

REGLAGE EN COURANT CONTINU ($U_B = 6 V$)

Touche MW (P0) enclenchée, réglage de puissance à zéro.

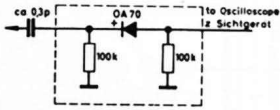
REGLAGE DE L'ETAGE FINAL PUSH-PULL

Insérer un milliampèremètre entre le collecteur AC 187 K et le plus, régler le courant repos par R48 (150) à 6 mA. Après réglage du courant repos, ressouder le circuit collecteur de AC187K.

REGLAGE DE L'AMPLI FI

Par R 29, régler le courant collecteur de T 5 (BF 240) de façon à obtenir aux bornes de R 25 une chute de tension de 1,3 V.

REGLAGES F.I. - FM 10,7 MHz, APPAREIL EN POSITION "FM"

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement de l'oscilloscope	Réglages
Filtre 5 Filtre 4	Au point de mesure MP 5		(a) à désaccorder (b) au maximum et en symétrie.
Filtre 3	au point de mesure MP 4		(c) au maximum et en symétrie.
Filtre 2	au point de mesure MP 3		(d) au maximum et en symétrie.
Filtre 1	Lâche au mélangeur		(e) au maximum et en symétrie.
Filtre 5	au point de mesure MP 5 Lâche au mélangeur (sans modulation AM)		à travers câble 50 k Ω à la sortie BF, MP 9

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

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement de l'oscilloscope	Réglages
F 9	au point de mesure MP 5		(I) au maximum
F 8	au point de mesure MP 8	Pointe de touche au point de mesure MP 6	(II) au maximum
F 7	au point de mesure MP 7		(III) au maximum
F 6	au point de mesure MP 2		(IV) au maximum

REGLAGES OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTREE AM

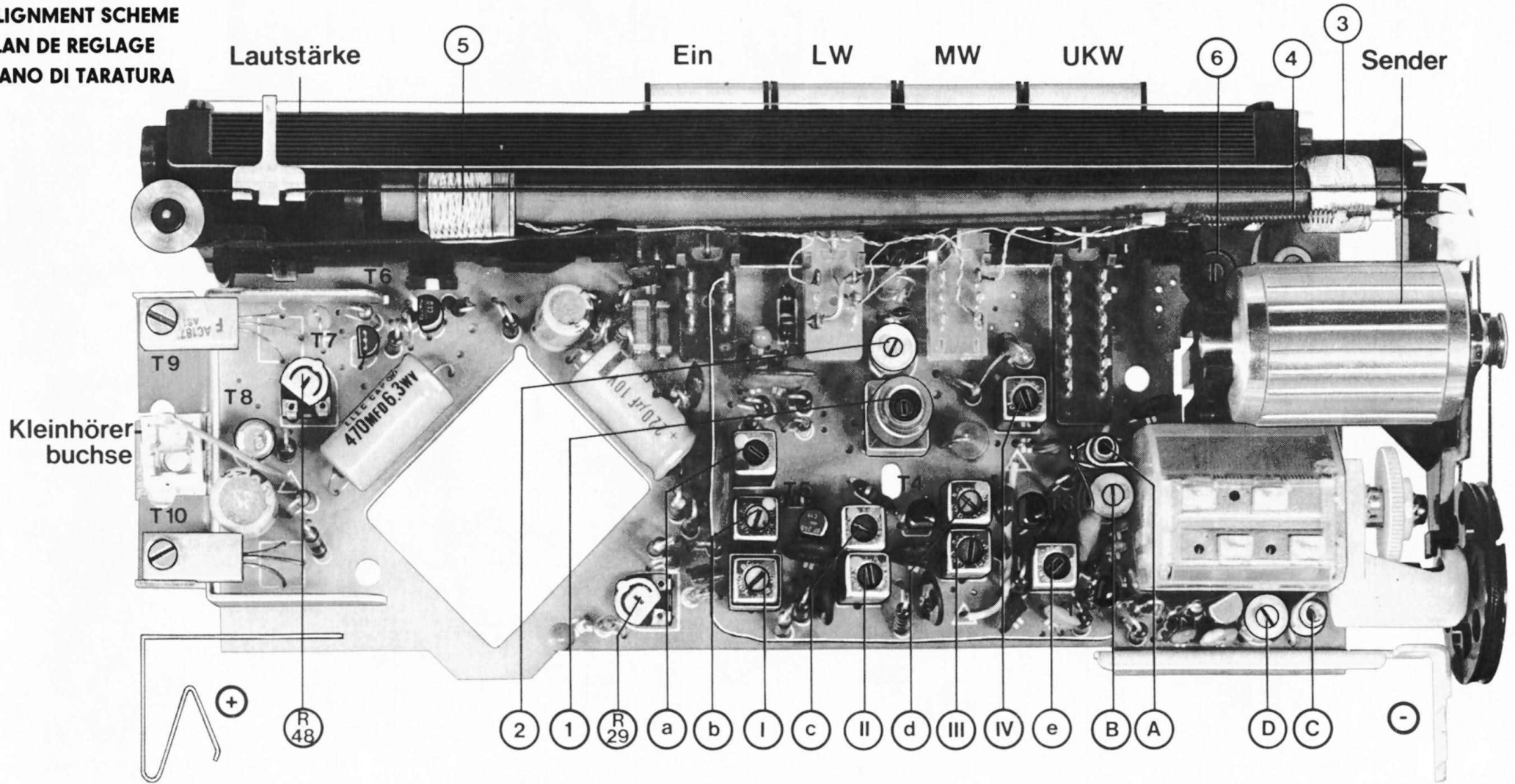
Gamme, fréquence Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit d'entrée	Sensibilité mélangeur	Tension d'oscillation T 3	Observations
PO	560 kHz	(1) Max.	(5) Max.	15 μV	L'alignement en G0 et P0 s'effectue à travers le cadre. Pour le réglage des circuits d'entrée P0 et G0, tenir compte des effets désaccordants produits par les parties métalliques du boîtier avant.
	1450 kHz	(2) Max.	(6) Max.	16 μV	
G0	160 kHz		(3) Max.	25 μV	
	240 kHz		(4) Max.	15 μV	

