

OBJET: LISTE DE PIECES DETACHEES

REGLAGE EN COURANT CONTINU (pour 6 V)

REGLAGE DE L'ETAGE FINAL BF

Insérer un milliampèremètre à la place du pont sur le collecteur AC 188K (sectionner point -X-). Régler le courant repos à 6 mA par R63 (150 Ω). Après réglage du courant repos, ressouder le point -X-.

REGLAGE DE L'AMPLI FI

Par R26, régler le courant collecteur de T5 (BF 240), de façon à obtenir aux bornes de R27 une chute de tension de 1,3V.

REGLAGES FI - FM, 10,7 MHz, APPAREIL EN POSITION "FM" (Tonalite sur "Aiguës")

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement de l'oscilloscope	Réglages
Filtre 5			(a) à désaccorder
Filtre 4	sur MP 7	A travers sonde, avec diode incorporée (cf.fig.) au Pt de mesure MP 8	(b) au maximum et en symétrie
Filtre 3	Sur MP 6		(c) au maximum et en symétrie
Filtre 2	Sur MP 5		(d) au maximum et en symétrie
Filtre 1	Lâche au mélangeur		(e) au maximum et en symétrie
Démodulateur Filtre 5	Sur MP 7	A travers câble 50 kΩ à la sortie BF, MP 9 (entrée BF)	(a) en symétrie. Maintenir le signal suffisamment faible pour qu'aucune limitation n'intervienne en FI.

REGLAGES FI-AM 460 kHz, APPAREIL EN "PO"

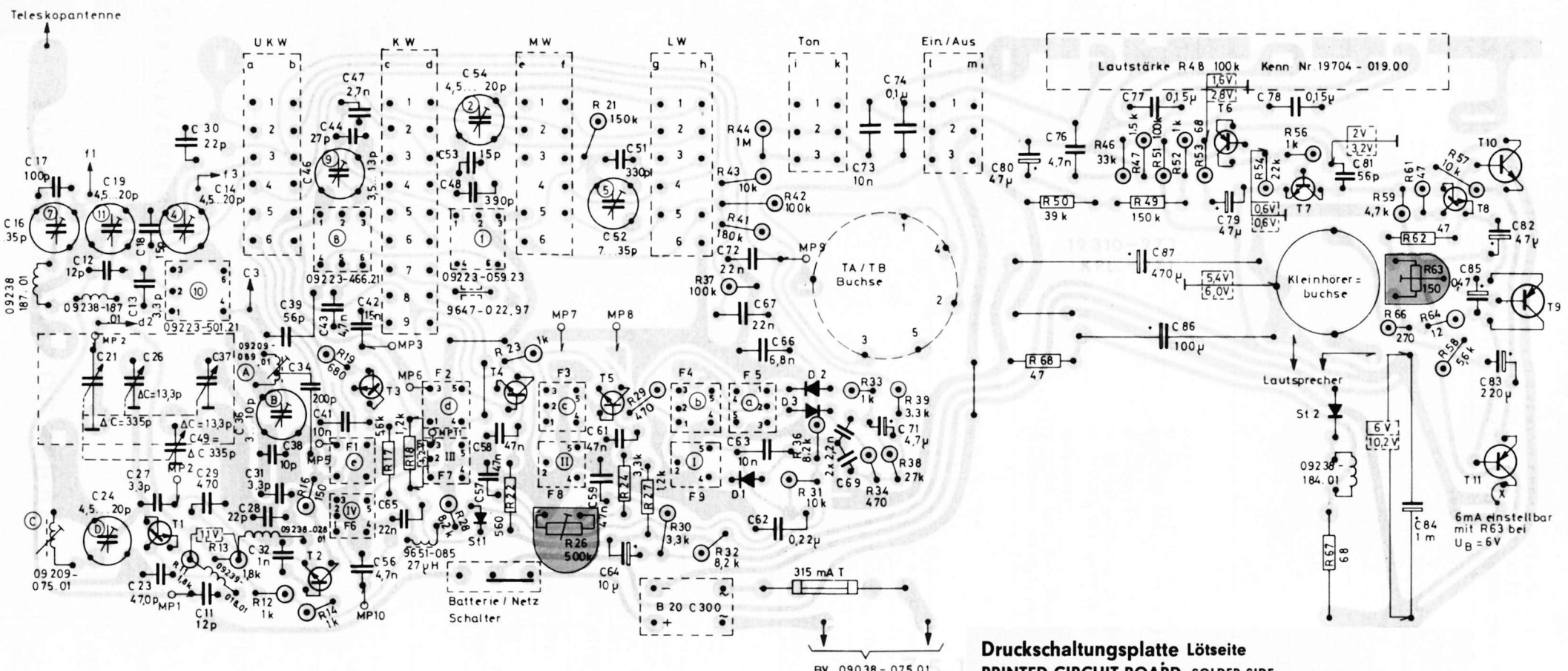
Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement de l'oscilloscope	Réglages
Filtre 9	Sur MP 7	Sonde au point de mesure MP 8	(I) au maximum et en symétrie
Filtre 8	Sur MP 11		(II) au maximum et en symétrie
Filtre 7	Sur MP 10		(III) au maximum et en symétrie
Filtre 6	Sur MP 2		(IV) au maximum et en symétrie

