

INSTRUCTIONS D'ALIGNEMENT

1969

Démontage du châssis

- Ouvrir le panneau arrière après avoir défilé les vis et retiré le bloc secteur éventuellement mis en place.
- Enlever l'antenne télescopique en retirant la vis inférieure et en desserrant la vis supérieure.
- A l'intérieur de l'appareil, dévisser les boutons de commande et de réglage sur l'axe du tuner. Dessouder les connexions piles.
- Desserrer et retirer 2 vis dans le cache clavier. Oter les boutons.
- Défaire les vis marquées d'un carré tramé sur la figure "Plan de réglage".
- Retirer le châssis avec précaution et dessouder les connexions haut-parleur.

Alignement en courant continu

- Sans signal; tension de fonct. = 9 V, touche P0 (MW) enfoncée.
- Par R 558 (500 Ω), régler à 7,5 mA le courant repos des transistors complémentaires T 19 (AC. 187 K) et T 20 (AC 188 K). Insérer le mA-mètre à la place du pont sur le collecteur de l'AC 188 K.
 - Par R 514 (25 k Ω), régler sur le stabilisateur sélénium 2,1 St 1 une tension de 2 V.
 - Par R 509 (0,5 M), régler le courant émetteur de T 14 (BF 184 jaune) de façon à obtenir sur R 512 (680 Ω) une chute de tension de 1,5 V.
 - Tension de fonctionnement = 7,2 V. Pour une tension U_p de 7,2 V, régler par R 564 (50 k Ω) le vu-mètre indicateur, en position "contrôle des piles", de façon à positionner l'aiguille sur la ligne de séparation supérieure, entre les champs rouge et noir.

ALIGNEMENT FI-FM 10,7 MHz (touche FM (UKW) enfoncée)

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglage
Filtre FI X; circuit primaire ratio	au point 6 F IX	par l'intermédiaire de la sonde avec diode incorporée (voir fig.) au collecteur du T 16 BF 184 vert (MP) F X, point 6	(b) à désaccorder (a) sur maximum et en symétrie
Filtre FI IX	au point 4 F VIII		(c) et (d) sur maximum
Filtre FI VIII	au point 4 F VII		(e) et (f) sur maximum
Filtre FI VII	au point 4 F VI		(g) et (h) sur maximum
Filtre FI VI et circuit FI 9209-031.01	de façon lâche (s/côté du mélangeur)		(l) et (k) sur maximum
Circuit secondaire du détecteur de rapport	au point 6 F IX	à travers câble 50 Ω à la sortie BF du détecteur de rapport point 9 F X	Pour env. 20 mV à la base du BF 184 vert (T 16) et une très faible excursion, régler le passage zéro de la courbe sur une symétrie optimale et le circuit (a) sur une raideur de pente maximale.
Suppression AM			Avec R 3 (1 k Ω) dans le F X, régler la meilleure suppression AM possible. Pour le contrôle du point milieu en tension continue, insérer un voltmètre à lampe entre les points 2 et 9 du F X et, en cas d'écart par rapport à la tension zéro, corriger par le circuit (b).

ALIGNEMENT FI-AM 460 kHz (Alignement en position "étroite")

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
Filtre FI IX	au point 4 F VIII	par pointe de touche, de façon lâche, au collecteur T 15 BF 184 vert	(I) sur maximum
Filtre FI VIII	au point 4 F VII		(II) sur maximum
Filtre FI VII	au point 4 F VI		(III) et (IV) sur maximum
Filtre FI VI et Filtre FI V (P0 enfoncée)	de façon lâche à la base T 8 (BF 184 vert)		(V) et (VI) sur maximum
Filtre FI III (K2-K9 enfoncée)	à la base T 5 (BF 184 vert) (broche de mesure plus longue sur mélangeur OC)		(VII) sur maximum

ALIGNEMENT FI-AM 1,85 MHz

Ordre d'alignement	Couplage du générateur	Indication de réglage	Réglage
F IV (2e oscillateur)	Base T 5 (BF 184 vert)	Outputmètre	(VIII) sur maximum
Filtres FI II et I	à la base de T 2 (BF 185) (ou sur contact lamelle 6)		(IX), (X), (XI) et (XII) sur max.

Sensibilité d'entrée pour
30 % de modulation 1000 Hz

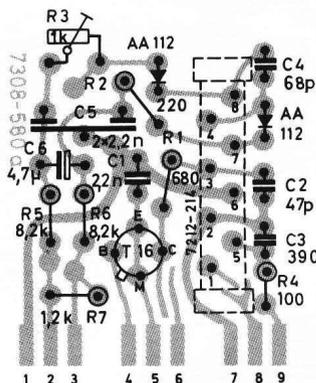
Bande	Point d'alignement	Sensibilité d'entrée			Réjection fréquence image	Tension oscillatrice s/émetteur oscillateur	Tension oscillatrice s/émetteur mélangeur
		6 dB	26 dB	1 W			
19 m 15,05-15,7 MHz Oscillateur C 217 Circ. interm. C 209 Circ. d'entrée C 203	15,3 MHz	0,7 μ V	9 μ V	1,2 μ V	55 dB	65 mV	55 mV
49 m 5,95-6,25 MHz	Point de contrôle 6,1 MHz	0,8 μ V	10 μ V	1 μ V	71 dB	70 mV	60 mV
41 m 7,07-7,38 MHz	7,2 MHz	0,7 μ V	8,5 μ V	1 μ V	66 dB	60 mV	55 mV
31 m 9,47-9,9 MHz	9,7 MHz	0,7 μ V	8,5 μ V	1,1 μ V	61 dB	65 mV	55 mV
25 m 11,67-12,2 MHz	11,8 MHz	0,7 μ V	8,5 μ V	1,2 μ V	58 dB	65 mV	60 mV
16 m 17,65-18,35MHz	17,8 MHz	0,65 μ V	8,5 μ V	1,3 μ V	53 dB	70 mV	65 mV
13 m 21,3 -22,1 MHz	21,6 MHz	0,7 μ V	9,5 μ V	1,2 μ V	50 dB	65 mV	55 mV
11 m 25,65-26,7 MHz	25,8 MHz	0,9 μ V	12 μ V	1,8 μ V	46 dB	95 mV	80 mV

En cas d'écart du point de contrôle correspondant, corriger la bande à l'aide du trimmer oscillateur.

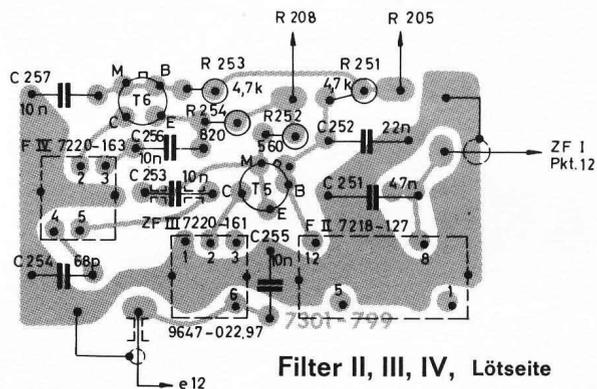
REGLAGE OSCILLATEUR FM, CIRCUITS INTERMEDIAIRES ET D'ENTREE

Fréquence génér. HF Pos. aiguille	Oscilla- teur	Circuit inter- médiaire	Circuit d'entrée	Sensibilité d'entrée exc. 15 kHz, 1 kHz			Reject. fréqu. image	Tension oscillatrice s/émetteur s/source oscillat. mélang.		Coefficient de souffle
				6 dB	26 dB	1 W		140 mV	env. 400 mV	
88 MHz	(A) max.	(C) max.	(E) max.	0,65 μ V	2 μ V	1 μ V	47 dB	140 mV	env. 400 mV	6 - 8 kTo
106 MHz	(B) max.	(D) max.	(F) max.	0,75 μ V	2,1 μ V	1,1 μ V	40 dB			

