

REGLAGE EN COURANT CONTINU

 Pour $U_B = 6 \text{ V}$.

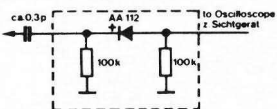
REGLAGE DE L'ETAGE FINAL

 Insérer un milliampèremètre à la place du pont sur le collecteur AC 188 k (sectionner le point -x-). Régler le courant de repos à 6 mA à l'aide de R 63 (150 Ω). Ressouder le pont après le réglage du courant de repos.

REGLAGE DE L'AMPLIFICATEUR FI

Régler le courant collecteur de T 5 à l'aide de R 26 de façon à obtenir une chute de tension de 1,3 V aux bornes de la résistance d'émetteur R 27.

REGLAGE FI-FM 10,7 MHz. Appareil en FM

| Ordre des réglages | Couplage de la sortie du wobbulateur | Raccordement de l'oscilloscope | Observations |
|--------------------|--------------------------------------|---|---|
| F 5 | | | (a) à désaccorder |
| F 4 | sur MP 7 | à travers sonde avec diode incorporée au MP 8 | (b) sur max. et en symétrie |
| F 3 | sur MP 6 | | (c) sur max. et en symétrie |
| F 2 | sur MP 5 |  | (d) sur max. et en symétrie |
| F 1 | lâche au mélangeur | | (e) sur max. et en symétrie |
| Discriminateur F 5 | sur MP 7 | à travers câble de 50 k Ω sur 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 P0

| Ordre des réglages | Couplage de la sortie du wobbulateur | Raccordement de l'oscilloscope | Observations |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| F 9 | sur MP 7 | sonde sur MP 8 | (I) sur max. et en symétrie |
| F 8 | sur MP 11 | | (II) sur max. et en symétrie |
| F 7 | sur MP 10 | | (III) sur max. et en symétrie |
| F 6 | sur MP 2 | | (IV) sur max. et en symétrie |

REGLAGES OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTRÉE AM

| Gamme, fréquence, pos.aiguil. | Oscillateur | Circuit antenne ferrite | Sensibilité mélangeur | Tension oscillatrice | Observations |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| P0 560 kHz | (1) max | (6) max | 15 μ V | 65 - 100 mV | Pour les opérations d'alignement en G0 et P0, couplage sur antenne ferrite à travers le cadre. L'alignement OC s'effectue avec l'antenne télescopique dessoudée. Injecter le signal à travers 12 pF sur la connexion de cette antenne (MP 1). |
| 1450 kHz | (2) max | (7) max | 16 μ V | | |
| G0 160 kHz | (5) max | (3) max | 25 μ V | 45 - 70 mV | |
| 240 kHz | | (4) max | 15 μ V | | |
| OC 6,5 MHz | (8) max | (10)max | 3,5 μ V | 45 - 75 mV | |
| 15 MHz | (9) max | (11)max | 2,5 μ V | | |