REGLAGE OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTREE AM

Jamme, Fréq. Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit ant. ferrite	Sensibilité mélangeur	Tension oscillatrice	Observations
PO	560kHz (1) max.	(3) max.	15 μV	65 - 100 mV	Les opérations d'alignement en OC s'effectuent pour une antenne télescopique dessoudée.
	1450kHz (2) max.	(4) max.	16 μV		
GO	160kHz (5) max.	(6) max.	25 μV	45 - 70 mV	Le signal est injecté, à travers 12 pF, au point froid de la connexion antenne télescopique (MP 1).
	240kHz	(7) max.	15 μV		
OC	6,5MHz (8) max.	(10) max.	3,5μV	45 - 75 mV	Pour les opérations d'alignement en GO et PO, couplage sur antenne ferrite à travers le cadre.
	15MHz (9) max.	(11) max.	2,5μV		

ALIGNEMENT OSCILLATEUR FM ET FI - APPAREIL EN FM

Fréq. Génér. de mesure Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit FI	Coefficient de souffle	Tension oscil. latrice sur émetteur TII	Observations
88 MHz	(A) max.	(C) max.	env 3 5-5 Kto	60-40 mV	Injection du générateur HF (résistance interne 60Ω) directement sur mélangeur. Après le réglage l'onde fondamentale oscillatrice à l'entrée mélangeur ne doit pas dépasser 1,8 mV, sur une résistance de bouclage de 60 Ω
106 MHz	(B) max.	(D) max.			



Druckschaltungsplatte Lötseite
PRINTED CIRCUIT BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE DES CIRCUITS IMPRIMES, COTE SOUDURES
PIASTRA DI COMANDO A PRESSIONE, LATO DA SALDATURA

Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA

Lautstärke

EIN / AUS

TON

MW

LW

KW

UKW

Sender

10

3

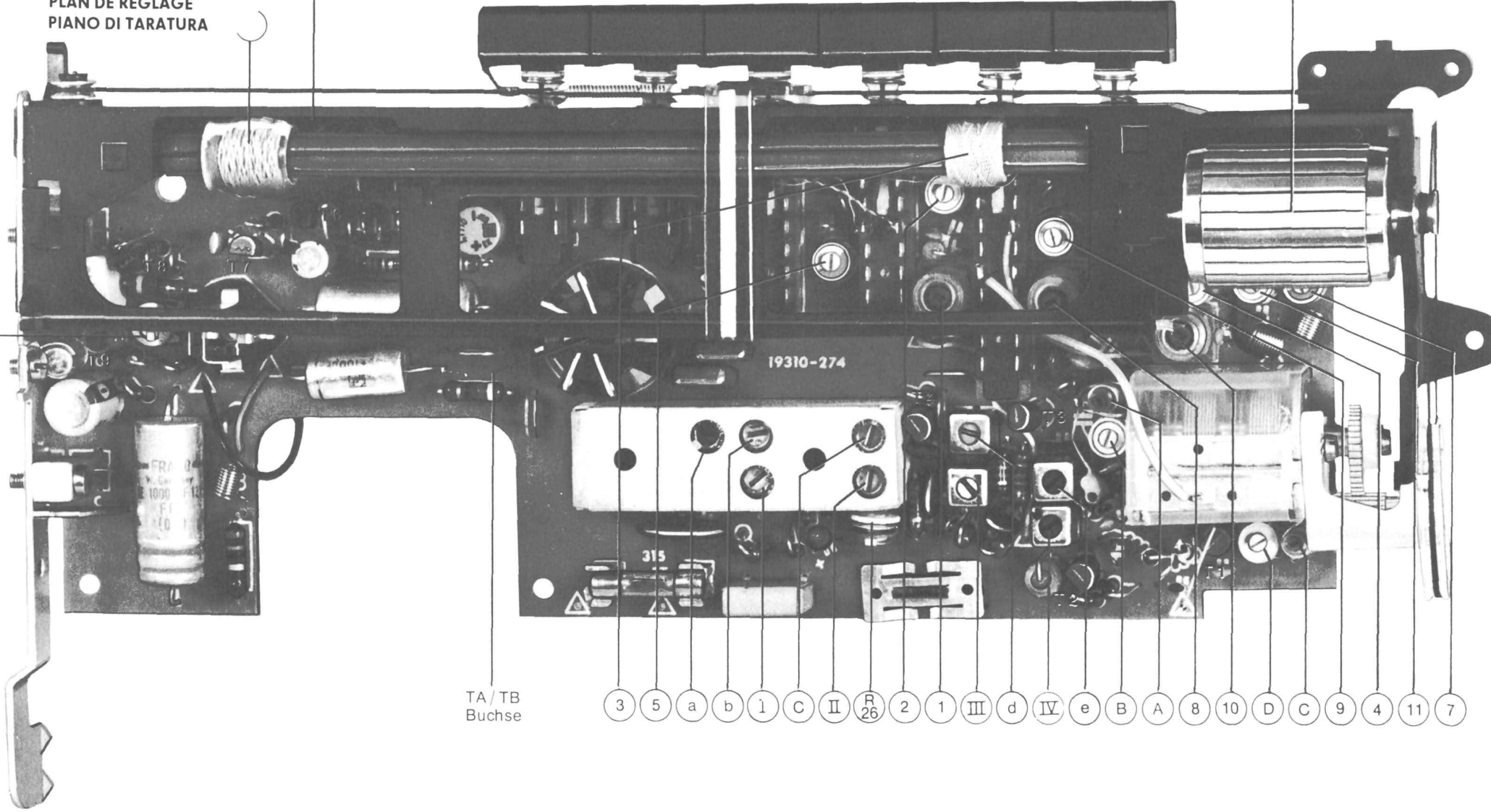
11

19310-274

315

TA / TB
Buchse

- 3
- 5
- a
- b
- 1
- C
- II
- R
26
- 2
- 1
- III
- d
- IV
- e
- B
- A
- 8
- 10
- D
- C
- 9
- 4
- 11
- 7



AM-FM-Seilzug

Drehko eingedreht
Seillänge ca. 810 mm

AM-FM-DIAL CORD

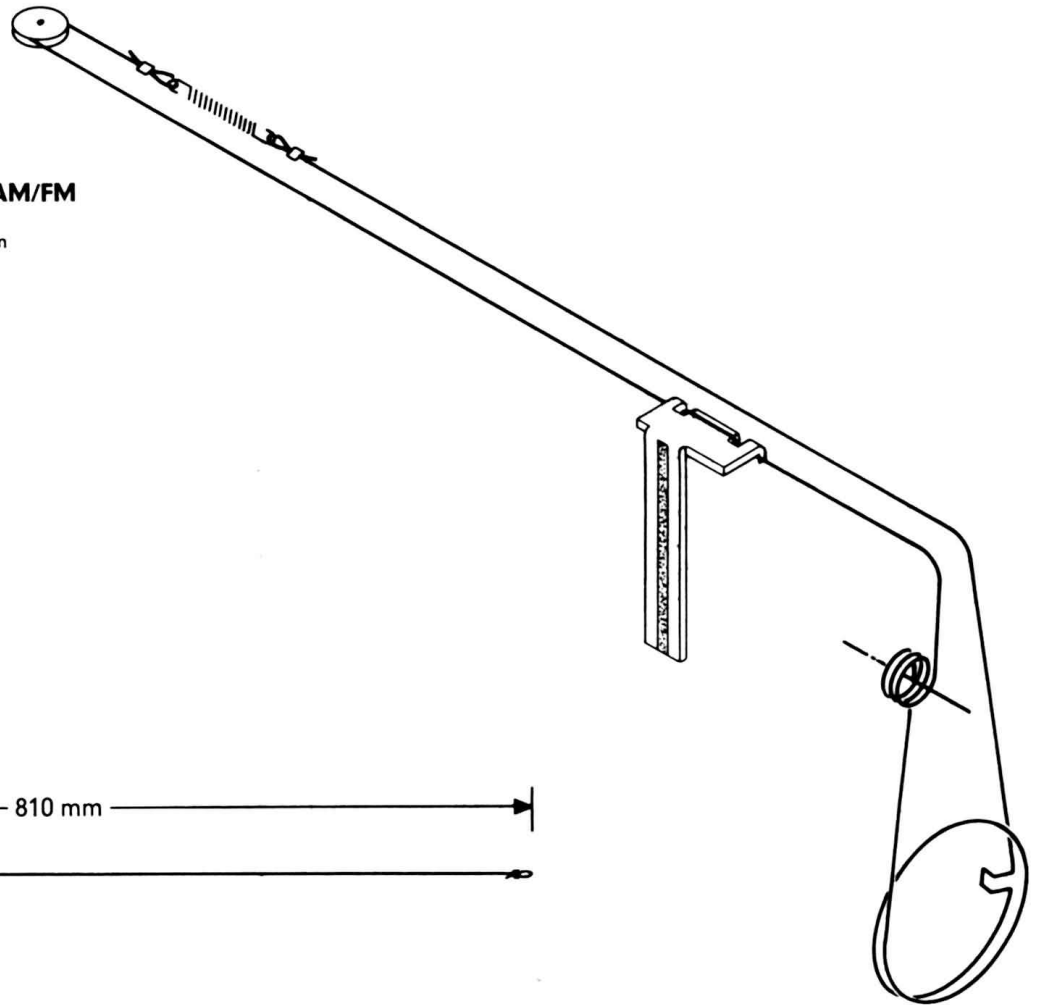
VARICAP CLOSED
CORD LENGTH APPROX. 810 mm