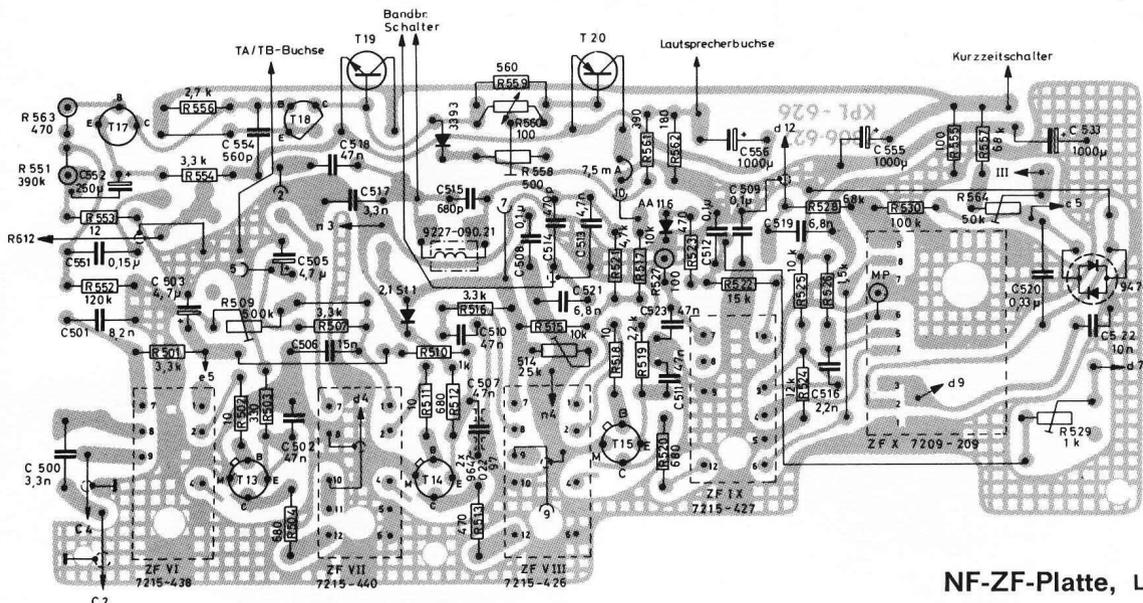
Remarques : Relier le générateur HF directement à la connexion antenne télescopique.



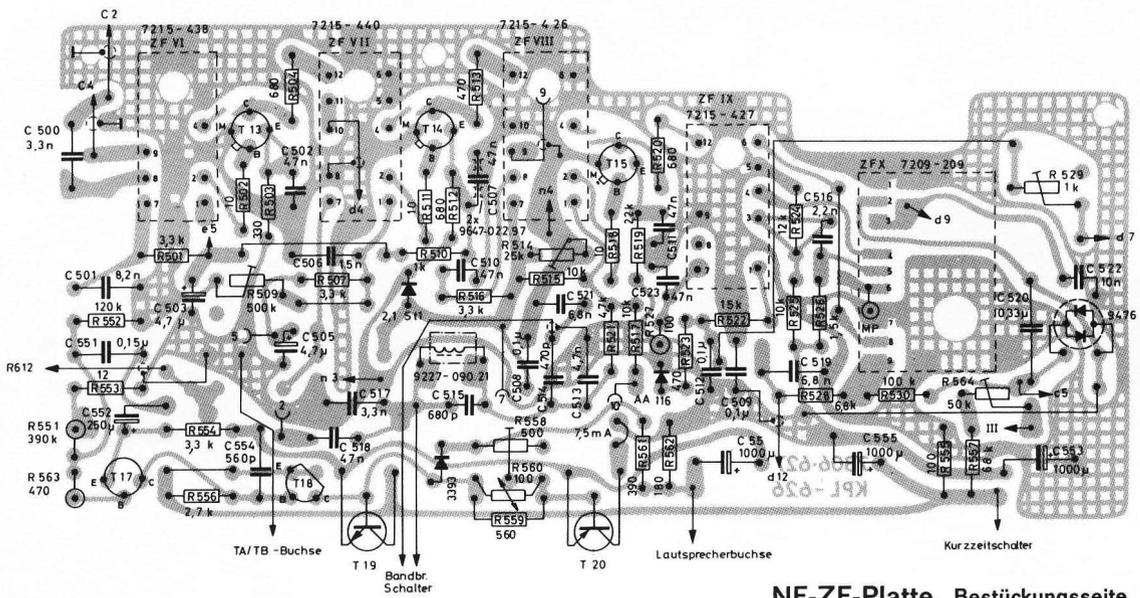
Ratio-Filter,
Lötseite
RATIO-FILTER,
SOLDER SIDE
FILTRE DETECTEUR
DE RAPPORT,
COTE SOUDURES



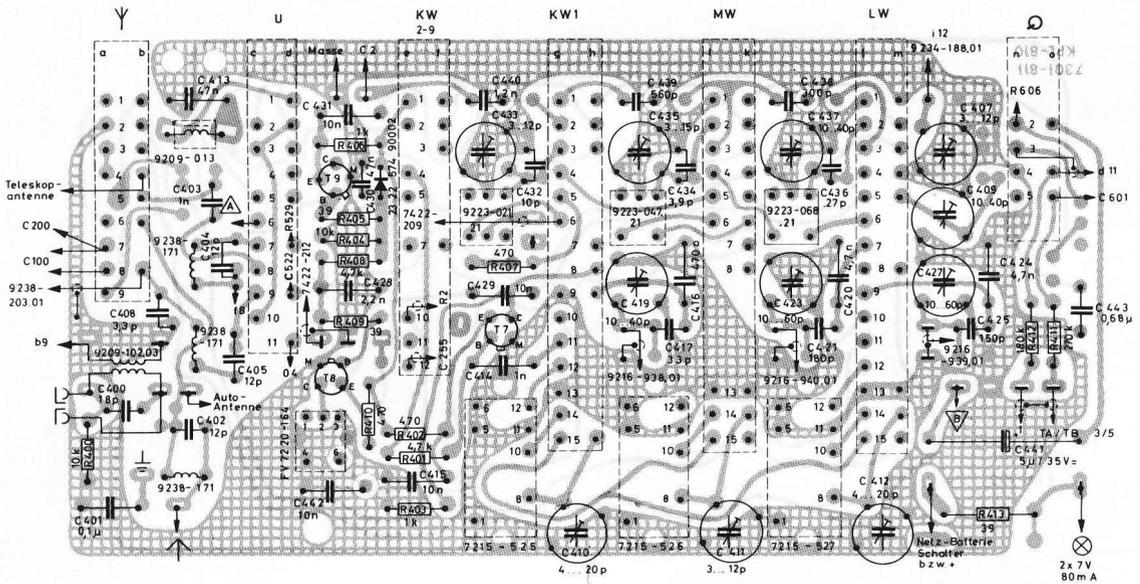
Filter II, III, IV, Lötseite
FILTER II, III, IV, SOLDER SIDE
FILTRES II, III, IV, COTE SOUDURES



