



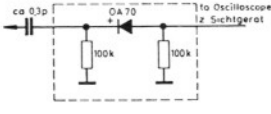





Abgleich-Anleitung

1967




Einstellen des Endstufenruhestromes:

Lautsprecheranschluß mit 5 Ω abschließen. Brücke -x- auf Druckplattenlötseite auftrennen und mit R 54 8 mA einstellen. Nach erfolgter Einstellung Brücke wieder schließen.

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz Gerät auf UKW

| Abgleich-Reihenfolge | Ankopplung des Wobblersausganges | Sichtgerät-Anschluß | Abgleich |
|---|--|--|---|
| F III | an Punkt  | fest über Greifer mit eingebauter Diode (s. Abb.) an Punkt   | (a) verstimmen R 11 auf Mitte (b) auf Max. und Symmetrie |
| F II | an Punkt  | | (e), (f), (g) verstimmen (c) und (d) auf Max. und Symmetrie |
| Neutralisation | an Punkt  | | (e) über Abgleichstellung hin und her drehen. Mit C 15 Kurvenverformung auf Minimum einstellen. |
| F I und ZF-Kreise 9226 - 701 und — 653 | an Punkt  über 1 pF | | erst (e) dann (g) und (f) auf Maximum und Symmetrie abgleichen Symmetrie mit (e) wenn nötig korrigieren |
| Ratio-Abgleich und AM-Unterdrückung | an Punkt  | | über 50 kΩ Kabel an Punkt  (Galvanische Trennung) |

AM-ZF-Abgleich 460 kHz Gerät auf MW, Skalenzeiger bei ca. 1500 kHz

| Abgleich-Reihenfolge | Ankopplung des Wobblersausganges | Sichtgerät-Anschluß | Abgleich |
|----------------------|---|--|--|
| F III und II | an Punkt  | an Punkt  | (VI) und (V) verstimmen (I), (II) und (III) auf Maximum und Symmetrie |
| F I | an Punkt  oder Hochpunkt LW Ferritantenne | | (IV) und (V) auf Maximum und Symmetrie |

Bemerkung: Kerne auf äußeres Maximum. Sämtliche Meß- und Einhängpunkte sind auf der Druckplatte gekennzeichnet.