ENTRAINEMENT AM/FM

CONDENSATEUR FERME
LONGUEUR DE CABLE 810 mm

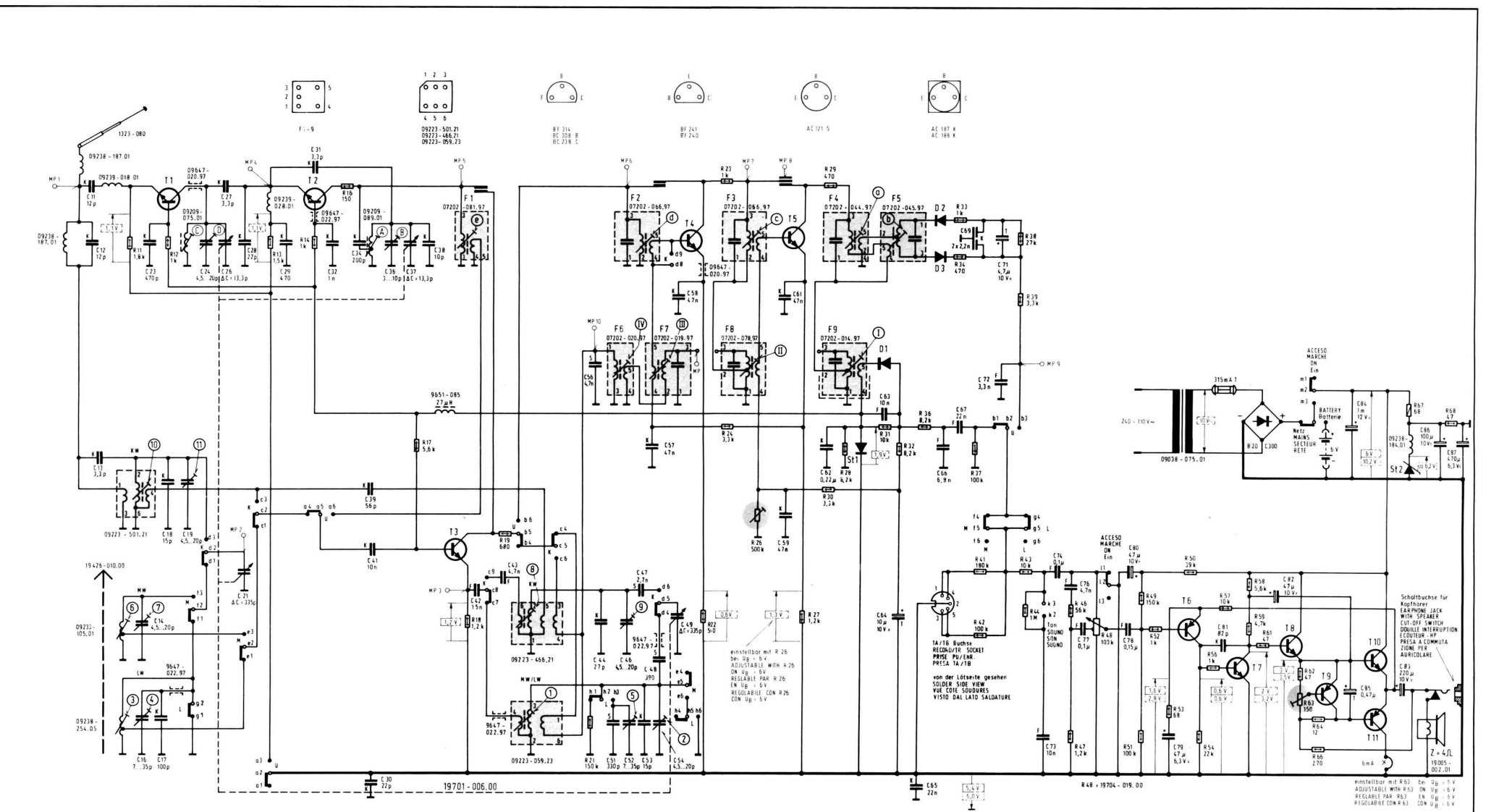
MONTAGGIO DELLA FUNICELLA AM/FM

CONDENSATORE VARIABLE CHIUSO
LUNGHEZZA DELLA FUNICELLA CA. 810 mm



DEMONTAGE DU CHASSIS

1. Poser l'appareil à plat sur sa partie arrière et retirer le couvercle porte-piles.
2. Enlever les piles et défaire les deux vis à fente cruciforme.
3. Enlever le boîtier avant et dessouder les connexions du haut-parleur et celle du positif des piles.
4. Enlever les vis repérées, sur le plan de réglage, par des carrés et retirer le châssis vers le bas.



<p>11, 12, 13, 14, 16, 23, 17, 18, 19, 24, 26, 27, 21, 28, 29, 31, 32, 34, 30, 39, 41, 36, 37, 38, 42, 43, 56, 44, 51, 46, 52, 47, 53, 48, 57, 54, 58, 49, 61, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100</p>	<p>11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100</p>	<p> Wellenbereiche: WAVE BANDS: ONDES: GAMME D'ONDES: GAMME D'ONDA: </p> <table border="1"> <tr><td>LW / GO / DL</td><td>145 ... 260 kHz</td></tr> <tr><td>MW / PD / DM</td><td>510 ... 1670 kHz</td></tr> <tr><td>KW / SW / DC</td><td>5,85 ... 16,2 MHz</td></tr> <tr><td>UW / FM</td><td>87,5 ... 108 MHz</td></tr> <tr><td>ZF - FM</td><td>10,7 MHz</td></tr> <tr><td>ZF - AM</td><td>450 kHz</td></tr> </table>	LW / GO / DL	145 ... 260 kHz	MW / PD / DM	510 ... 