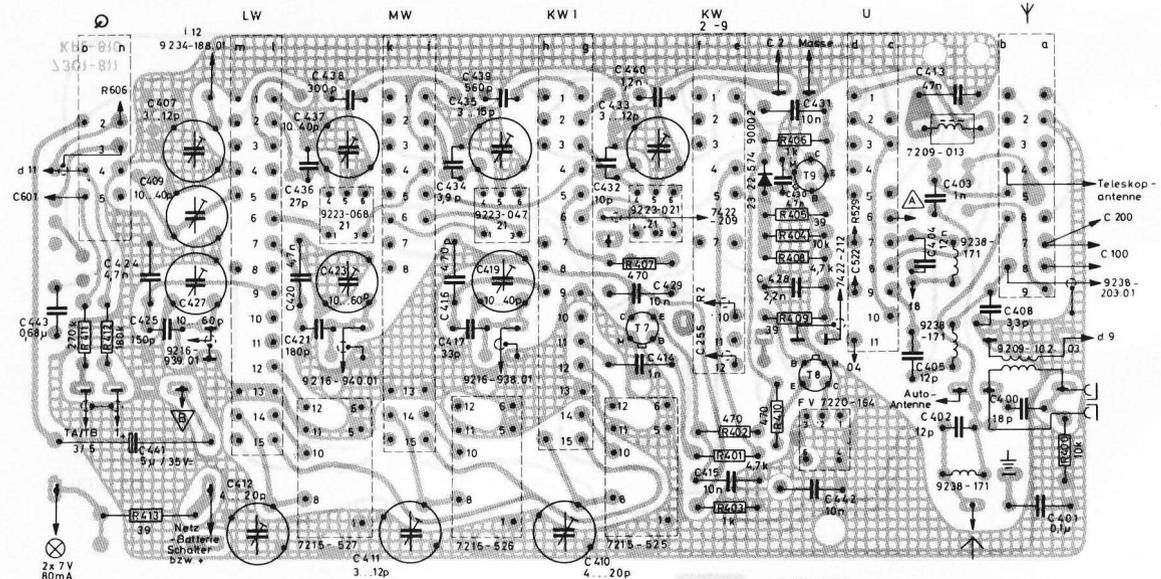
NF-ZF-Platte, Lötseite
AF-IF PRINTED BOARD SOLDER SIDE
PLAQUE BF-FI, COTE DES SOUDURES



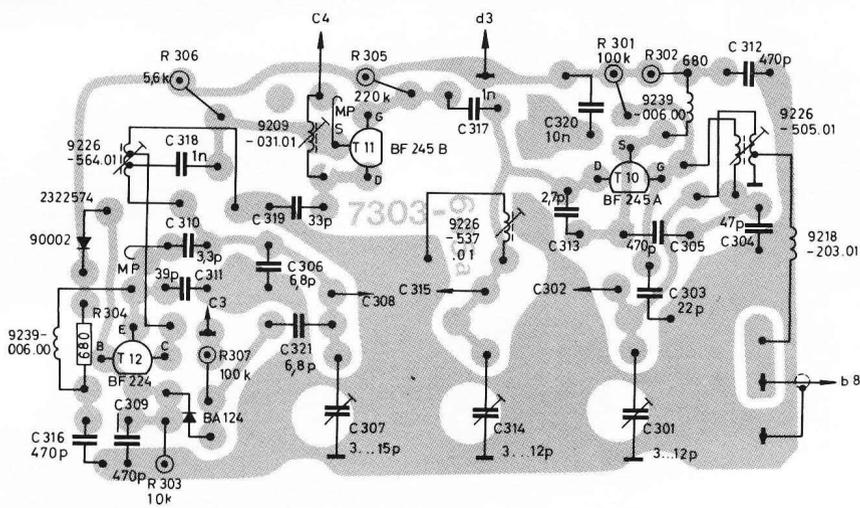
NF-ZF-Platte, Bestückungsseite
 AF-IF PRINTED BOARD, COMPONENT SIDE
 PLAQUE BF-FI, COTE DES COMPOSANTS



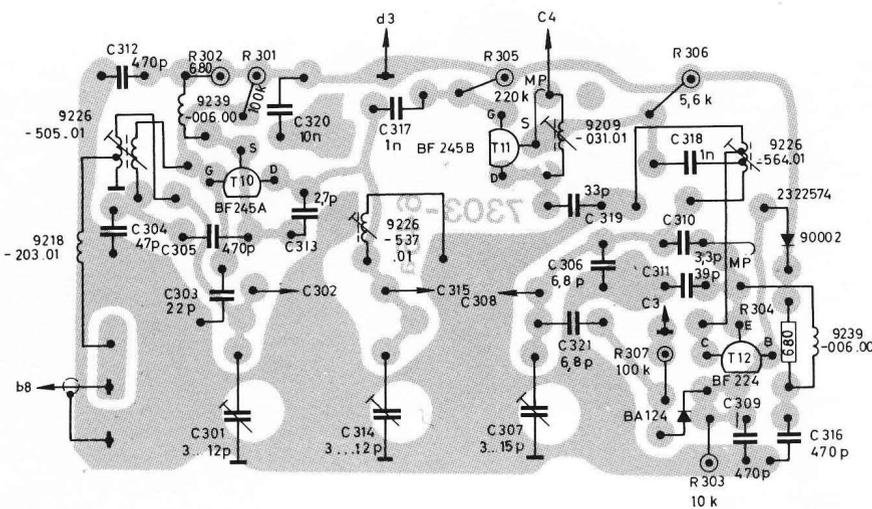
HF-Platte, Lötseite
 RF-BOARD, SOLDER SIDE
 PLAQUE HF, COTE DES SOUDURES



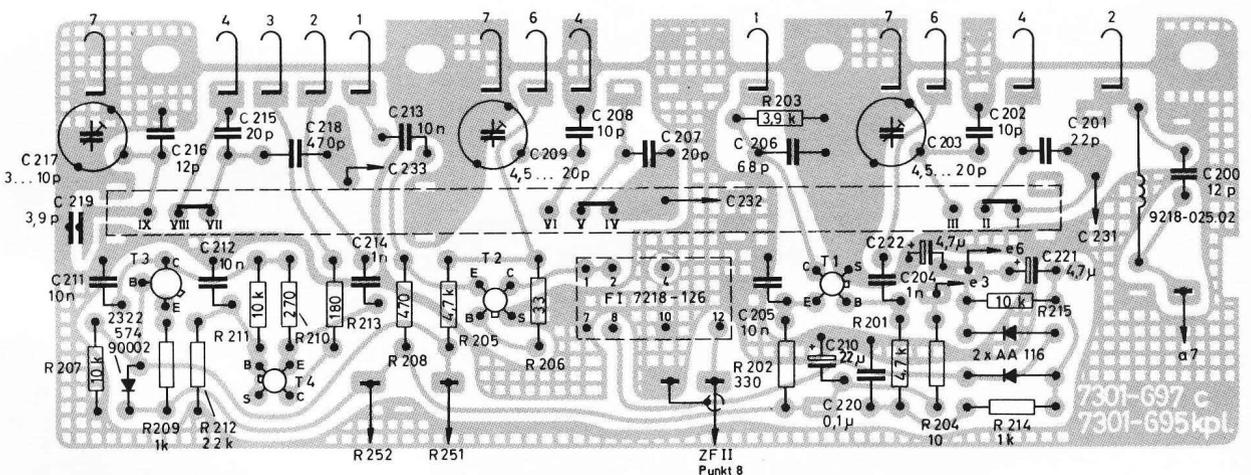
HF-Platte, Bestückungsseite
 RF-BOARD, COMPONENT SIDE
 PLAQUE HF, COTE DES COMPOSANTS