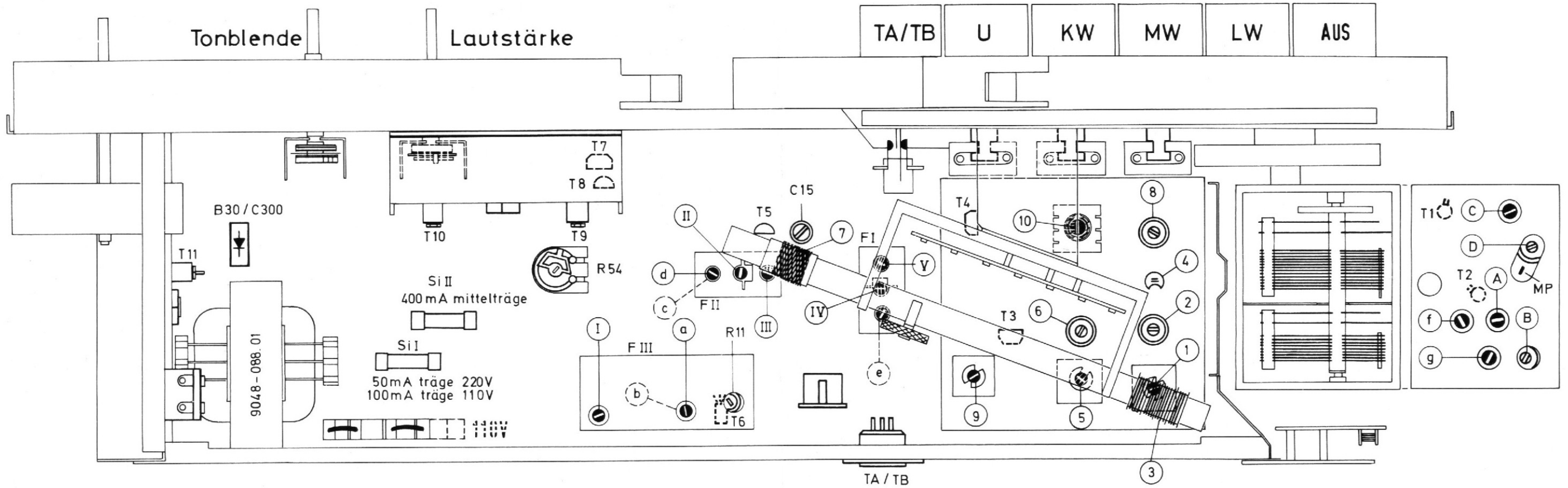
AM-Oszillator- und Vorkreis-Abgleich

| Bereich, Frequenz Zeigerstellung | Oszillator | Ferritantennen- bzw. Vorkreis | Misch- empfindlichkeit | Oszillator- spannung | Bemerkungen |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| LW 160 kHz | ① Max. | ③ Max. | 34 µV * | 200 mV | Sender über Rahmen einstrahlen oder über Kunstantenne an Antennenbuchse anschließen. |
| 320 kHz | ② Max. | ④ Max. | 30 µV * | 195 mV | |
| MW 560 kHz | ⑤ Max. | ⑦ Max. | 28 µV * | 160 mV | * Sender am Vorkreisdrehko (Z = 60 Ω); Messung bezogen auf 6 db Signal- Rausch-Abstand |
| 1450 kHz | ⑥ Max. | ⑧ Max. | 28 µV * | 140 mV | |
| KW 6,1 MHz | ⑨ Max. | ⑩ Max. | 2,4 µV * | 110 mV | |

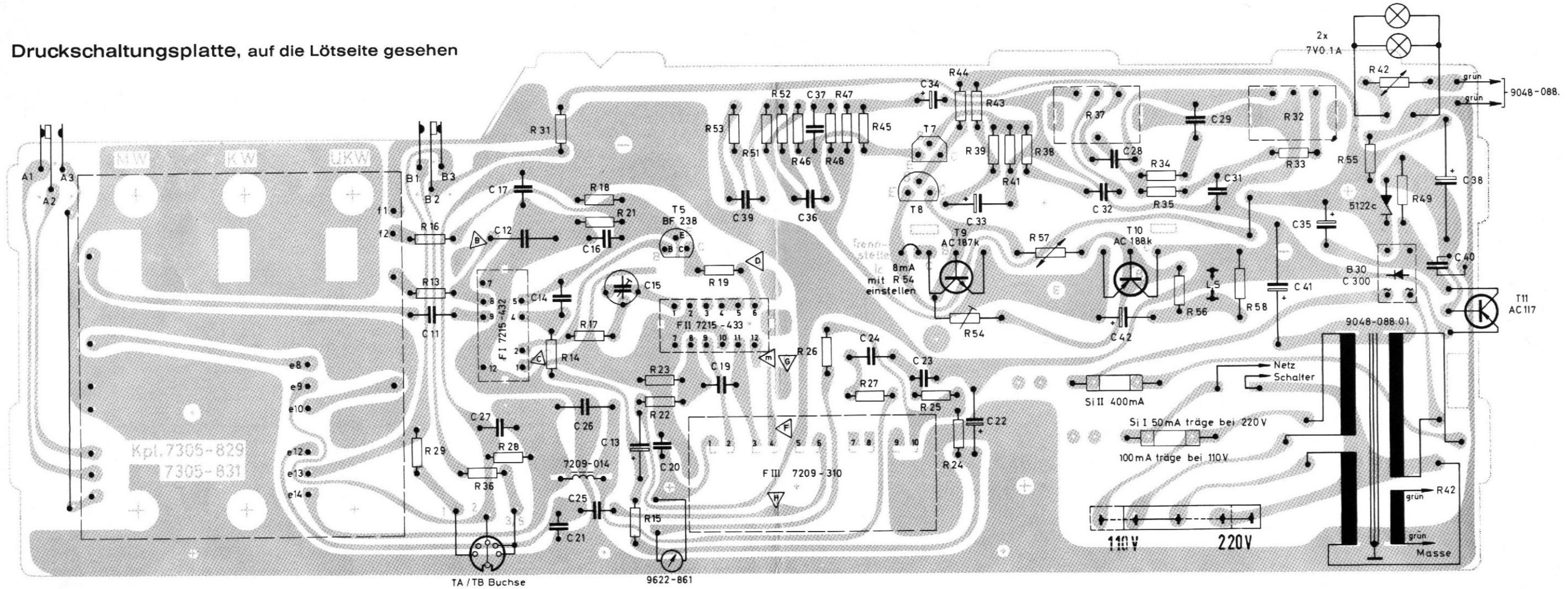
FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

| Meßsender-Frequenz Zeigerstellung | Oszillator | Zwischenkreis | Rauschzahl | Bemerkungen |
|--------------------------------------|------------|---------------|------------|--|
| 88 MHz | (A) Max. | (C) Max. | 4...6 kTo | UKW-Sender an Antennenbuchse anschließen (C) und (D) bei kleiner Eingangsspannung auf Maximum abgleichen. Kernstellungen: alle oben. |
| 106 MHz | (B) Max. | (D) Max. | | |

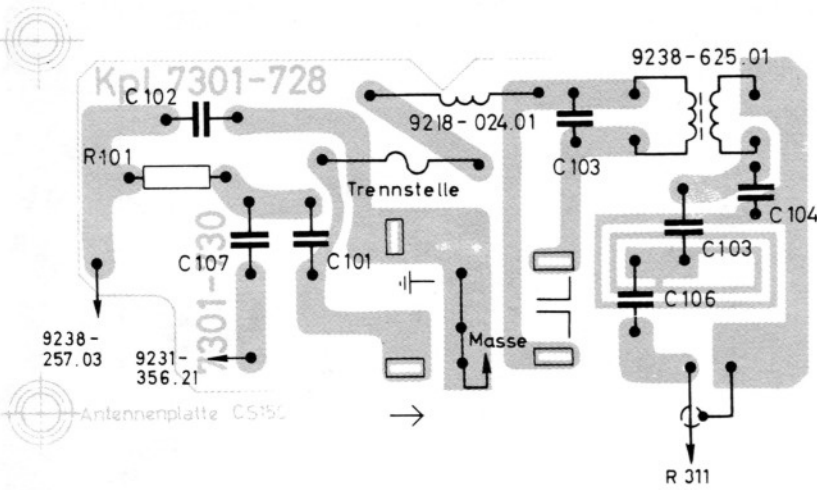
Abgleich-Lageplan



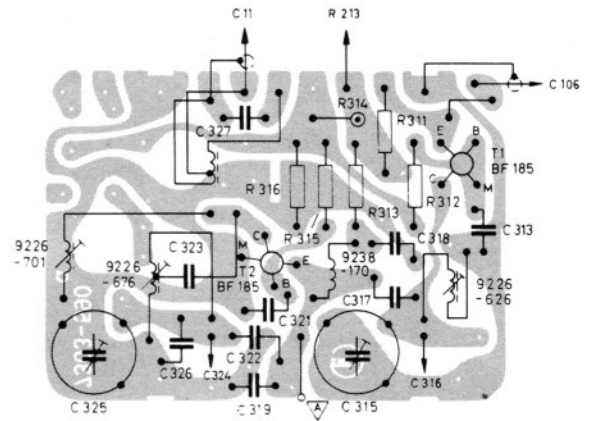
Druckschaltungsplatte, auf die Lötseite gesehen



Antennenplatte, auf die Lötseite gesehen



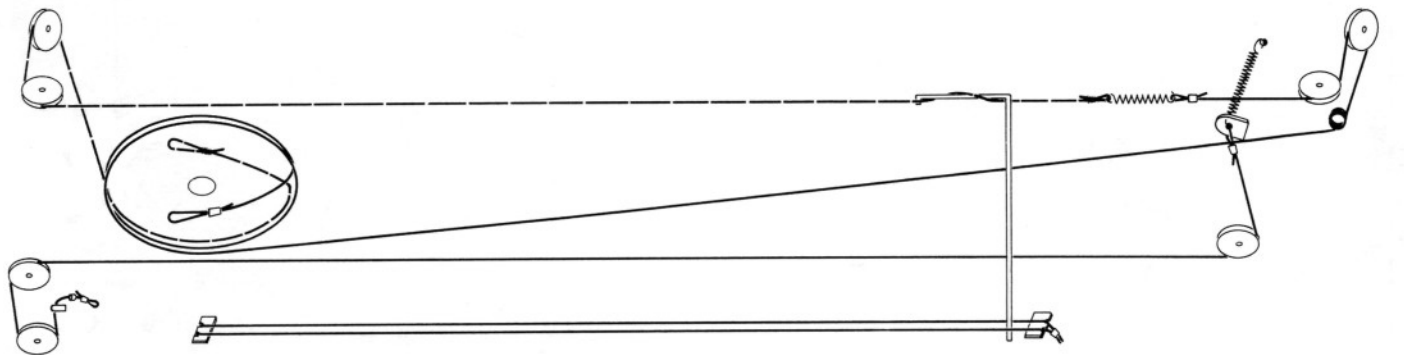
Mischteil, auf die Bestückungsseite gesehen