1670 kHz	KW / SW / DC	5,85 ... 16,2 MHz	UW / FM	87,5 ... 108 MHz	ZF - FM	10,7 MHz	ZF - AM	450 kHz	<p> 19310 - 270.00 19426 - 010.00 09038 - 075.01 </p>	<p> Spannungen ohne Signal gemessen: bei U_g = 5 V bei Netzbetrieb 220 V ~ </p> <p> VOLTAGES MEASURED WITHOUT SIGNAL: ON U_g = 5 V ON MAINS OPERATION 220 V AC </p> <p> TENSIONI MISURE SENZA SEGNALE: EN U_g = 5 V EN HOMEL. SUP. SECTEUR 220V ~ </p> <p> TENSIONI MISURATE SENZA SEGNALE: CON U_g = 5 V CON ALIMENTAZIONE DI RETE 220V ~ </p>	<p> 11 BF 314 } Folien-Kond. 12 BF 241 } Keramikkond. 13 BF 241 } 14 BF 241 } 15 BF 240 } 16 BC 308 B } 17 BC 238 C } 18 BC 238 L } 19 AC 121 S } 110 AC 187 K } gepaart 111 AC 188 K } </p> <p> D1 AA 112 } D2 AA 112 } gepaart D3 AA 112 } </p> <p> S11 RZ 102 2V1 od. R2X 75C 2V1 } S12 ZW 6,7 } </p>	<p> Andernngen vorbehalten! ALTERATIONS RESERVED! MODIFICAZIONI RISERVATE! CON RISERVA DI MODIFICARE! </p> <p> Schalttafel für Kopfhörer JACK WITH SPEAKER CUT-OFF SWITCH DOUILLE INTERRUPTION ECOUTEUR - HP PRESA A COMUTA ZIONE PER AURICOLARE </p> <p> Z = 4 L 19005 - 002.01 </p>
LW / GO / DL	145 ... 260 kHz																	
MW / PD / DM	510 ... 1670 kHz																	
KW / SW / DC	5,85 ... 16,2 MHz																	
UW / FM	87,5 ... 108 MHz																	
ZF - FM	10,7 MHz																	
ZF - AM	450 kHz																	


Schaltbild
Prima-Boy 600
 (15017-906.00)