

Chassis-Ausbau

1. Batteriekastendeckel abnehmen und Rückwand nach Lösen von 7 Schrauben öffnen.
2. Teleskopantennenanschluß abziehen und Antenne durch Lösen von 2 Schrauben entfernen.
3. Tunerschaltknopf an der Achse innerhalb des Gehäuses abschrauben.
4. 2 Schrauben in der Tastenabdeckung lösen und herausnehmen. Schalt- und Drehknöpfe abziehen.
5. Die in der Abb. Abgl.-Lageplan mit Rastervierecken gekennzeichneten Schrauben lösen.
6. Chassis vorsichtig herausnehmen und Lautsprecheranschlußleitungen ablöten.

Gleichstrom-Abgleich

Kein Signal; $U_B = 9\text{ V}$, MW-Taste gedrückt.

1. Mit dem Regler R 631 (2 kΩ) wird der Ruhestrom des Komplementärpaares T 25 (GD 363), T 26 (GD 364) auf $6\text{ mA} \pm 1\text{ mA}$ eingestellt (Milliampereometer statt Brücke zum Kollektor des GD 364 einsetzen).

Der Lautsprecheranschluß muß dabei abgeschlossen ($Z = 4\ \Omega$) und der Lautstärkereglер zurückgedreht sein.

2. Der Emitterstrom von T 18 wird mit R 557 (0,5 MΩ) so eingestellt, daß an R 558 (680 Ω) eine Spannung von 1,4 V abfällt.

3. $U_B = 7,2\text{ V}$

Bei einer Spannung von 7,2 V ist mit dem Regler R 640 (50 kΩ) das Anzeigeinstrument in Stellung Batteriekontrolle so einzustellen, daß der Ausschlag des Instrumentes auf der Dryfit-Akkumärke liegt (mittleres Feld).

Einstellen der Ladespannung U_L

Bei einer Netzspannung von 220 V~ (Netz-Batterie-Schalter in Stellung „Netz“) und ausgeschaltetem Gerät ist mit R 655 bei einem Ersatzwiderstand von 1 kΩ und einem Elko 1000 μF die Ladespannung $U_L = 9,1\text{ V} \pm 50\text{ mV}$ einzustellen. Die angegebene Spannung muß mit ihrer Toleranz mit Sicherheit eingehalten werden. Das erfordert die Verwendung eines entsprechend genauen Instrumentes (z. B. GRUNDIG DV 33 A).

Achtung: Netzteil erst ca. 2 Min. „einlaufen“ lassen.

1. FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz („UKW“ gedrückt)

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersanges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
ZF-Filter IX	an Punkt 3 F VIII	über Greifer mit eingebauter Diode (s. Abb.) an MP (Nähe Kollektor T 16)	(b) verstimmen (a) auf Maximum
ZF-Filter VIII u. VII	an Punkt 3 F VI		(c) und (d) auf Maximum
ZF-Filter VI u. V	an Punkt 3 F IV		(e) und (f) auf Maximum
ZF-Filter IV u. III	an Punkt 3 F II		(g) und (h) auf Maximum
ZF-Filter II u. I	lose in Nähe von ZF I		(i) und (k) auf Maximum
ZF-Filter X	an Punkt 3 F VIII	über 50 kΩ Kabel an Punkt C 517/t ₃	Bei ca. 20 mV an der Basis von T 16 und sehr kleinem Hub wird der Nulldurchgang der Wandlerkurve (b) auf optimale Symmetrie, der Kreis (a) auf maximale Steilheit abgeglichen.
AM-Unterdrückung			Die AM-Unterdrückung wird mit dem Regler R 517 (2,5 kΩ) eingestellt.

2. FM-Oszillator-, Zwischen- und Vorkreisabgleich

Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator-	Zwischen-	Vorkreis	Eingangsempfindlichkeit 15 kHz Hub, 1000 Hz			Spiegel- selektion	Schwing- spannung am Emitter Oszillator	Basis Mischer	Rauschzahl
				6 dB	26 dB	1 W				
88 MHz	(A) Maximum	(C) Maximum	(E) Maximum	0,6 μV	1,8 μV	1,2 μV	56 dB	110 ... 100 mV	80 ... 75 mV	4 ... 6 kTo
106 MHz	(B) Maximum	(D) Maximum	(F) Maximum	0,6 μV	1,8 μV	1 μV	54 dB			

Bemerkungen: Meßsender direkt am Anschluß für Teleskopantenne anschließen.

Einstellung des Anzeigeinstrumentes: Nach erfolgtem FM-Abgleich ist mittels Widerstandstrimmers R 524 (25 kΩ) das Anzeigeinstrument so einzustellen, daß der Zeiger bei einer Eingangsspannung von ca. 1 mV auf „5“ steht.

3. AM-Abgleich

Bandbreitenschalter in Stellung „schmal“ Mod Frequenz $\leq 1000\text{ Hz}$

AM-ZF-Abgleich 460 kHz (452 kHz Beneluxausführung)

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersanges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
ZF-Filter XXI	an Punkt 3 F XX	Tastkopf lose an Kollektor T 19	(I) auf Maximum
ZF-Filter XX	an Punkt 3 F XIX		(II) auf Maximum
ZF-Filter XIX u. XVIII	an Punkt 3 F XVII		(III) und (IV) auf Maximum
ZF-Filter XVII u. XV („K 3-10“ gedrückt)	an C 225		(V) auf Symmetrie (VII) auf Maximum und Symmetrie
ZF-Filter XVI (MW gedrückt)	an Basis T 12		(VI) auf Maximum und Symmetrie

AM-ZF-Abgleich 2 MHz

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Meßsenders	Abgleichanzeige	Abgleich
2. Oszillator 09202-235.21	C 223	Outputmeter	(VIII) auf Maximum
ZF-Filter XIV, XIII, XII u. XI	an Basis von T 5 (bzw. Federkontakt Z 2)		(IX), (X), (XI) und (XII) auf Maximum

4. AM-Oszillator-, Zwischen- und Vorkreisabgleich

Bereich Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Vorkreis	Ferrit- antennen- kreis	Eingangsempfindlichkeit bei 30% Modulation 400 Hz				Spiegel- selektion dB	Schwingspannung am Emitter Oszillator		am Emitter Mischer	
					6 dB	26 dB	1 W schmal breit						
LW	160 kHz	① Maximum	③ Maximum	④ Maximum	⑧ Maximum	6 µV	65 µV	42 µV	25 µV	62		90 ... 80 mV	60 ... 55 mV
	370 kHz 240 kHz	② Maximum	④ Maximum ⑤ Maximum	⑦ Maximum	⑨ Maximum	7 µV	75 µV	35 µV	20 µV	62			
MW	560 kHz	⑩ Maximum	⑫ Maximum	⑮ Maximum	⑰ Maximum	4 µV	45 µV	23 µV	14 µV	66		50 ... 60 mV	45 ... 60 mV
	1450 kHz 1000 kHz	⑪ Maximum	⑬ Maximum ⑭ Maximum	⑱ Maximum	⑲ Maximum	4,5 µV	55 µV	30 µV	18 µV	60			
KW 1	1,7 MHz	⑳ Maximum	㉒ Maximum	㉔ Maximum		4 µV	45 µV	14 µV	7,5 µV	70		55 ... 70 mV	55 ... 70 mV
	3,4 MHz 2,5 MHz	㉔ Maximum	㉖ Maximum ㉗ Maximum	㉙ Maximum		1,6 µV	20 µV	9 µV	6 µV	59			
KW 2	3,4 MHz	㉘ Maximum	㉚ Maximum	㉜ Maximum		3,3 µV	40 µV	20 µV	12 µV	60		55 ... 75 mV	50 ... 70 mV
	5,0 MHz	㉞ Maximum	㉟ Maximum	㉫ Maximum		1,6 µV	20 µV	10 µV	6 µV	55			

Bemerkungen: Die Reihenfolge des Oszillatorabgleichs ist beliebig, beim Zwischenkreis ist erst K 1 dann K 2 abzugleichen. Die Ferritantenne wird in der Reihenfolge LW, dann MW abgeglichen. Für die Abstimmung der LW- und MW-Vorkreise für Außenantenne wird der Meßsender über 68 pF an die Außenantenne (Taste Ψ gedrückt), bei den KW-Vorkreisen über 20 pF (Ψ Taste nicht gedrückt) am Anschluß der Stabantenne angeschlossen. (K 1 - K 10).

