



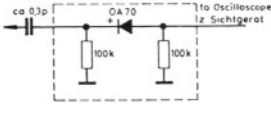





Abgleich-Anleitung

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.

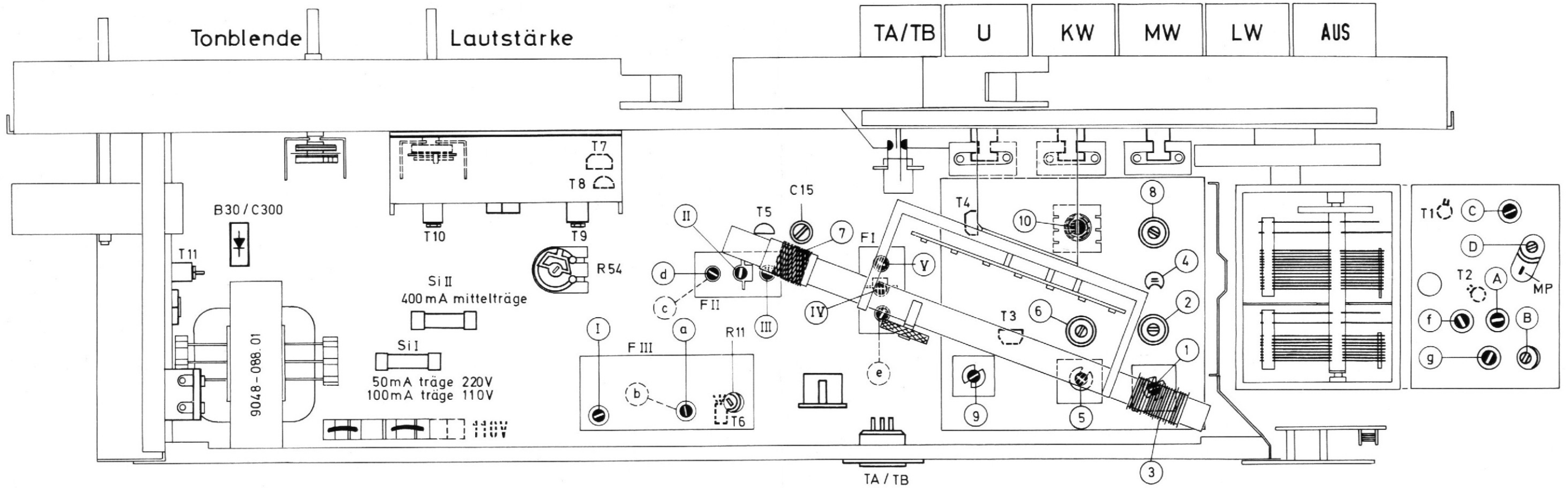
AM-Oszillator- und Vorkreis-Abgleich

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	

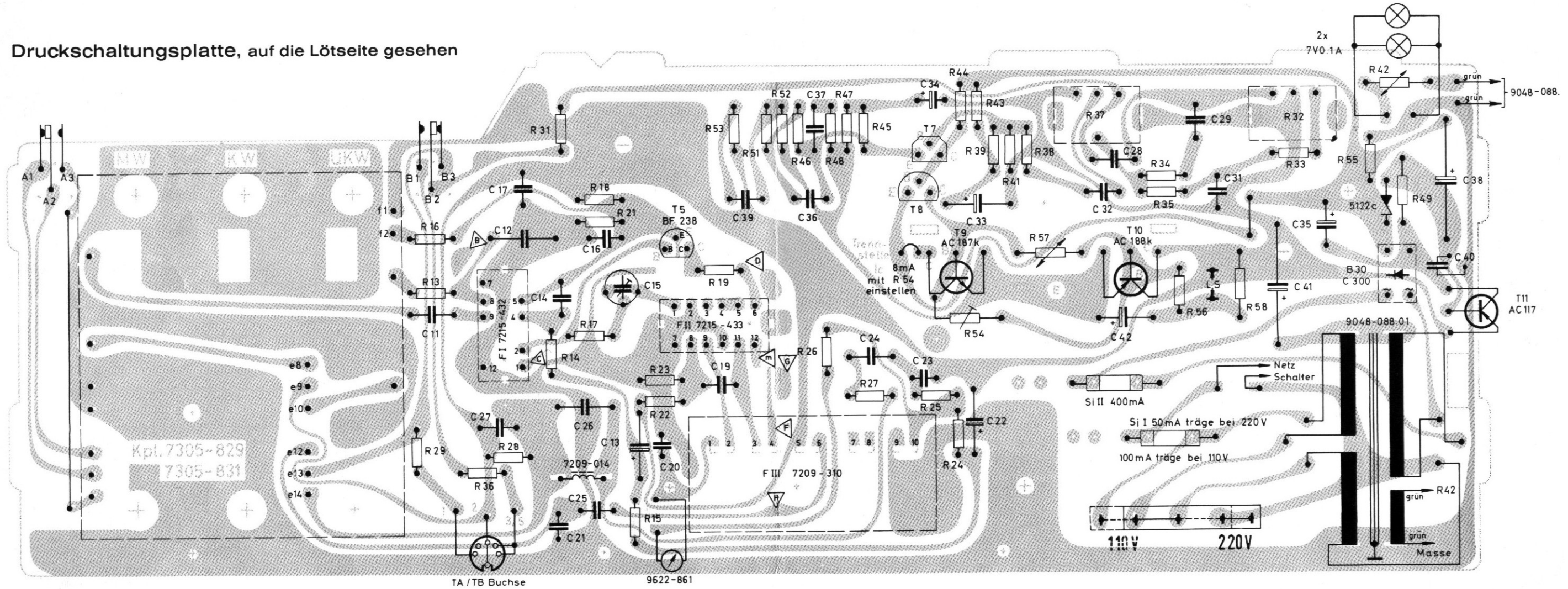
FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

