

INSTRUCTIONS DE REGLAGES

1970

Démontage du châssis

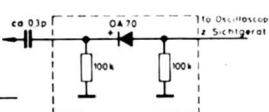
1. Retirer les boutons.
2. Décrocher la poignée et ôter les vis servant à sa suspension.
3. Défaire les vis à tête noyée en bas des parois latérales.
4. Enlever le couvercle du logement à piles. Desserrer la prise "antenne auto" et la repousser vers l'intérieur. (Voir plan de réglage).
5. Retirer le boîtier vers le haut.
6. Lors du remontage, presser le châssis contre la face avant.

Réglage en courant continu (pour 7,5 V)Réglage de l'étage final push-pull BF :

Insérer un mA-mètre à la place du pont dans le circuit collecteur AC 117 (sectionner point -x-). Régler le courant repos à 6,5 mA par R 57. Après réglage du courant repos, ressouder le pont.

Réglage de l'ampli FI : par R 26, régler courant collecteur du BF 184 de façon à obtenir sur la résistance émetteur R 31 une chute de tension de 1,5 V.

REGLAGES FI-FM 10,7 MHz (appareil en "FM", tonalité sur "aigus")

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement oscilloscope	Réglages
F IV	au circ. de base BF 184 F III point 6	fixe, à trav. sonde avec diode incorporée (cf. fig.) au F IV point 4	(b) à désaccorder (a) sur maximum et en symétrie
F III	au point 10 F II		(c) et (d) sur maximum et en symétrie
F II	au point 5 F I		(e) et (f) sur maximum et en symétrie
F I	au CV du circuit d'entrée AM		(g) et (h) sur maximum et en symétrie
Discriminateur et Suppression AM	au circuit de base du BF 184 IV F III point 6 CV du circuit d'entrée AM	à trav. câble 50 k Ω (entrée BF) F IV point 8	(a) et (b) sur une raideur de pente et linéarité maximales à l'intérieur de l'excursion ± 75 kHz. R 2 dans le F IV sur une suppression AM max. Tension FI à la base du BF 184 : 30mV si nécessaire, corriger circuit (b)

REGLAGE FI-AM 460 kHz

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement oscilloscope	Réglages
F III	point 10 F II	pointe de touche au collecteur BF 184 IV F III point 12	(I) sur maximum et en symétrie
F II	point 5 F I		(II) et (III) sur maximum et en symétrie
F I	au point chaud du circ. d'entrée antenne ferrite P0, contact 6 c		(IV) et (V) sur maximum et en symétrie

REGLAGE OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTREE AM

Gamme, Fréq. Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit ant. ferrite	Sensib. au pt chaud circuit d'entrée	Tension oscillatrice	Observations
P0	560 kHz	(1) maximum	(3) maximum	8 μ V	100 - 140 mV
	1450 kHz	(2) maximum	(4) maximum	7 μ V	
G0	160 kHz		(5) maximum	16 μ V	120 - 150 mV
	240 kHz		(6) maximum	12 μ V	
OC	6,1 MHz	(7) maximum	(8) maximum	4,5 μ V	80 - 100 mV
	7,2 MHz		(9) maximum	4,5 μ V	

Les opérations d'alignement en OC s'effectuent pour une antenne télescopique des-soudée. Le signal est injecté à travers 10 pF en aval de la self 7238-074.