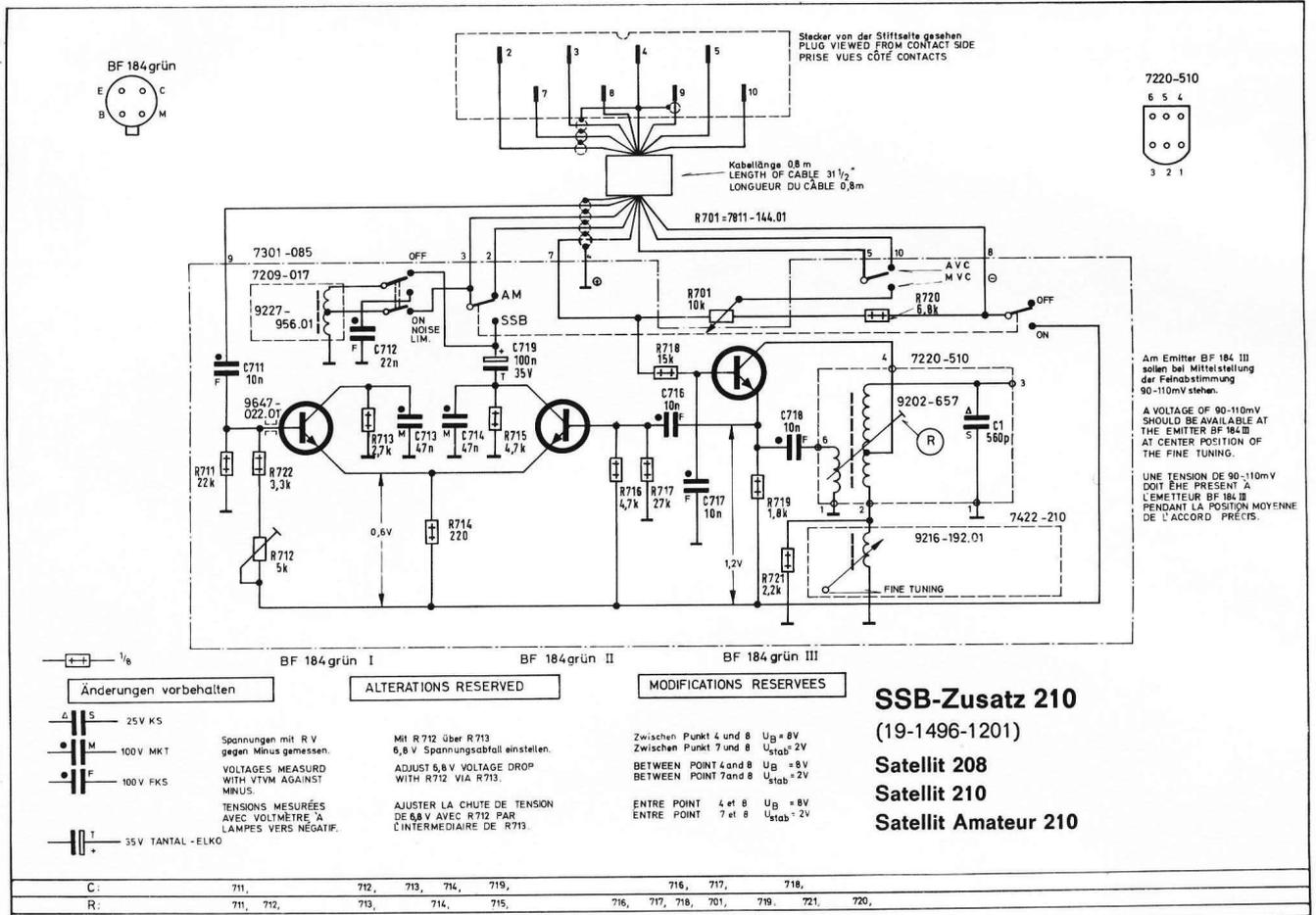
Mischteil, Lötseite
FM TUNER, SOLDER SIDE
MELANGEUR FM, COTE DES SOUDURES



Mischteil, Bestückungsseite
FM TUNER, COMPONENT SIDE
MELANGEUR FM, COTE DES COMPOSANTS



Tuner-Kontaktplatte, Lötseite
TUNER-CONTACT PLATE, SOLDER SIDE
PLAQUE DE CONTACT, COTE DES SOUDURES



ALIGNEMENT DU BLOC BLEU (SSB) 210

Les tensions nécessaires s'élèvent respectivement entre les points 4 et 8 de la fiche à $U_B = 8 V$ et entre 7 et 8 à $U_{stab} = 2 V$.

1. Réglage du point de travail du BF 184 vert I

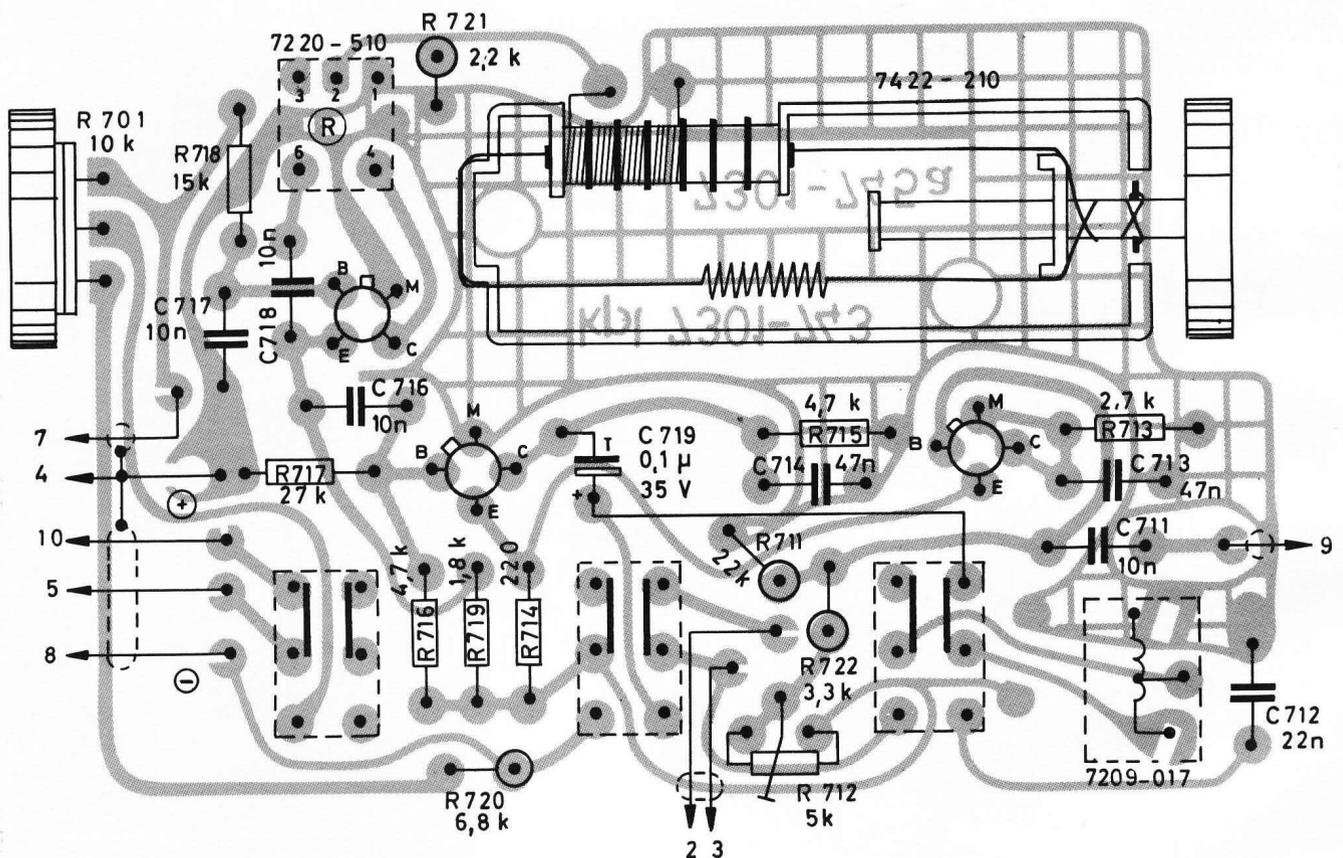
Par R 712 (5 k Ω), régler sur R 713 (2,7 k Ω) une chute de tension de 6,8 V (env. 2,5 mA).

2. Alignement de l'oscillateur

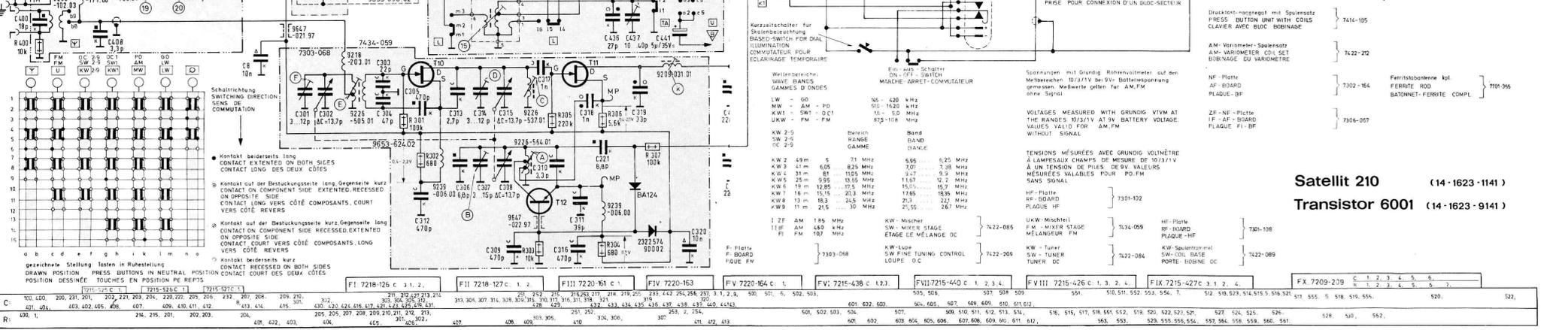
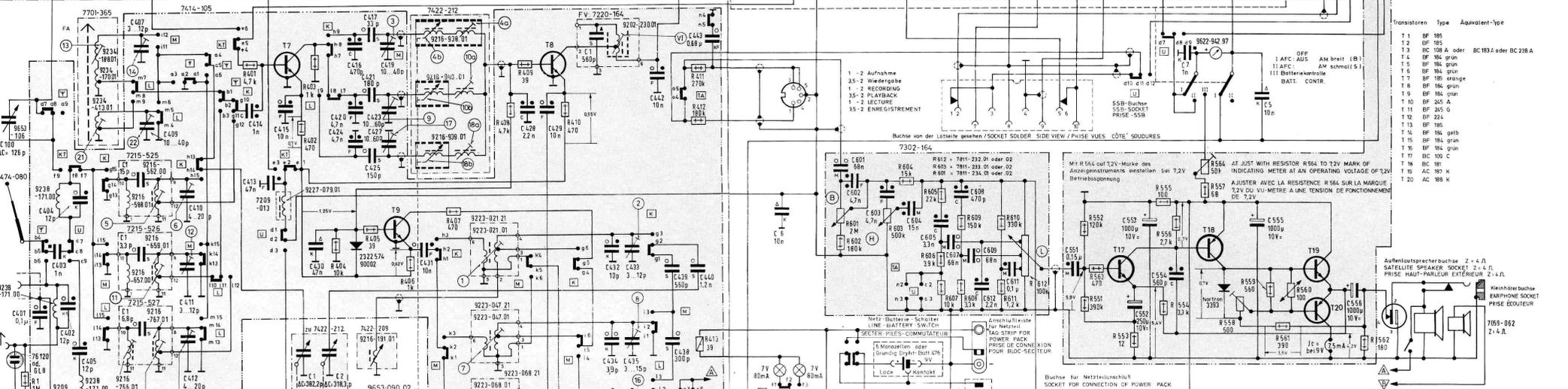
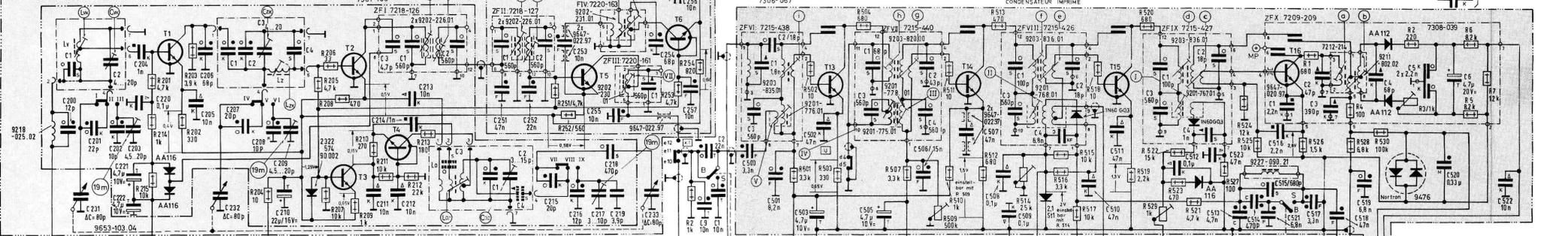
Placer le réglage Fin (7422-210) en position médiane, puis régler le filtre 7220-510 (R) exactement à la fréquence moyenne de 460 kHz. L'excursion du réglage fin doit être ± 1 kHz.

Druckschaltungsplatte und Abgleich-Lageplan SSB-Zusatz 210

Printed Circuit and Alignment Scheme



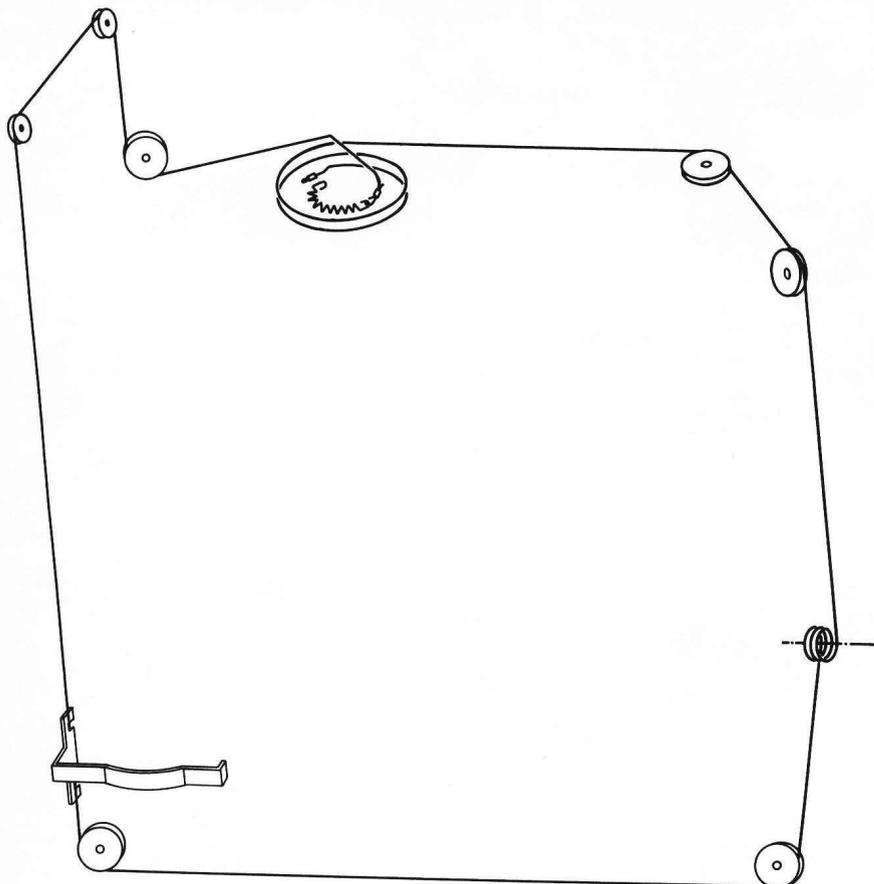
KW-Verkleinspaltensatz				KW-Zwischenspaltenspaltensatz				KW-Oszillatorspaltensatz						
Bereich	Kpl.-Nr.	Lv	C1/p	Kpl.-Nr.	Lz	C1/p	C2/p	C4/p	Kpl.-Nr.	Lo	C1/p	C3/p	C4/p	
K9	11m	7422-379	9226-8800	39	7422-375	9226-8910	27	27	0,68	7422-377	9226-4310	56	180	820
K8	15m	7422-378	9226-8801	75	7422-376	9226-8901	22	43	0,68	7422-380	9226-4301	75	1000	1500
K7	15m	7422-381	9226-8810	150	7422-382	9226-8820	15	47	0,82	7422-383	9226-4301	75		
K6	19m	7422-384	9226-8811	180	7422-385	9226-8821	15	39	0,82	7422-386	9226-4301	75		
K5	25m	7422-387	9226-8812	330	7422-388	9226-8822	12	43	1	7422-389	9226-4301	68		
K4	31m	7422-390	9226-8813	1000	7422-391	9226-8823	11	43	1,5	7422-392	9226-4301	68		
K3	41m	7422-393	9226-8814	1500	7422-394	9226-8824	10	43	1,5	7422-395	9226-4301	68		
K2	49m	7422-396	9226-8815	300	7422-397	9226-8825	10	38	1,8	7422-398	9226-4301	68		



Band	Range	Game	Band	Range	Game
KW 2	49m	5	71 MHz	5,95	62,5
KW 3	41m	6	82,5 MHz	7,07	73,8 MHz
KW 4	31m	8	110 MHz	14,7	9,9 MHz
KW 5	25m	9	140 MHz	18,2	12,2 MHz
KW 6	19m	12	185 MHz	15,0	15,7 MHz
KW 7	15m	15	213 MHz	17,85	18,35 MHz
KW 8	11m	18	243 MHz	21,3	19,2 MHz
KW 9	7m	21	30 MHz	21,55	26,7 MHz

Satellit 210 (14-1623-1141)
Transistor 6001 (14-1623-9141)

Part	Value	Part	Value	Part	Value	Part	Value
C1	100	100	200	200	200	200	200
C2	100	100	200	200	200	200	200
C3	100	100	200	200	200	200	200
C4	100	100	200	200	200	200	200
C5	100	100	200	200	200	200	200
C6	100	100	200	200	200	200	200
C7	100	100	200	200	200	200	200
C8	100	100	200	200	200	200	200
C9	100	100	200	200	200	200	200
C10	100	100	200	200	200	200	200
C11	100	100	200	200	200	200	200
C12	100	100	200	200	200	200	200
C13	100	100	200	200	200	200	200
C14	100	100	200	200	200	200	200
C15	100	100	200	200	200	200	200
C16	100	100	200	200	200	200	200
C17	100	100	200	200	200	200	200
C18	100	100	200	200	200	200	200
C19	100	100	200	200	200	200	200
C20	100	100	200	200	200	200	200
C21	100	100	200	200	200	200	200
C22	100	100	200	200	200	200	200
C23	100	100	200	200	200	200	200
C24	100	100	200	200	200	200	200
C25	100	100	200	200	200	200	200
C26	100	100	200	200	200	200	200
C27	100	100	200	200	200	200	200
C28	100	100	200	200	200	200	200
C29	100	100	200	200	200	200	200
C30	100	100	200	200	200	200	200
C31	100	100	200	200	200	200	200
C32	100	100	200	200	200	200	200
C33	100	100	200	200	200	200	200
C34	100	100	200	200	200	200	200
C35	100	100	200	200	200	200	200
C36	100	100	200	200	200	200	200
C37	100	100	200	200	200	200	200
C38	100	100	200	200	200	200	200
C39	100	100	200	200	200	200	200
C40	100	100	200	200	200	200	200
C41	100	100	200	200	200	200	200
C42	100	100	200	200	200	200	200
C43	100	100	200	200	200	200	200
C44	100	100	200	200	200	200	200
C45	100	100	200	200	200	200	200
C46	100	100	200	200	200	200	200
C47	100	100	200	200	200	200	200
C48	100	100	200	200	200	200	200
C49	100	100	200	200	200	200	200
C50	100	100	200	200	200	200	200
C51	100	100	200	200	200	200	200
C52	100	100	200	200	200	200	200
C53	100	100	200	200	200	200	200
C54	100	100	200	200	200	200	200
C55	100	100	200	200	200	200	200
C56	100	100	200	200	200	200	200
C57	100	100	200	200	200	200	200
C58	100	100	200	200	200	200	200
C59	100	100	200	200	200	200	200
C60	100	100	200	200	200	200	200
C61	100	100	200	200	200	200	200
C62	100	100	200	200	200	200	200
C63	100	100	200	200	200	200	200
C64	100	100	200	200	200	200	200
C65	100	100	200	200	200	200	200
C66	100	100	200	200	200	200	200
C67	100	100	200	200	200	200	200
C68	100	100	200	200	200	200	200
C69	100	100	200	200	200	200	200
C70	100	100	200	200	200	200	200
C71	100	100	200	200	200	200	200
C72	100	100	200	200	200	200	200
C73	100	100	200	200	200	200	200
C74	100	100	200	200	200	200	200
C75	100	100	200	200	200	200	200
C76	100	100	200	200	200	200	200
C77	100	100	200	200	200	200	200
C78	100	100	200	200	200	200	200
C79	100	100	200	200	200	200	200
C80	100	100	200	200	200	200	200
C81	100	100	200	200	200	200	200
C82	100	100	200	200	200	200	200
C83	100	100	200	200	200	200	200
C84	100	100	200	200	200	200	200
C85	100	100	200	200	200	200	200
C86	100	100	200	200	200	200	200
C87	100	100	200	200	200	200	200
C88	100	100	200	200	200	200	200
C89	100	100	200	200	200	200	200
C90	100	100	200	200	200	200	200
C91	100	100	200	200	200	200	200
C92	100	100	200	200	200	200	200
C93	100	100	200	200	200	200	200
C94	100	100	200	200	200	200	200
C95	100	100	200	200	200	200	200
C96	100	100	200	200	200	200	200
C97	100	100	200	200	200	200	200
C98	100	100	200	200	200	200	200
C99	100	100	200	200	200	200	200
C100	100	100	200	200	200	200	200



KW-Tuner-Seilzug

Drehko eingedreht
Seillänge ca. 1110 mm

SW-TUNER DIAL CORD

VARICAP CLOSED
CORD LENGTH APPROX. 1110 mm

ENTRAINEMENT OC

CONDENSATEUR FERME
LONGUEUR DE CABLE 1110 mm

AM-Seilzug

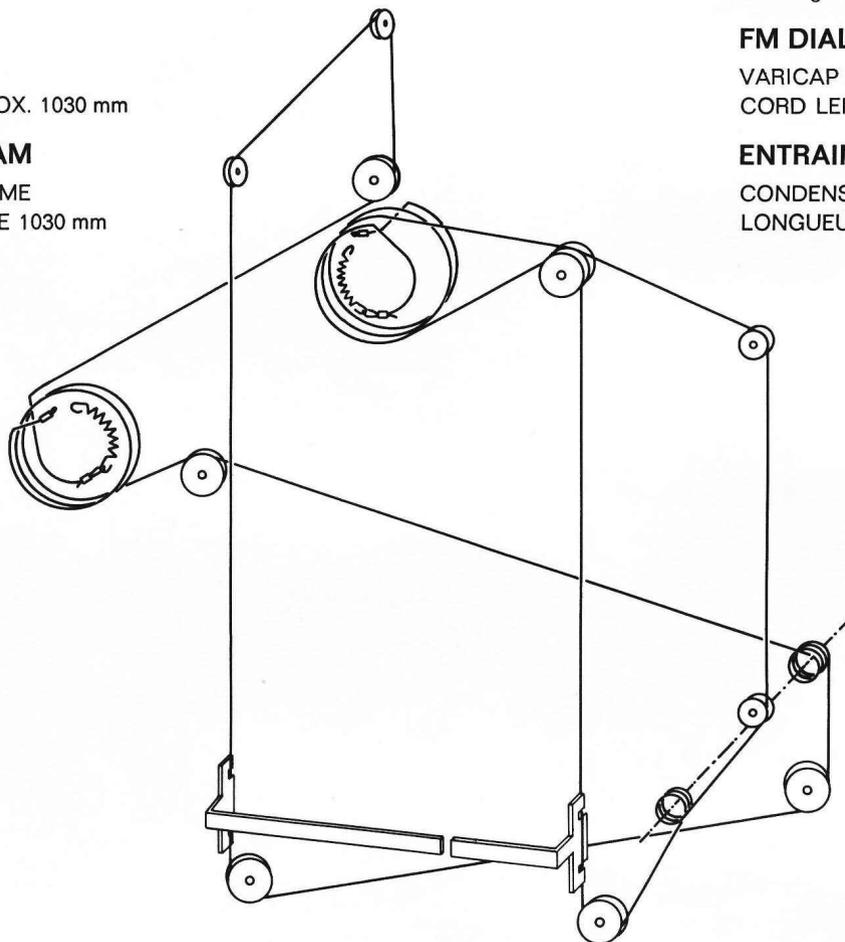
Drehko eingedreht
Seillänge ca. 1030 mm

AM-DIAL CORD

VARICAP CLOSED
CORD LENGTH APPROX. 1030 mm

ENTRAINEMENT AM

CONDENSATEUR FERME
LONGUEUR DE CABLE 1030 mm



FM-Seilzug

Drehko eingedreht
Seillänge ca. 875 mm

FM DIAL CORD

VARICAP CLOSED
CORD LENGTH APPROX. 875 mm

ENTRAINEMENT FM

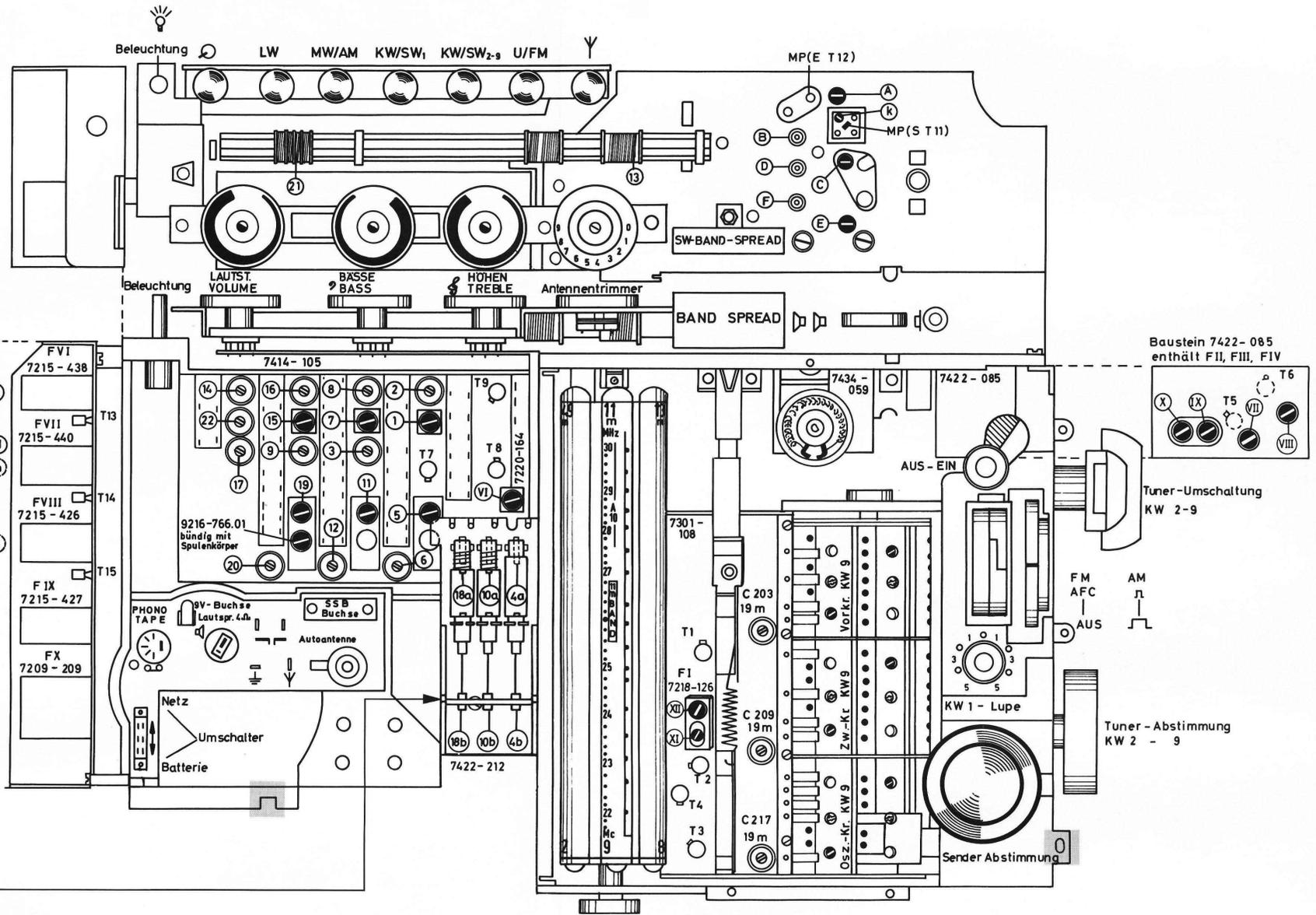
CONDENSATEUR FERME
LONGUEUR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement :	9 V																																
Sources de courant utilisables :	6 piles de 1,5 V ou bloc secteur TN 12a ou TN 14 ou accu dryfit-PC type 476 GRUNDIG																																
Consommation (piles) :	en 7,5 V, sans signal : env. 25 mA en 9,0 V, selon DIN 45314; env. 53 mA																																
Circuits :	FM : 13, dont 3 réglables AM : GO, PO; OC 1 = 9, dont 3 réglables OC 2 - OC 9 = 14, dont 3 réglables																																
Puissance de sortie pour un taux de distorsion de 10 % :	2 W																																
Transistors (20) :	4 x BF 185, 8 x BF 184, BF 245 A, BF 245 B, BF 224, BC 108 A, BC 109 C, BC 181, AC 187 K, AC 188 K																																
Diodes (10) :	BA 124, 3 x AA 116, 2 x AA 112, 2 x 1 N 60, 9476 (double diode)																																
Stabilisateurs (5) :	3393; 3 x 2322 574 90 002; 2,1 St 1																																
Gammes d'ondes (20) :	FM 87,5 - 108 MHz Points de réglages : 88/106 MHz OC 1 1,6 - 5,0 MHz (187-60 m) Points de réglages : 1,8/4,5/2,5 MHz PO 510 - 1620 kHz Points de réglages : 560/1450/1000 kHz GO 145 - 420 kHz Points de réglages : 160/370/240 kHz																																
OC 2 - OC 9 (tuner OC)	<table><thead><tr><th colspan="2">Gamme</th><th>Points de réglages</th></tr></thead><tbody><tr><td>K 2</td><td>5,0 - 7,1 MHz (60-42 m)</td><td>5,2/6,7 MHz</td></tr><tr><td>K 3</td><td>6,05 - 8,25 MHz (50-36,5 m)</td><td>6,1/8,0 MHz</td></tr><tr><td>K 4</td><td>8,1 - 11,05 MHz (37-27 m)</td><td>8,3/10,8 MHz</td></tr><tr><td>K 5</td><td>9,95 - 13,65 MHz (30-22 m)</td><td>10,2/13 MHz</td></tr><tr><td>K 6</td><td>12,85 - 17,5 MHz (23-17 m)</td><td>13/17 MHz</td></tr><tr><td>K 7</td><td>15,15 - 20,3 MHz (20-14,5 m)</td><td>15,3/19,5 MHz</td></tr><tr><td>K 8</td><td>18,3 - 24,5 MHz (16,5-12 m)</td><td>18,7/24 MHz</td></tr><tr><td>K 9</td><td>21,5 - 30 MHz (14-10 m)</td><td>21,6/28,8 MHz</td></tr></tbody></table>	Gamme		Points de réglages	K 2	5,0 - 7,1 MHz (60-42 m)	5,2/6,7 MHz	K 3	6,05 - 8,25 MHz (50-36,5 m)	6,1/8,0 MHz	K 4	8,1 - 11,05 MHz (37-27 m)	8,3/10,8 MHz	K 5	9,95 - 13,65 MHz (30-22 m)	10,2/13 MHz	K 6	12,85 - 17,5 MHz (23-17 m)	13/17 MHz	K 7	15,15 - 20,3 MHz (20-14,5 m)	15,3/19,5 MHz	K 8	18,3 - 24,5 MHz (16,5-12 m)	18,7/24 MHz	K 9	21,5 - 30 MHz (14-10 m)	21,6/28,8 MHz					
Gamme		Points de réglages																															
K 2	5,0 - 7,1 MHz (60-42 m)	5,2/6,7 MHz																															
K 3	6,05 - 8,25 MHz (50-36,5 m)	6,1/8,0 MHz																															
K 4	8,1 - 11,05 MHz (37-27 m)	8,3/10,8 MHz																															
K 5	9,95 - 13,65 MHz (30-22 m)	10,2/13 MHz																															
K 6	12,85 - 17,5 MHz (23-17 m)	13/17 MHz																															
K 7	15,15 - 20,3 MHz (20-14,5 m)	15,3/19,5 MHz																															
K 8	18,3 - 24,5 MHz (16,5-12 m)	18,7/24 MHz																															
K 9	21,5 - 30 MHz (14-10 m)	21,6/28,8 MHz																															
Touche "band spread" enfoncée :	<table><tbody><tr><td>K 2</td><td>5,95 - 6,25 MHz (49 m)</td><td>Pt de contrôle</td><td>6,1 MHz</td></tr><tr><td>K 3</td><td>7,07 - 7,38 MHz (41 m)</td><td>Pt de contrôle</td><td>7,2 MHz</td></tr><tr><td>K 4</td><td>9,47 - 9,9 MHz (31 m)</td><td>Pt de contrôle</td><td>9,7 MHz</td></tr><tr><td>K 5</td><td>11,67 - 12,2 MHz (25 m)</td><td>Pt de contrôle</td><td>11,8 MHz</td></tr><tr><td>K 6</td><td>15,05 - 15,7 MHz (19 m)</td><td>Pt de réglage</td><td>15,3 MHz</td></tr><tr><td>K 7</td><td>17,65 - 18,35 MHz (16 m)</td><td>Pt de contrôle</td><td>17,8 MHz</td></tr><tr><td>K 8</td><td>21,3 - 22,1 MHz (13 m)</td><td>Pt de contrôle</td><td>21,6 MHz</td></tr><tr><td>K 9</td><td>25,55 - 26,7 MHz (11 m)</td><td>Pt de contrôle</td><td>25,8 MHz</td></tr></tbody></table>	K 2	5,95 - 6,25 MHz (49 m)	Pt de contrôle	6,1 MHz	K 3	7,07 - 7,38 MHz (41 m)	Pt de contrôle	7,2 MHz	K 4	9,47 - 9,9 MHz (31 m)	Pt de contrôle	9,7 MHz	K 5	11,67 - 12,2 MHz (25 m)	Pt de contrôle	11,8 MHz	K 6	15,05 - 15,7 MHz (19 m)	Pt de réglage	15,3 MHz	K 7	17,65 - 18,35 MHz (16 m)	Pt de contrôle	17,8 MHz	K 8	21,3 - 22,1 MHz (13 m)	Pt de contrôle	21,6 MHz	K 9	25,55 - 26,7 MHz (11 m)	Pt de contrôle	25,8 MHz
K 2	5,95 - 6,25 MHz (49 m)	Pt de contrôle	6,1 MHz																														
K 3	7,07 - 7,38 MHz (41 m)	Pt de contrôle	7,2 MHz																														
K 4	9,47 - 9,9 MHz (31 m)	Pt de contrôle	9,7 MHz																														
K 5	11,67 - 12,2 MHz (25 m)	Pt de contrôle	11,8 MHz																														
K 6	15,05 - 15,7 MHz (19 m)	Pt de réglage	15,3 MHz																														
K 7	17,65 - 18,35 MHz (16 m)	Pt de contrôle	17,8 MHz																														
K 8	21,3 - 22,1 MHz (13 m)	Pt de contrôle	21,6 MHz																														
K 9	25,55 - 26,7 MHz (11 m)	Pt de contrôle	25,8 MHz																														
Valeurs de mesure BF et HF :	pour $U_B = 9 V$; réglages graves et aigus ouverts; bande AM en position "étroite".																																
Sensibilité BF pour 50 mW et 1000 Hz :	au point chaud du réglage de puissance : 2,7 mV. Les tensions BF suivantes doivent être recueillies dans l'ampli BF : - au collecteur du BC 109 C (T 17) : 10 mV - au collecteur du BC 181 (T 18) : 620 mV																																
Sensibilité FI 460 kHz pour 50 mW, modulation 30 %, 1000 Hz :	au point chaud du circuit de base F VII, point 4 : 3,5 mV au point chaud du circuit de base F VI, point 4 : 60 μV																																
Sensibilité 6 dB :	Base T 8 (BF 184 vert) (PO 1 MHz) 1,1 μV																																
Sensibilité 6 dB :	Base T 5 (BF 184 vert) (OC 2) 6 μV																																
Bande passante FI :	position "étroite" : 3,5 kHz position "large" : 5 kHz																																
Réjection FI :	48 dB																																
Sensibilité FI 1,85 MHz, modulation 30 %, 1000 Hz :	Base T 2 (BF 185) (OC 2) 6 dB 200 mW 1,7 μV 2,0 μV																																
Sensibilité FI 10,7 MHz pour 50 mW; excursion 15 kHz, 1000 Hz :	au point chaud du circuit de base FI F IX, point 6 : 72 mV au point chaud du circuit de base FI F VIII, point 4 : 2,8 mV au point chaud du circuit de base FI F VII, point 4 : 300 μV au point chaud du circuit de base FI F VI, point 4 : 30 μV																																
FM :	Coefficient de souffle env. 6 - 8 kTO Tension perturbatrice oscillateur (onde fondamentale) à la connexion antenne télescopique et aux prises antennes : maximum 0,6 mV																																

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

Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE



Wichtig:
Vor Neueinstellung des Variometers ist der Drehko einzudrehen. Die eigentliche Einstellung erfolgt durch seitliches Wegdrücken der Zahnstange und Verschieben der Variometerführung. Die Oberkante des Schiebers muß innerhalb der Einkerbung im Rahmen stehen. Siehe Pfeil!

Important!
Before readjusting the variometer, the variable capacitor must be closed. Adjustment is carried out by pressing sideways the toothed rack and displacing the variometer guide. The top edge of the slider must be situated inside the notching in the frame. See arrow!

Important!
Avant le réajustage du variomètre, fermer le condensateur variable. Le réajustage est fait en pressant de côté sur la crémaillère et en déplaçant le guidage du variomètre. Le bord supérieur du tiroir doit être situé au dedans de l'entaille dans le cadre. Voir la flèche!