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.		

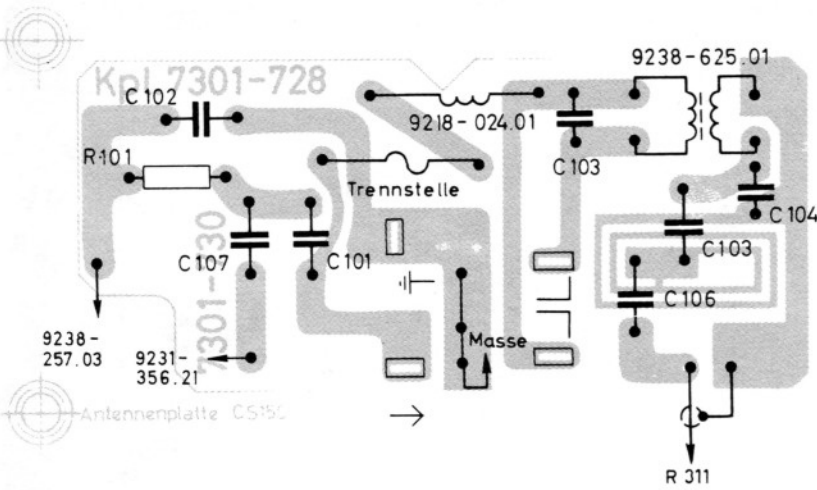
Abgleich-Lageplan



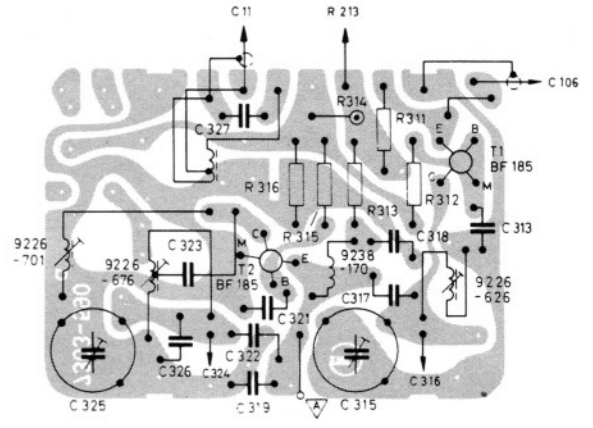
Druckschaltungsplatte, auf die Lötseite gesehen