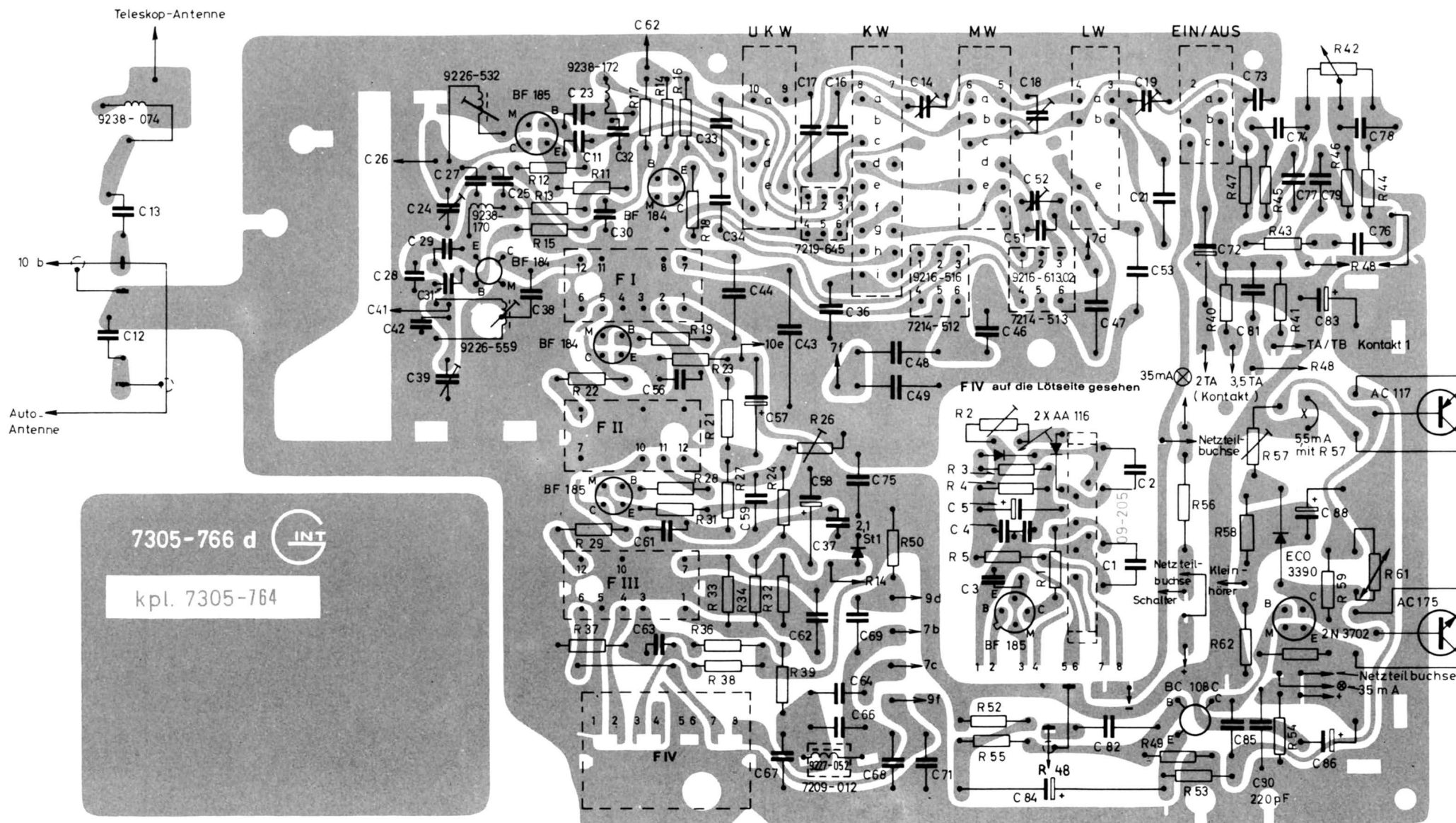
Pour les opérations d'alignement en G0 et P0, couplage sur antenne ferrite à travers le cadre.

ALIGNEMENT OSCILLATEUR FM ET CIRCUIT FI

Fréq. génér. HF Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit FI	Coefficient de souffle	Observations
88 MHz	(A) maximum	(C) maximum	$\approx 3,5$ kTo	Inject. du générateur HF, rés. interne 60 Ω , direct. s/mélangeur. Après réglage, bouclage par 60 Ω , l'onde fondamentale oscillat. à l'entrée mélangeur doit être < 2 mV.
102 MHz	(B) maximum	(D) maximum		

Tous les oscillateurs doivent encore correctement fonctionner pour une tension de fonctionnement $U_B = 4,5$ V.

PIASTRA CIRCUITI STAMPATI, LATO SALDATURE



Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA

