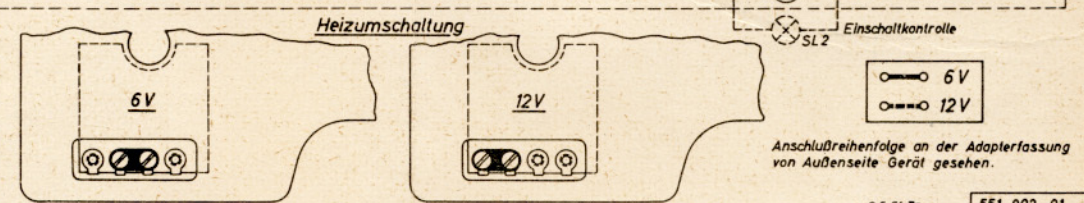


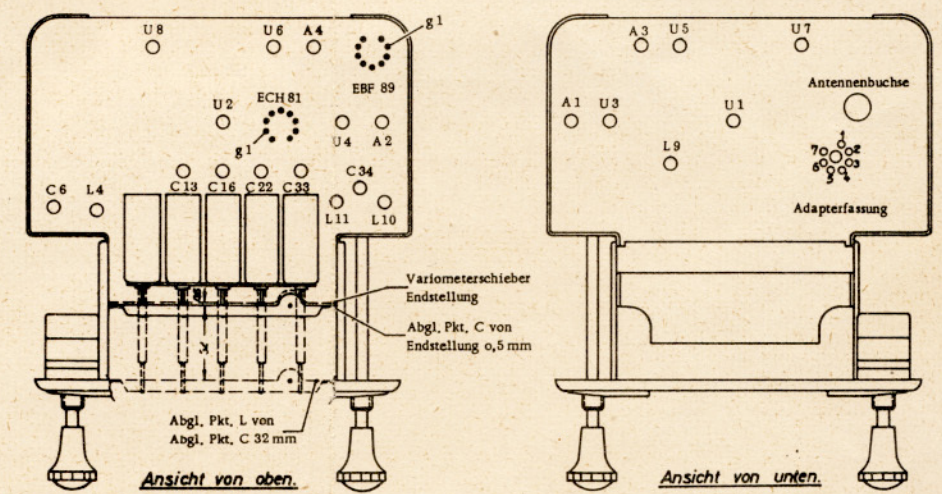
Spannungen sind gemessen mit Voltmeter 50kΩ/V in Wellenschalterstellung UKW bei einer Batteriespannung von 6,5V bzw. 13V.
Spannung und Strom am Triodensteil ECH 81 gemessen in Wellenschalterstellung MW.

BEREICH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Kontaktfedern oben	
LW																	unten
UKW																	oben
MW																	unten
																	oben
																	unten
																	Kontaktfedern unten



Anschlußreihenfolge an der Adapterfassung von Außenseite Gerät gesehen.

Abgleich-Reihenfolge	Bereich	Variometerschieber	Meßsender-Frequenz	Ankopplung des Meßsenders über	Meßsender Modulation	Abgleich	Anzeige
ZF-Kreise AM	MW	ausdrehen	460 kHz	10 nF an g1 EBF 89 10 nF an g1 ECH 81	ca. 30 % AM	A4, A3 A2, A1	max. Output max. Output
ZF-Kreise FM	UKW	ausdrehen	10,7 MHz	10 nF an g1 EBF 89 " " 10 nF an g1 ECH 81 Antennenbuchse	/	U7 U8 * U6 U5 U4 U3 U2, U1	max. U _c O-Abgleich max. U _c " " " " " "
Abstimmkreise MW	MW	Abgl.-Pkt. C " " L Empfang 562 kHz	510 kHz 1630 kHz 562 kHz	Künstl. Ant. an Antennenbuchse	ca. 30 % AM	C33 L11 C22, C6	max. Output " " " "
Abstimmkreise LW	LW	Abgl.-Pkt. C " " L Empfang 260 kHz	145 kHz 305 kHz 260 kHz	Künstl. Ant. an Antennenbuchse	ca. 30 % AM	C34 L10 L9, L4	max. Output " " " "
Abstimmkreise UKW **	UKW	ganz eindrehen Empfang 93 MHz	86,8 MHz 93 MHz	180 Ohm Abschluß asymmetrisch auf Antennenbuchse	ca. 15 KHz Frequenz-Hub	C16 C13	max. Output " "



HINWEIS!

Bei allen Abgleicharbeiten Lautstärkereglern auf Maximum, Tonblende hell, Outputmeter an Lautsprecheranschluß parallel zu Lautsprecher oder 5 Ω Widerstand, Ausgangsspannung des Meßsenders so regeln, daß beim Abgleich ca. 1 V (= 0,2 W) vom Outputmeter angezeigt wird.
Bei sämtlichen Abgleicharbeiten ist darauf zu achten, daß das Abschirmblech über dem Röhrensockel der Röhre EF 89 angebracht ist.

Abgleichhilfsmittel: Blatt A/02, A-1 beachten (Künstliche Antenne, Anpassungsglied UKW, Messung von U_c und O-Durchgang).
*) Beim Abgleich von U8 (Sekundärkreis des Ratio-BF) ist die Meßsenderspannung so weit zu erhöhen, daß der Begrenzer einsetzt (ca. 50 mV an g1 EBF 89).
**) Die Abstimmkreise UKW sind bei geschlossener Haube abzugleichen.