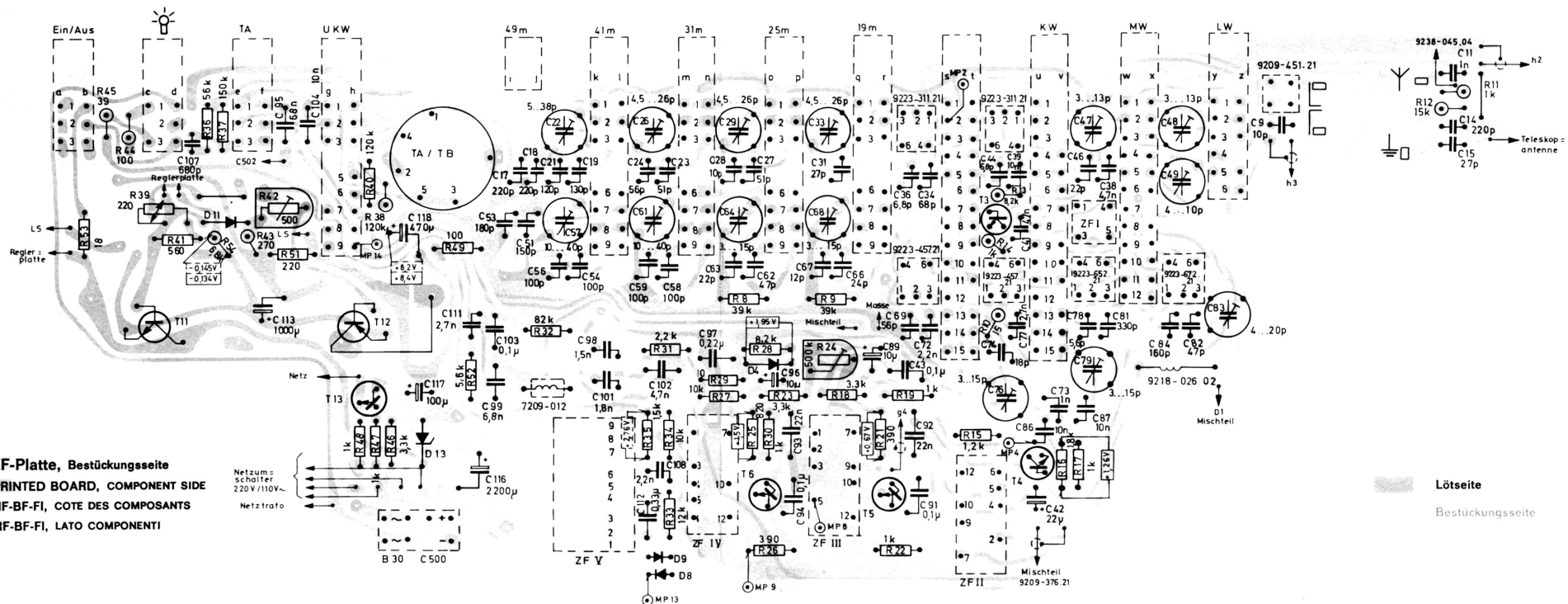
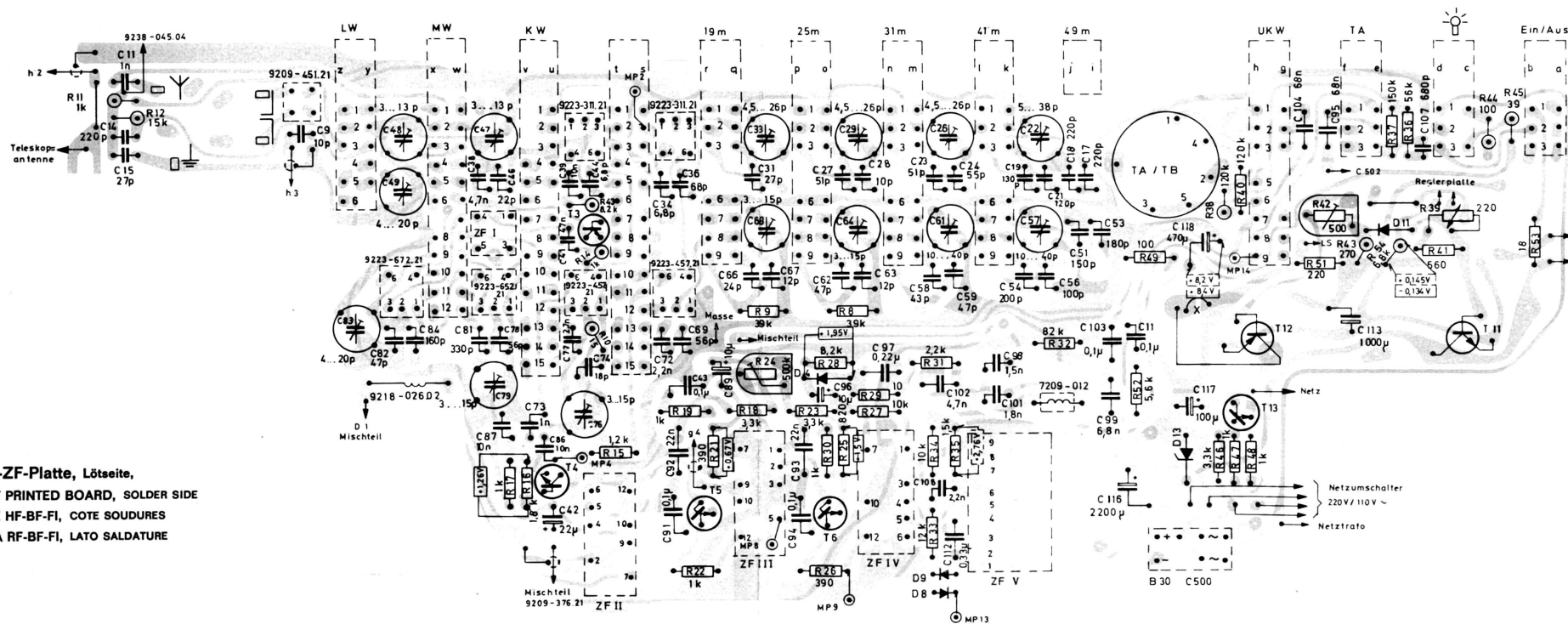
Mischteil, Bestückungsseite,