Antennenplatte, auf die Lötseite gesehen



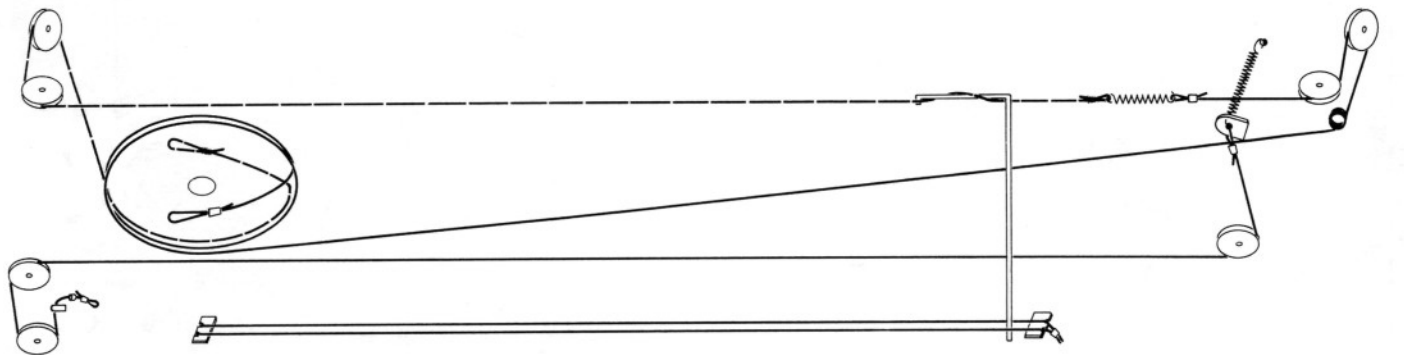
Mischteil, auf die Bestückungsseite gesehen



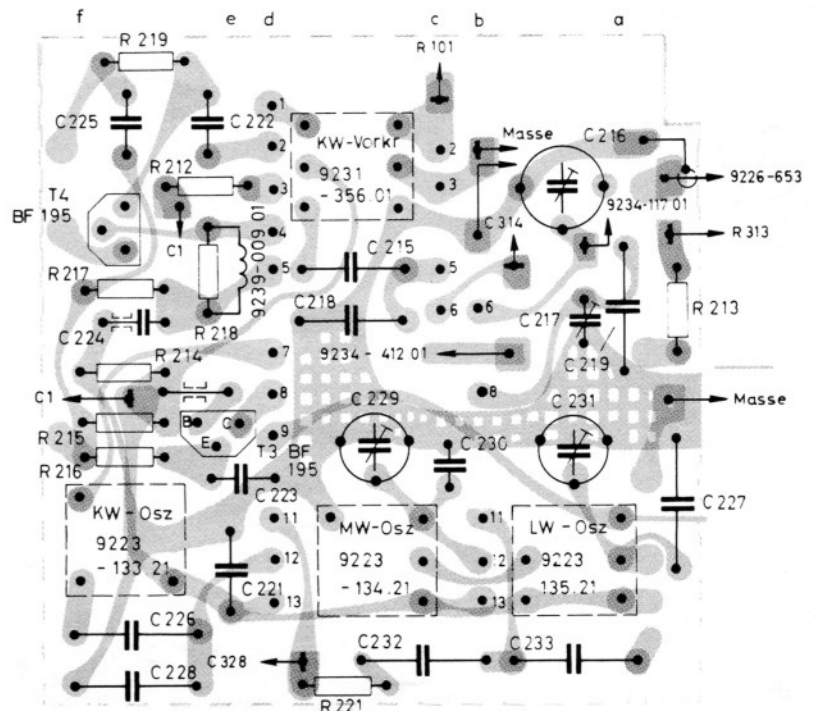
AM-FM-Seilzug, von der Skalenseite gesehen