ALIGNEMENT OSCILLATEUR ET CIRCUIT INTERMEDIAIRE FM

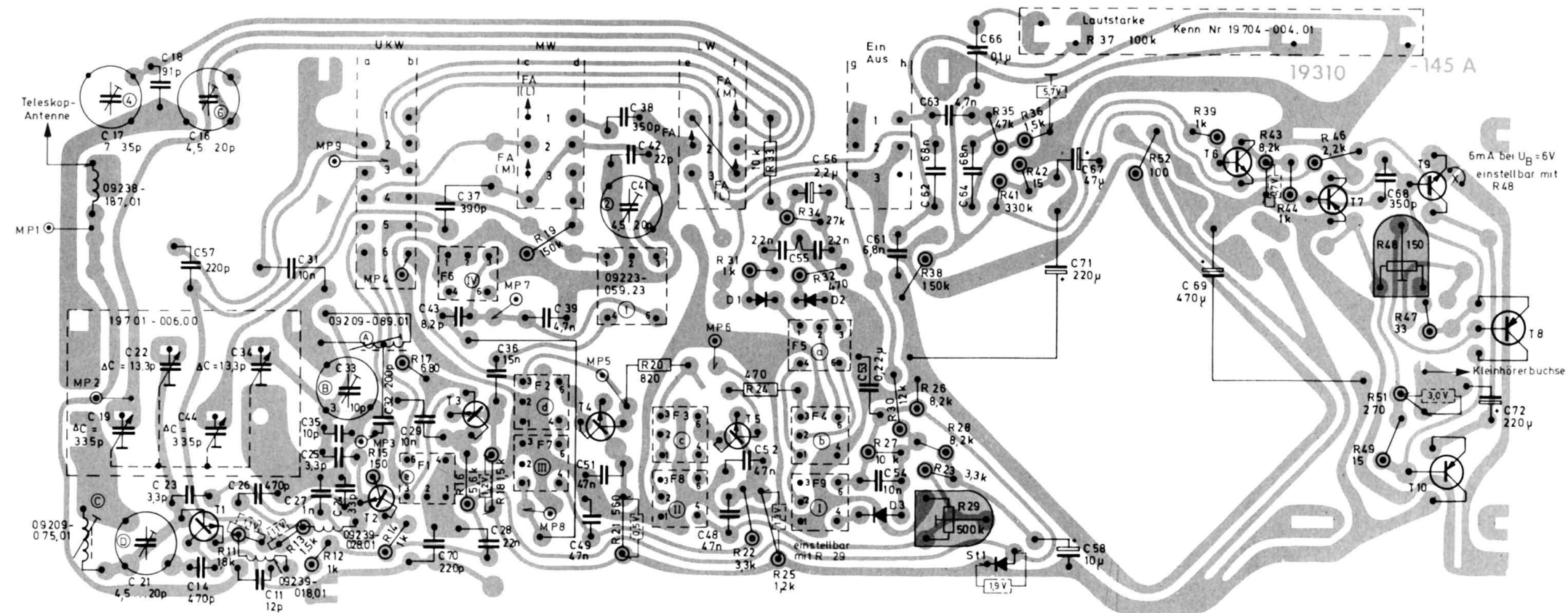
Fréquence Générateur HF Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit interméd.	Facteur de bruit	Tension d'oscillation au point de mesure de l'émetteur T 2	Observations
88 MHz	(A) max.	(C) Max.	3,5-5 kTo	50 - 70 mV	Le générateur HF, résistance interne 60 Ω , sera raccordé directement au point de mesure MP 1.
106 MHz	(B) Max.	(D) Max.			