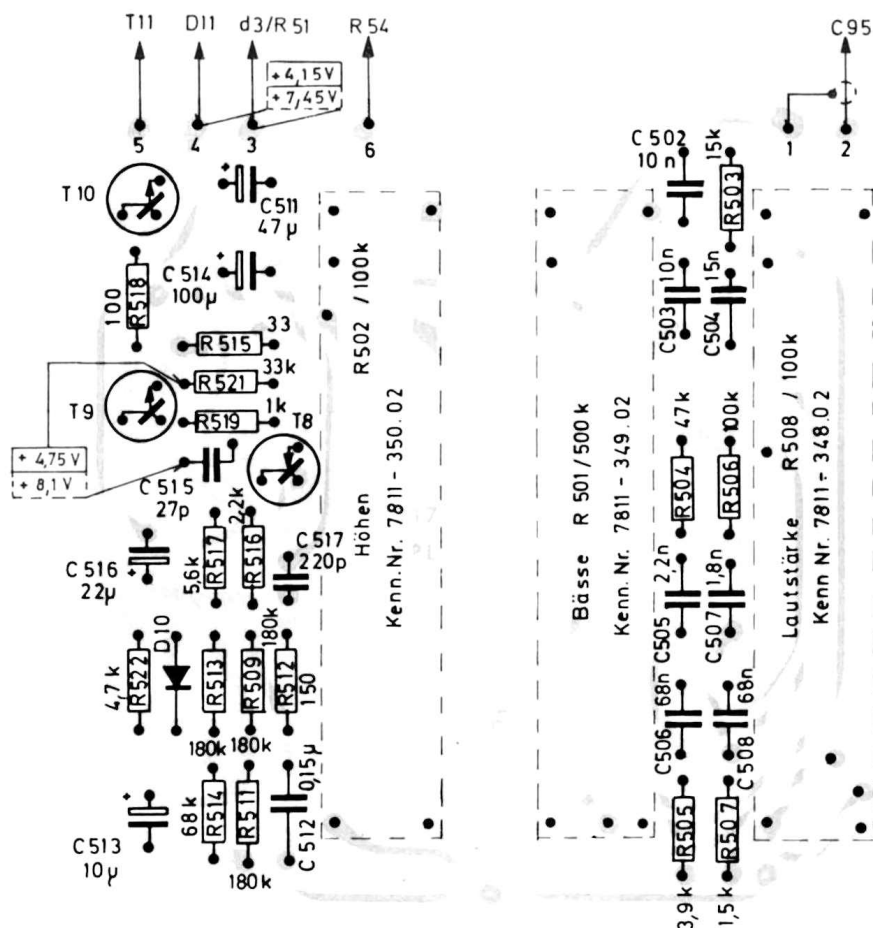
FM TUNER, COMPONENT SIDE

MELANGEUR FM, COTE DES COMPOSANTS

SEZIONE MESCOLATRICE, LATO COMPONENTI





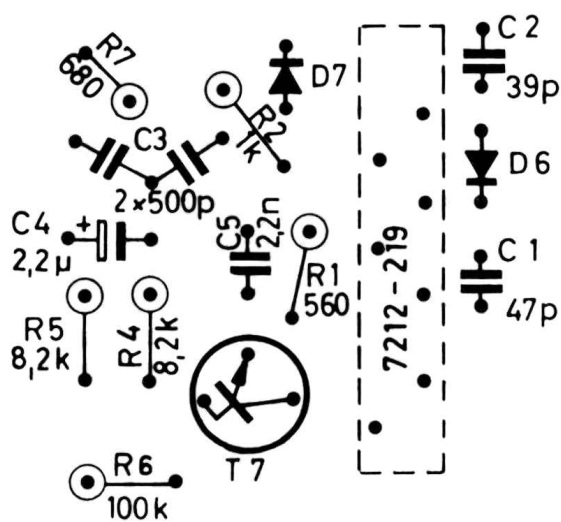


Reglerplatte, Lötseite

POTENTIOMETER BOARD, SOLDER SIDE

PLAQUE DE REGLAGE, COTE DES SOUDURES

PIASTRA DI REGOLAZIONE, LATO SALDATURE



Ratio-Filter, Lötseite

RATIO-FILTER, SOLDER SIDE

FILTRE DETECTEUR DE RAPPORT, COTE SOUDURES

FILTRO RIVELATORE A RAPPORTO, LATO SALDATURE

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA

