

Abgleich-Anleitung

1969

Chassis-Ausbau

1. Batteriedeckel lösen.
2. Zwei Schrauben am Gehäuseboden lösen.
3. Chassis vorsichtig nach oben abheben.

Gleichstrom-Abgleich

Gesamtgleich bei 7,5 V

Einstellung der NF-Gegentaktenstufe

Milliampere-Meter in (Punkt -x- auftrennen) Kollektorkreis AC 117 legen. Mit R 54 Strom auf 7 mA einstellen. Nach erfolgtem Abgleich Punkt -x- mit Minus verlöten.

Einstellung des ZF-Verstärkers

Mit R 23 Kollektorstrom vom AF 126 II so einstellen, daß am Emitterwiderstand R 28 eine Spannung von 1,1 V abfällt.

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz Gerät auf UKW: Tonblende hell

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerätsanschluß	Abgleich
F IV	in den Basiskreis vom AF 126 III F III Punkt 6	fest über Greifer mit eingebauter Diode (s. Abb.) am MP F IV Punkt 7	(b) verstimmen (a) auf Maximum und Symmetrie
F III	an Punkt 10 F II		(c) und (d) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Punkt 4 F I		(e) und (f) auf Maximum und Symmetrie
F I	an AM-Vorkreisrehko		(g) und (h) auf Maximum und Symmetrie
Diskriminator und A1-Unterdrückung	in den Basiskreis vom AF 126 III F III Punkt 6		über 50 kΩ Kabel an F IV Punkt 8 (NF-Eingang)

AM-ZF-Abgleich 460 kHz

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerätsanschluß	Abgleich
F III	Punkt 10 F III	Tastkopf lose an Kollektor AF 126 II F III Punkt 12	(I) auf Maximum und Symmetrie
F II	Punkt 4 F I		(II) und (III) auf Maximum und Symmetrie
F I	an AM-Vorkreisrehko		(IV) und (V) auf Maximum und Symmetrie

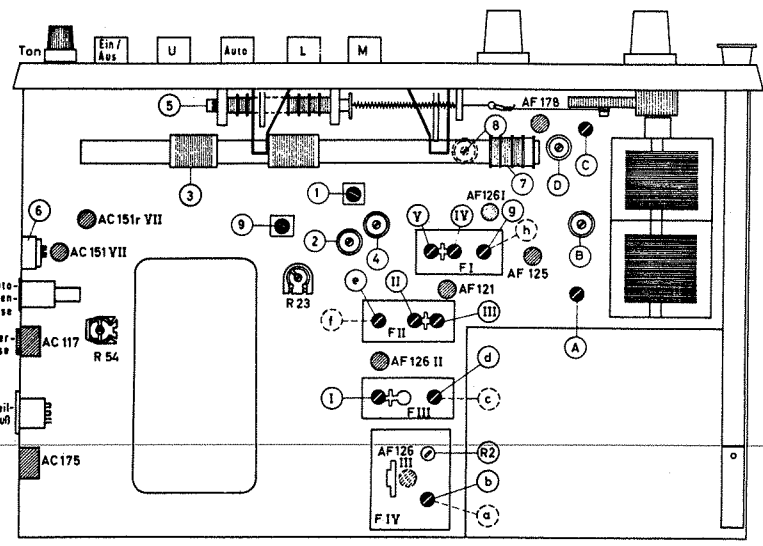
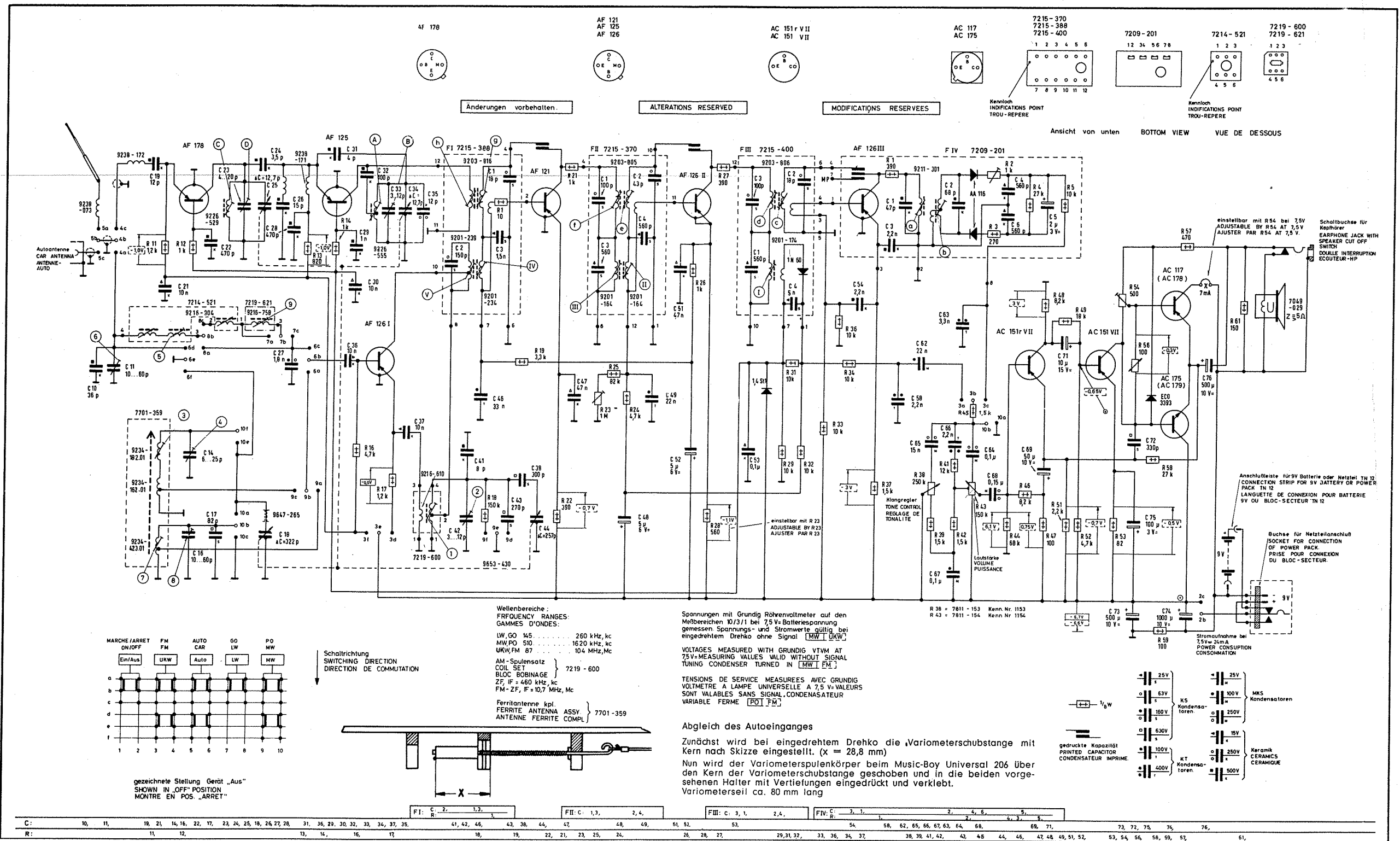
AM-Oszillator- und Vorkreis-Abgleich

Bereich, Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Ferritantennen- kreis	Autoantennen- kreis	Mischempfind- lichkeit	Oszillator- spannung	Bemerkungen
MW	560 kHz	① Max.	③ Max.	⑥ Max.	10 µV	Beim MW- und LW-Abgleich wird das Signal über Rahmen eingespeist. Zur Beachtung: Beim Abgleich des Autoeingan- ges erfolgt die Ankopplung des Meßsenders über 15 pF und 60 pF parallel zur Autoanten- nenbuchse, Taste „Auto“ gedrückt. Variometereinstellung siehe Schaltbild.
	1450 kHz	② Max.	④ Max.	⑤ Max.	8 µV	
LW	160 kHz		⑦ Max.	⑨ Max.	12 µV	
	240 kHz		⑧ Max.		10 µV	

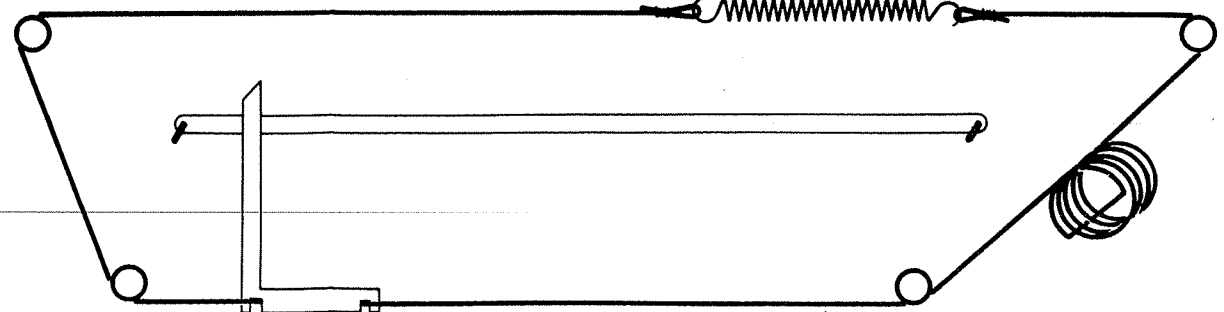
FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Rauschzahl	Bemerkungen
88 MHz	(A) Max.	(C) Max.	3,5–5 kΩ	Die Oszillatorgrundwelle soll nach erfolgtem Abgleich am Mischteilleingang bei 60Ω Abschluß 2–3,5 mV nicht überschreiten.
102 MHz	(B) Max.	(D) Max.		

Alle Oszillatoren müssen bei $U_B = 4 \text{ V}$ noch einwandfrei schwingen.



Abgleich-Lageplan



Seilzug
 Seillänge ca. 620 mm

Record-Boy
 Universal 208
 (14-1617-1141)