Après réglage, l'onde fondamentale oscillatrice à la connexion antenne ne doit pas dépasser 1,8 mV, bouclage par 60 Ω .

Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA



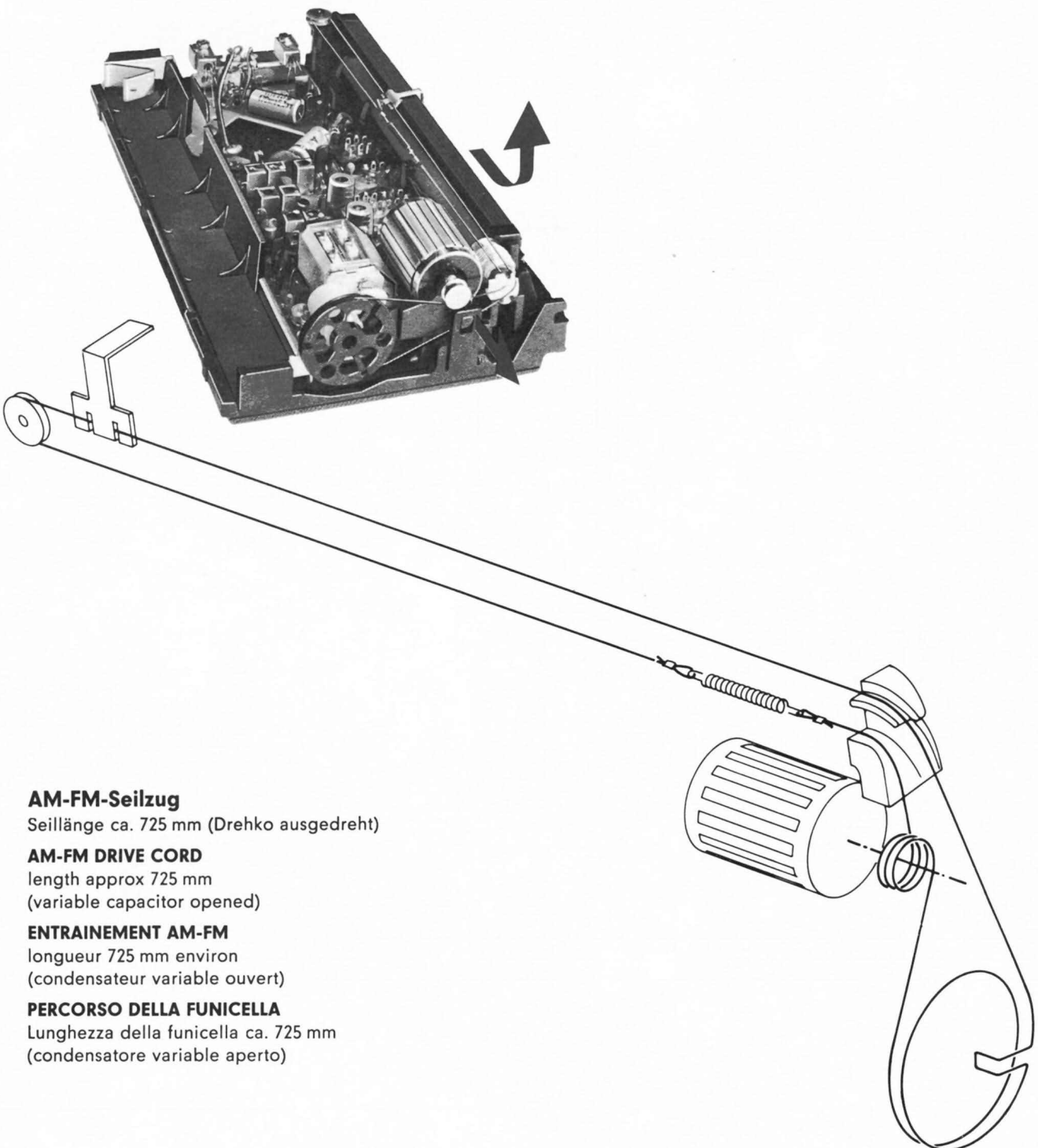
Druckschaltungsplatte, Lötseite
PRINTED CIRCUIT BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE DES CIRCUITS IMPRIMES, COTE SOUDURES
PIASTRA DI COMMANDO A PRESSIONE, LATO DA SALDATURA