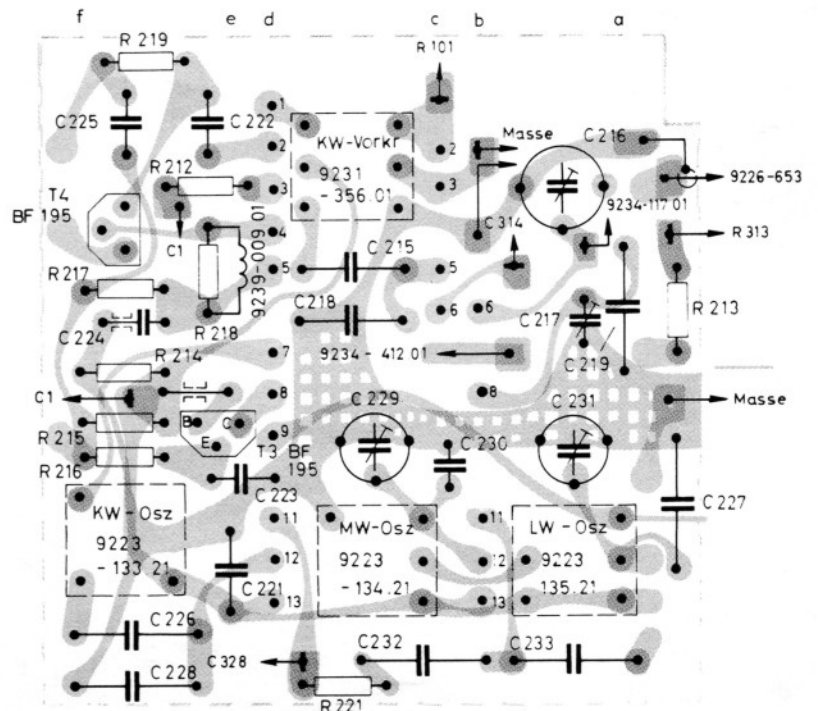
AM-FM-Seilzug, von der Skalenseite gesehen

Textilseil ca. 880 mm lang
Stahlseil ca. 533 mm lang

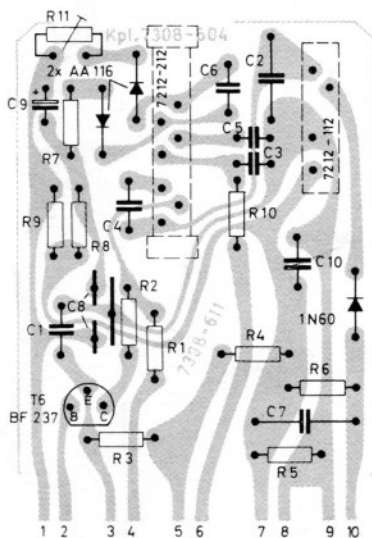
Ausführung mit Seilspanstück

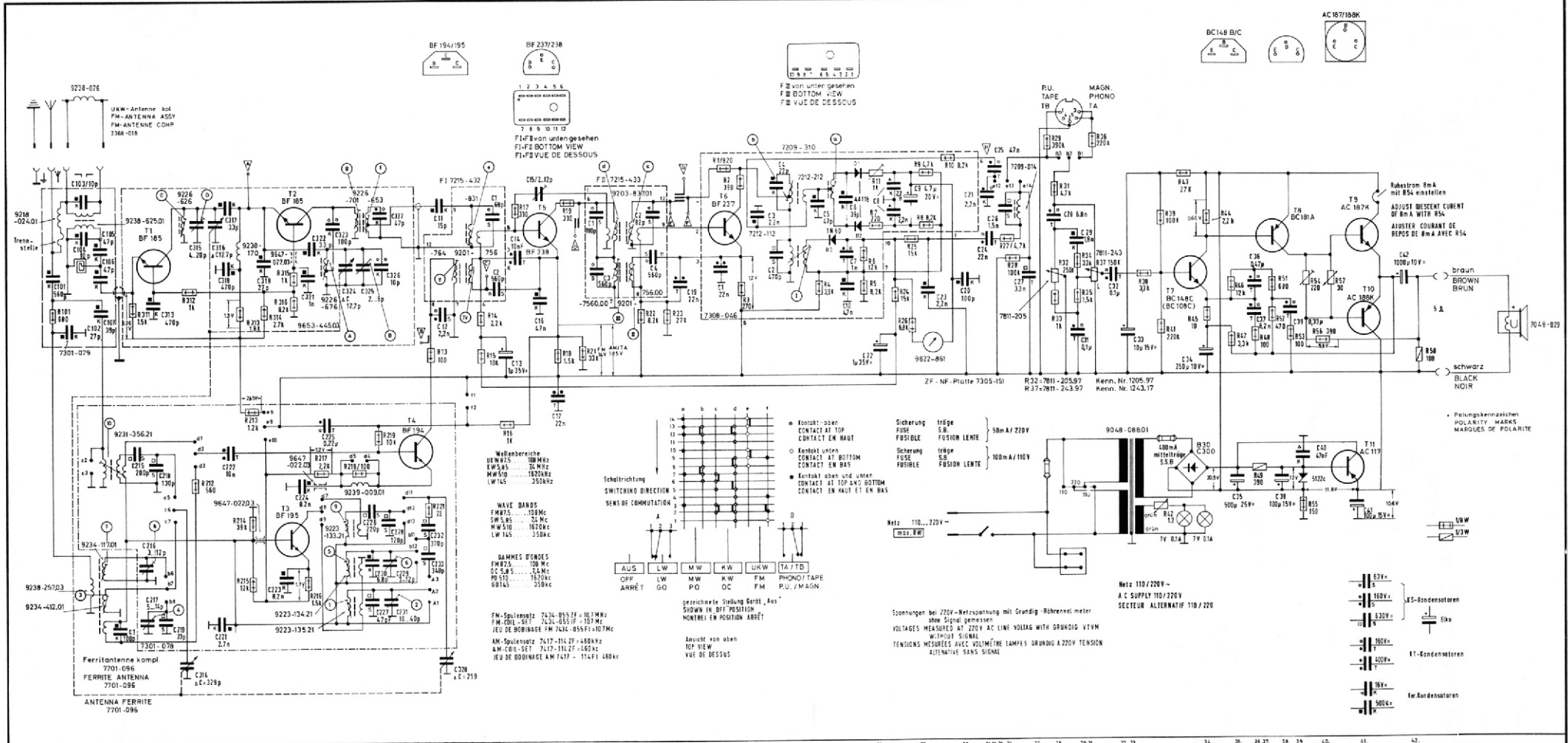


Aggregat, auf die Bestückungsseite gesehen

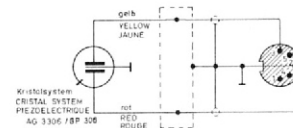


Fill, auf die Lötseite gesehen





Schaltbild KS 702 (19-8052-2001)



Netz 110 / 220V-10V Wechsler
 MAINS FOR RECORD CHANGER
 SECTEUR CHANGEUR DE TENSION

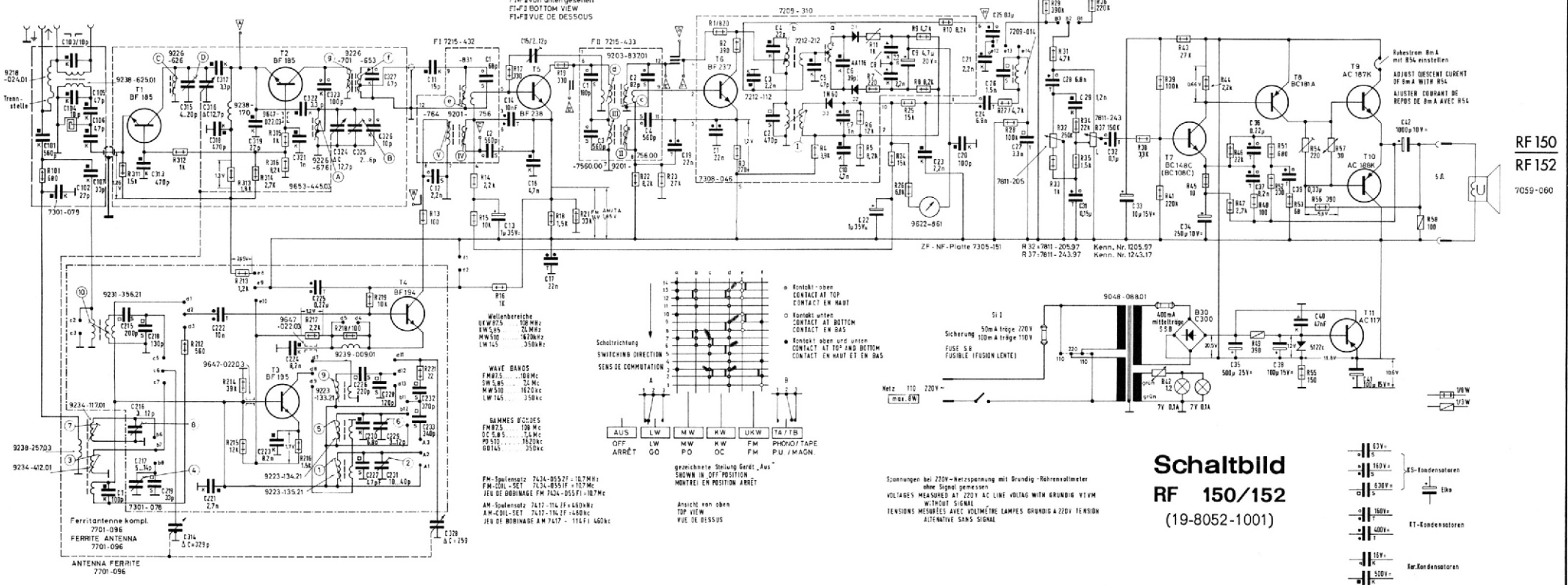
9238-072
RF 150

9238-075
RF 152



F1 von unten gesehen
F1-BOTTOM VIEW
F1-VUE DE DESSOUS

F2 von unten gesehen
F2-BOTTOM VIEW
F2-VUE DE DESSOUS



9238-024.01
Trennstelle

9238-267.02
9234-422.01

Ferritantenne kompl.
7701-096
FERRITE ANTENNA
7701-096
ANTENNA FERRITE
7701-096

Wellenbereiche
UKW 87,5 - 108 MHz
MW 535 - 1620 kHz
LW 145 - 350 kHz

BANDS DECODES
FM 87,5 - 108 Mc
CW 535 - 1620 Kc
PW 145 - 350 Kc

FM-Speisenetz 7424-855/7 - 107 MHz
FM-COL-SET 7424-855/8 - 107 MHz
JEU DE BORNAGES FM 7424-855/7 - 107 MHz
AM-Speisenetz 7417-114 ZF + 480 kHz
AM-COL-SET 7417-114 ZF + 480 kHz
JEU DE BORNAGES AM 7417-114/1 - 114/1 480 kHz



gezeichnete Stellung Gerät „Aus“
SWITCH IN OFF POSITION
MONTRE EN POSITION ARRÊT

Ansicht von oben
TOP VIEW
VUE DE DESSUS

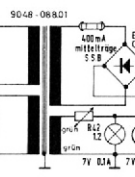
• Kontakt oben
CONTACT AT TOP
CONTACT EN HAUT

○ Kontakt unten
CONTACT AT BOTTOM
CONTACT EN BAS

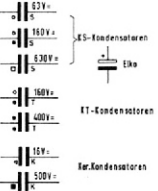
• Kontakt oben und unten
CONTACT AT TOP AND BOTTOM
CONTACT EN HAUT ET EN BAS

Sicherung 50mA Träge 220V
FUSE 5R
FUSIBLE (FUSION LENTE)

Netz 110 220V
max. LW



Schaltbild
RF 150/152
(19-8052-1001)



RF 150
RF 152
7059-060

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| C | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 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 | | | | | | | | |
| N | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 |