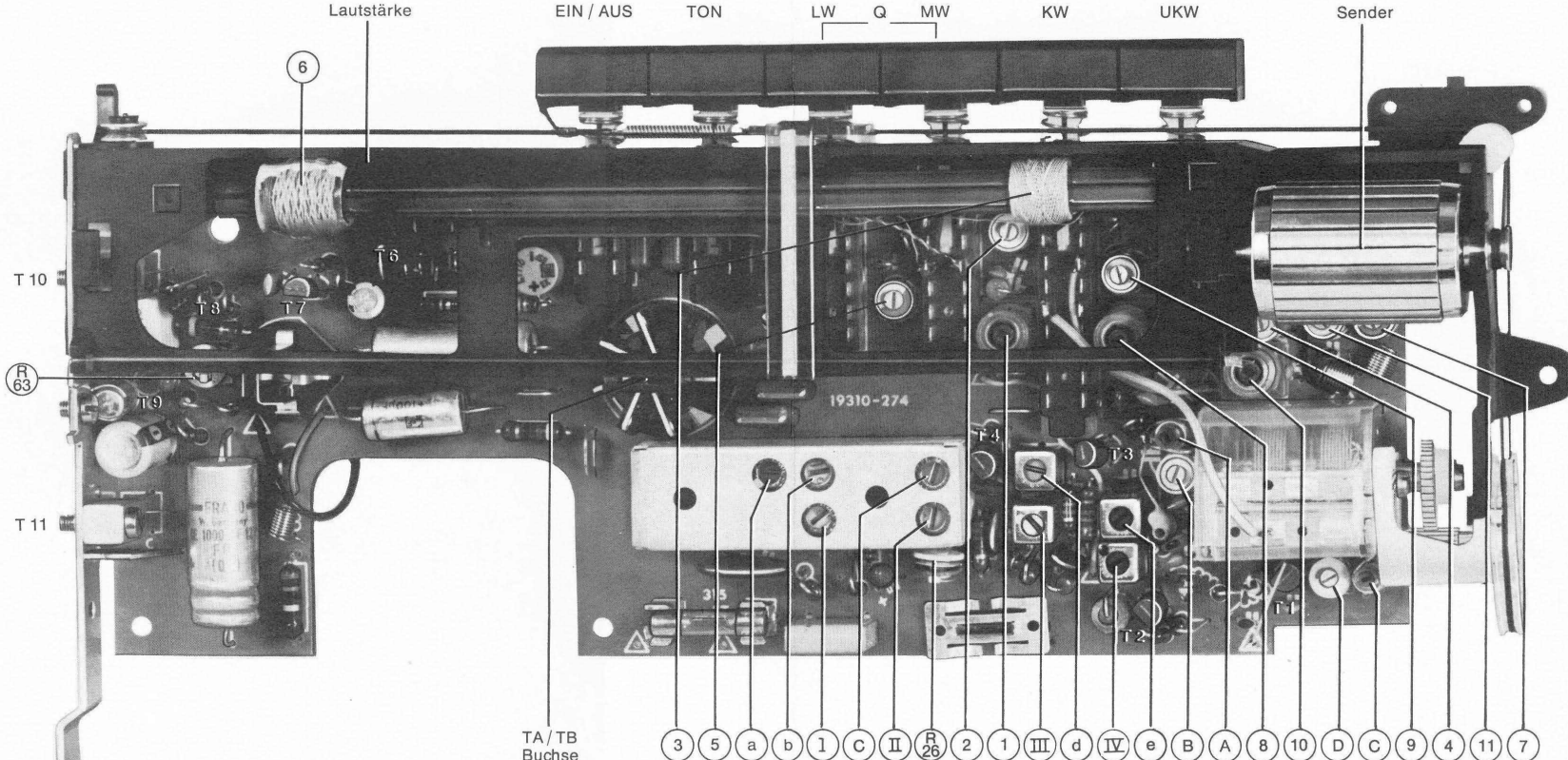
ALIGNEMENT DE L'OSCILLATEUR ET DU CIRCUIT INTERMEDIAIRE FM. Appareil en FM

| Fréquence, générateur, pos.aiguil. | Oscillateur | Circuit intermédiaire | Coeff. de soufflé | Tension oscil. en T 11 | Observations |
|------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---|
| FM 88 MHz | (A) max | (C) max | environ 3,5 à 5 ktot | 60 - 40 mV | Injection du signal du générateur, résistance interne 60 Ω , directement sur le mélangeur. (+) |
| 106 MHz | (B) max | (D) max | | | |

(+) 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 .

DEMONTAGE DU CHASSIS

1. Poser l'appareil sur la face arrière et enlever le couvercle logement piles.
2. Retirer les piles et défaire les deux vis cruciformes.
3. Retirer le boîtier avant, dessouder le haut-parleur et le + de la pile.
4. Enlever les vis de fixation du châssis et retirer celui-ci par le bas.



Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA

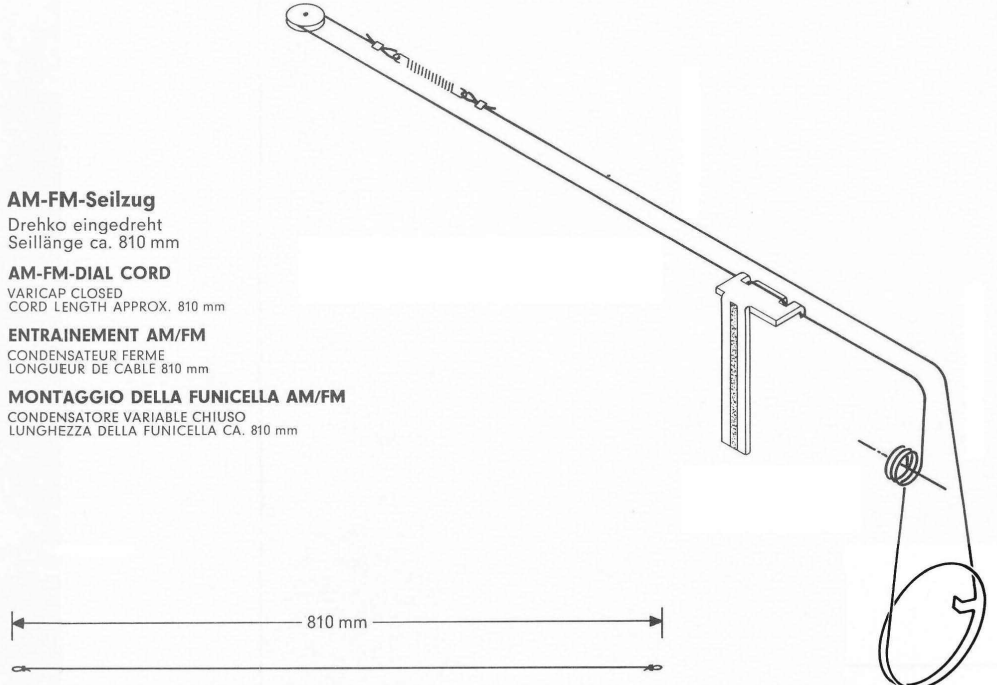
TA / TB
 Buchse

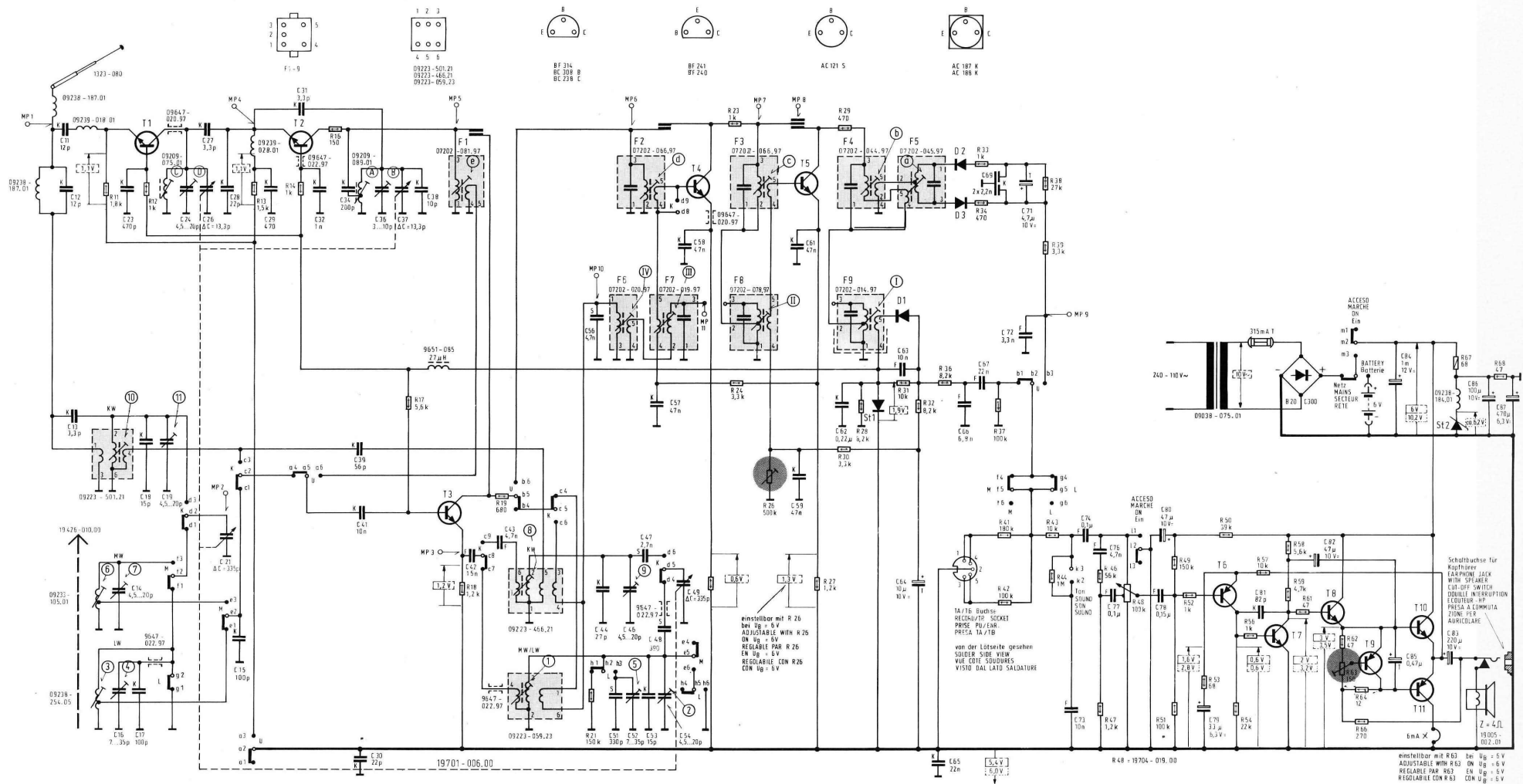
AM-FM-Seilzug
 Drehko eingedreht
 Seillänge ca. 810 mm

AM-FM-DIAL CORD
 VARICAP CLOSED
 CORD LENGTH APPROX. 810 mm

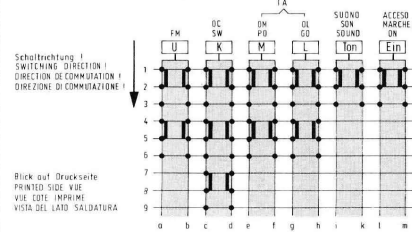
ENTRAINEMENT AM/FM
 CONDENSATEUR FERME
 LONGUEUR DE CABLE 810 mm

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA AM/FM
 CONDENSATORE VARIABLE CHIUSO
 LUNGHEZZA DELLA FUNICELLA CA. 810 mm





| | |
|---|--|
| C | 11, 12, 13, 14, 16, 23, 17, 18, 19, 24, 26, 27, 21, 28, 15, 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, 67, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 27, 71, 72, 74, 76, 77, 78, 80, 79, 81, 82, 84, 85, 83, 86, 87, 88 |
| R | 11, 12, 14, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 28, 31, 32, 35, 33, 34, 27, 41, 42, 38, 39, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 66, 68 |



Wellenbereiche:
WAVE BANDS
GAMMES D'ONDES
GAMME D'ONDA:

| | |
|--------------|-----------------|
| LW / SW / DL | 145 - 250 kHz |
| MW / PD / DM | 510 - 1630 kHz |
| KW / SW / DC | 5,85 - 16,7 MHz |
| UKW / FM | 87,5 - 108 MHz |
| ZF - FM | 10,7 MHz |
| ZF - AM | 400 kHz |

HF - MF Platte
HF - AF BOARD
HF - BF PLAQUE
AF - BF PIASTRA

Ferritstabantenne Kpl.
FERRITE AERIAL
ANTENNA DI FERRITA COMPL.

Netztransformator
Mains Transformer
TRANSFO-SECTEUR
TRANSFO DI RETE

Spannungen ohne Signal gemessen
bei U_g = 6 V
bei Netzbetrieb 220 V ~

VOLTAGES MEASURED WITHOUT SIGNAL
ON U_g = 6 V
ON MAINS OPERATION 220 V AC

TENSIONI MISURATE SENZA SEGNALE
CON U_g = 6 V
CON ALIMENTAZIONE DI RETE 220V ~

- 11 BF 314
- 12 BF 241
- 13 BF 240
- 14 BF 241
- 15 BF 240
- 16 BC 308 B
- 17 BC 238 C
- 18 BC 238 C
- 19 AC 121 S
- 110 AC 187 K
- 111 AC 188 K

- Folien-Kond.
- Keramik-Kond.
- Styrolflex-Kond.
- Tantal-Elektro
- Elektro
- gedruckter Kondensator
PRINTED CAPACITOR
CONDENSATEUR IMPRIME
CONDENSATORE STAMPATO
- 1/8 W
- 1/2 W

Änderungen vorbehalten!
ALTERATIONS RESERVEE!
MODIFICAZIONI RISERVATE!
CON RISERVA DI MODIFICAZIONE!



Elite - Boy 700

(15036-940.00)