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

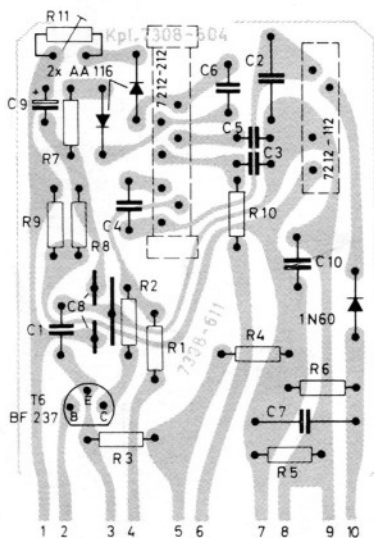
Ausführung mit Seilspannstück

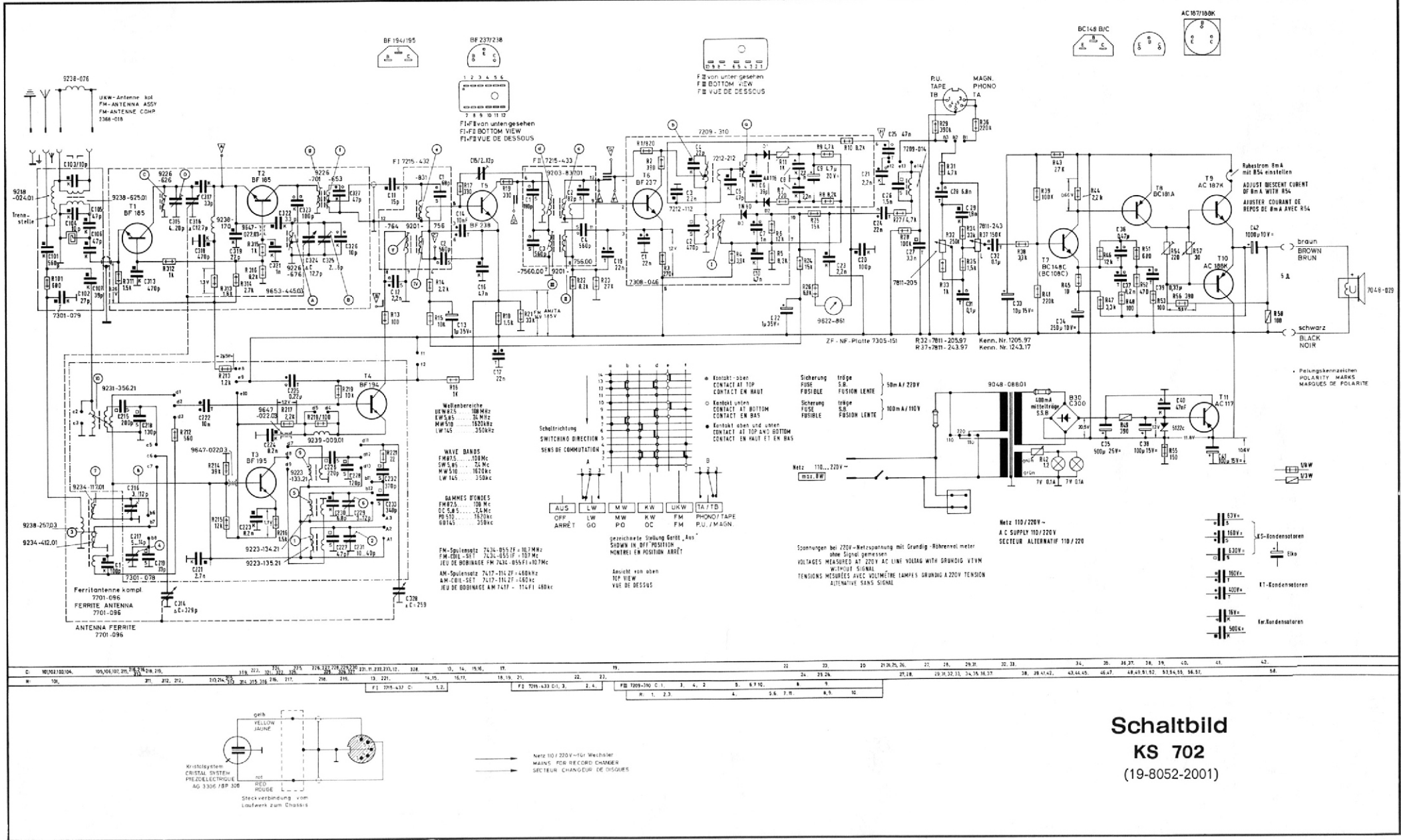


Aggregat, auf die Bestückungsseite gesehen



Fill, auf die Lötseite gesehen





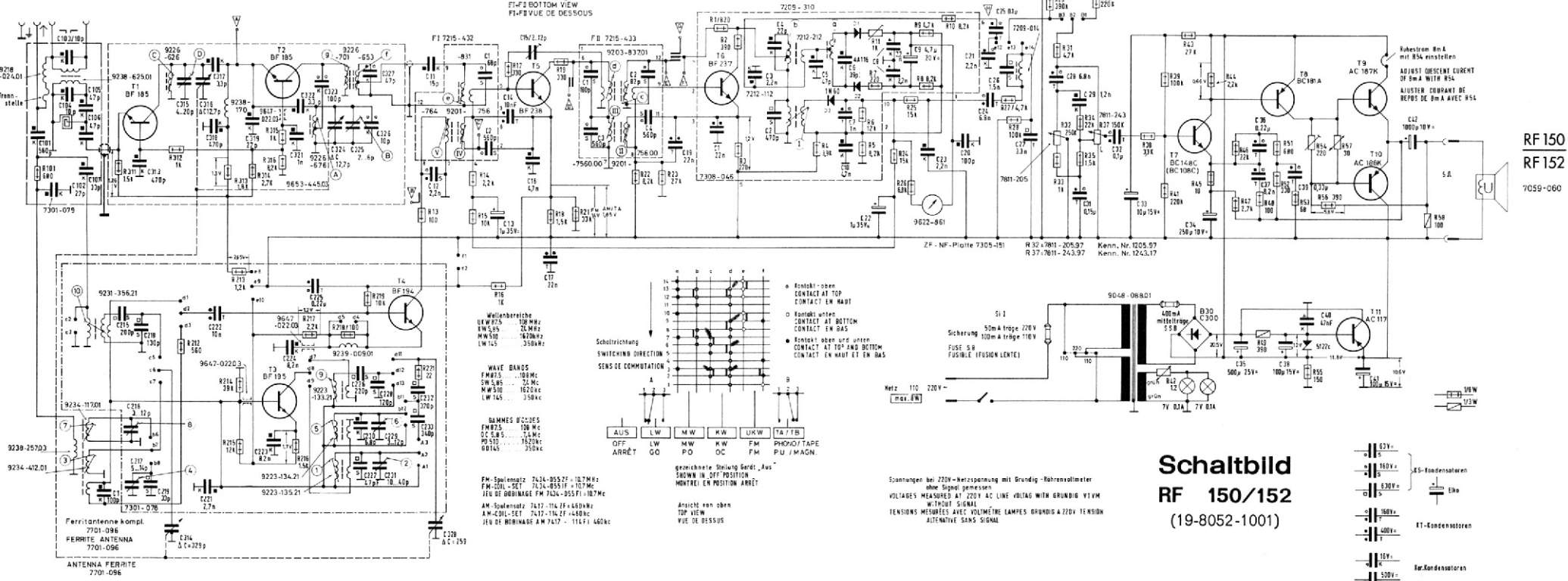
9238-072
RF 150

9238-075
RF 152



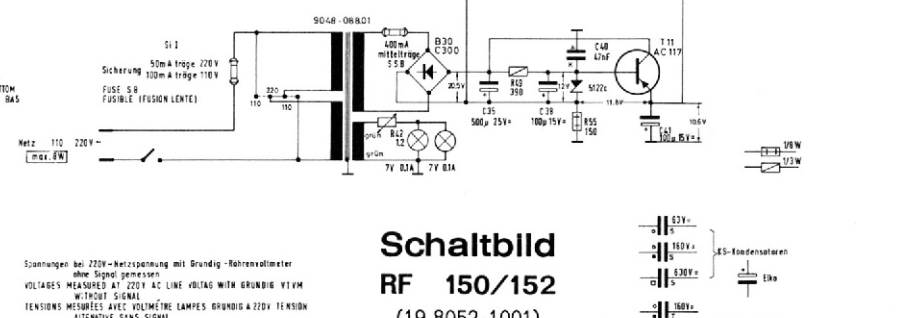
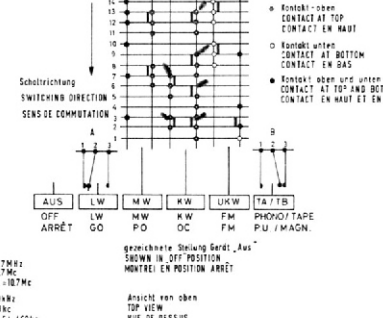
F1 von unten gesehen
F1-B BOTTOM VIEW
F1-VUE DE DESSOUS

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



C	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
R	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

RF 150
RF 152
7059-060



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

Spannungen bei 220V-Netzspannung mit Grundig-Röhrenvoltmeter ohne Signal gemessen
VOLTAGES MEASURED AT 220V AC LINE VOLTAGE WITH GRUNDIG V1VM WITHOUT SIGNAL

TENSIONS MESURÉES AVEC VOLTMÈTRE LAMPES GRUNDIG A 220V TENSION ALTERNATIVE SANS SIGNAL