DEMONTAGE DU CHASSIS

1. Ouvrir le compartiment piles et retirer ces dernières.
2. Appuyer sur les têtes repérés par des flèches et enlever l'ensemble panneau arrière et châssis.
3. Dessouder le haut-parleur.
4. Tirer la languette plastique vers l'avant (flèche) et sortir le châssis.



AM-FM-Seilzug

Seillänge ca. 725 mm (Drehko ausgedreht)

AM-FM DRIVE CORD

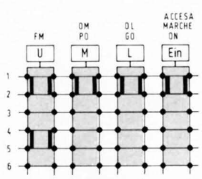
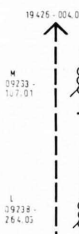
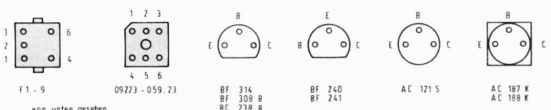
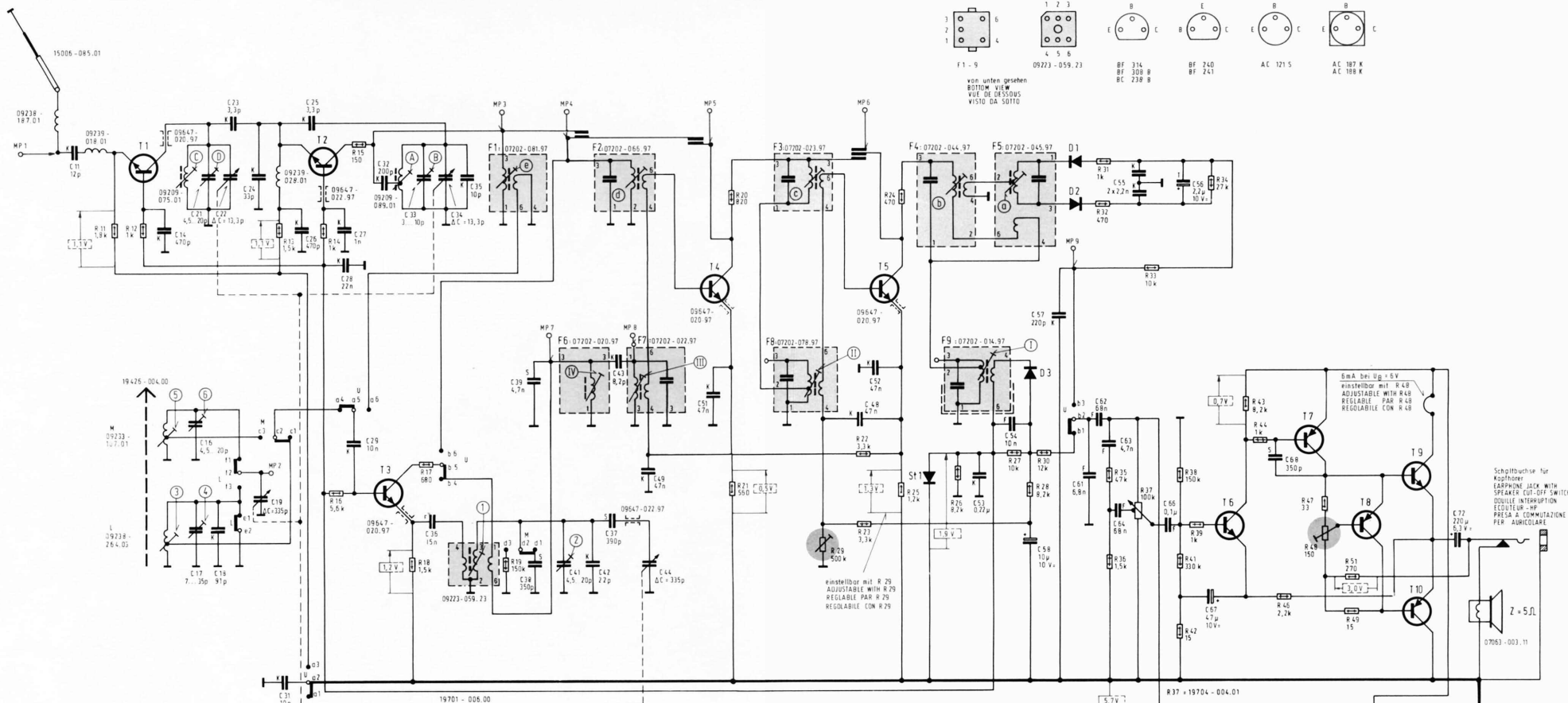
length approx 725 mm
(variable capacitor opened)

ENTRAINEMENT AM-FM

longueur 725 mm environ
(condensateur variable ouvert)

PERCORSO DELLA FUNICELLA

Lunghezza della funicella ca. 725 mm
(condensatore variable aperto)



gezeichnete Stellung : Position shown
 POSITION SHOWN
 MONTRE EN POSITION : Position shown
 POSIZIONE EN POSITION : Position shown
 APPARECCHIO RAPPRESENTATO IN POSIZIONE SPENTA

Aggregat von unten gesehen
 AGGREGATE SEEN FROM BELOW
 AGGREGAT VU DE DESSOUS
 GRUPPO VISTO DA SOTTO

Wellenbereiche
 WAVE BANDS
 GAMME D'ONDES
 GAMME D'ONDA

UKW-FM 87,5 - 108 MHz
 MW, PD, DM 510 - 1620 kHz
 LW, EO, OL 145 - 350 kHz

ZF, IF, FI - AM 480 kHz
 ZF, IF, FI - AM 70,7 kHz

HF-NF-Platte 19310 - 143.00
 HF-AF-BOARD
 HF-BF-PLATINE
 AF-BF-PIASTRA

Ferritstabantenne kpl.
 FERRITE AERIAL
 ANTENNE FERRITE COMPL.
 ANTENNA DI FERRITA COMPL.

Spannungen und Stromwerte gültig bei eingedrehtem Drehko ohne Signal.

bei Batteriebetrieb $U_B = 6V$

VOLTAGE AND CURRENT VALUES ARE VALID WITH NO SIGNAL APPLIED AND CLOSED VARIABLE CAPACITOR

ON BATTERY OPERATION $U_B = 6V$

LES VALEURS SONT VALABLES AVEC LE CONDENSATEUR VARIABLE ETANT FERME ET SANS SIGNAL D'ANTENNE

EN FONCTIONNEMENT SUR PILES $U_B = 6V$

I VALORI DELLE CORRENTI SONO VALIDE CON ASSENZA DI SEGNALE E CONDENSATORE VARIABILE CHIUSO

ALIMENTAZIONE DA BATTERIA $U_B = 6V$

Anderungen vorbehalten ! ALTERATIONS RESERVED ! MODIFICATIONS RESERVEES ! CON RISERVA DI MODIFICA !

- 1.1 BF 314
- 1.2 BF 741
- 1.3 BF 741
- 1.4 BF 741
- 1.5 BF 240
- 1.6 GC 238 B od. GC 238 B
- 1.7 BC 308 B od. GC 308 B
- 1.8 AC 121 S
- 1.9 AC 187 K
- 1.10 AC 188 K

- Elko
- Tantal-Elko
- Folien-Kondensator
- Styrolflex-Kondensator
- Keramik-Kondensator
- 1/8 W

gedruckter Kondensator
 PRINTED CAPACITOR
 CONDENSATEUR IMPRIME
 CONDENSATORE STAMPATO

Schaltbild Solo-Boy 500 L
 (15006-906.30)

C:	11,	14,	16,17,	18,21,22,23,24,	19,	31,	26,25,	27,28,29,32,	35,	33,34,	35,	38,39,	41,	42,	37,43,44,	49,	51,	48,52,	53,	54,58,	57,	61,62,63,64,	55,66,56,	67,	68,	70,	69,	71,	72,	C					
R:	11,	12,			13,	14,	16,	15,	18,	17,		19,					20,21,		28,	22,23,	24,	25,	26,	27,	28,	30,	31,32,	35,36,37,33,	38,41,42,39,34,	43,44,46,	47,48,	49,	51,	52,	R