5. KW-Tuner (K₃ - K₁₀) (Schiebeschalter in Stellung „Band normal“)

Bereich	Abgleichpunkt	Eingangsempfindlichkeit bei 30% Modulation 400 Hz:				Spiegel- selektion dB	Schwingspannung am Emitter Oszillator		am Emitter Mischer	
		6 dB	26 dB	1 W schmal breit						
K ₃ 49 m	5,0 - 6,65 MHz	5,2 MHz	0,7 µV	9 µV	2,8 µV	1,5 µV	72		70 ... 90 mV	65 ... 85 mV
		6,5 MHz	0,55 µV	7 µV	2,8 µV	1,5 µV	65			
K ₄ 41 m	6,6 - 8,4 MHz	6,7 MHz	0,6 µV	8 µV	3,2 µV	1,7 µV	70		60 ... 75 mV	45 ... 70 mV
		8,3 MHz	0,5 µV	6,5 µV	3 µV	1,6 µV	63			
K ₅ 31 m	8,2 - 10,55 MHz	8,3 MHz	0,55 µV	7 µV	2,6 µV	1,5 µV	65		55 ... 65 mV	50 ... 60 mV
		10,2 MHz	0,45 µV	6 µV	2,5 µV	1,4 µV	60			
K ₆ 25 m	10,5 - 13,2 MHz	10,8 MHz	0,45 µV	6 µV	2,5 µV	1,4 µV	60		80 ... 90 mV	70 ... 80 mV
		13,0 MHz	0,45 µV	6 µV	2,7 µV	1,5 µV	55			
K ₇ 19 m	12,9 - 16,3 MHz	13,0 MHz	0,45 µV	6 µV	3,4 µV	1,8 µV	60		55 ... 65 mV	50 ... 60 mV
		16,0 MHz	0,45 µV	6 µV	4 µV	2,3 µV	52			
K ₈ 16 m	15,8 - 19,8 MHz	16,0 MHz	0,45 µV	6 µV	3,2 µV	1,8 µV	54		55 ... 65 mV	50 ... 55 mV
		19,5 MHz	0,45 µV	6 µV	4 µV	2,2 µV	48			
K ₉ 13 m	18,35 - 23,5 MHz	18,7 MHz	0,5 µV	6,5 µV	4,2 µV	2,3 µV	55		55 ... 60 mV	45 ... 50 mV
		23,0 MHz	0,5 µV	7 µV	5,3 µV	3,3 µV	46			
K ₁₀ 11 m	23,4 - 30 MHz	24,0 MHz	0,5 µV	7 µV	4,8 µV	2,8 µV	50		75 ... 80 mV	50 ... 55 mV
		29,5 MHz	0,6 µV	8 µV	8 µV	4,6 µV	40			

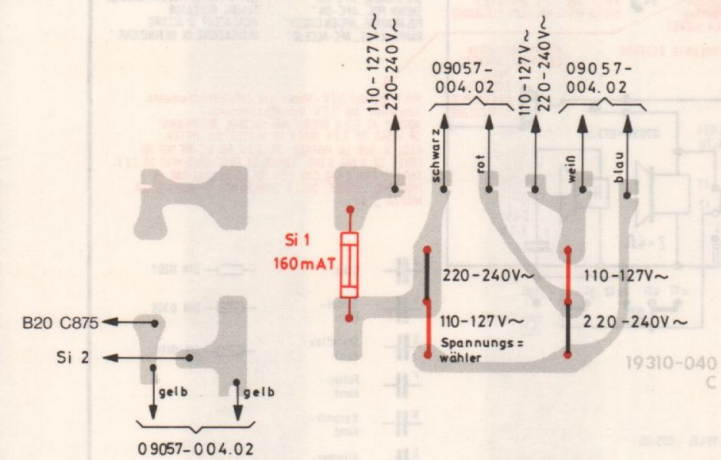
Bemerkung: Der Tunerabgleich ist sehr sorgfältig durchzuführen.
Schwingspannung am 2. Oszillator Emitter-Mischer 65 mV.

6. KW-Tuner (K₃ - K₁₀) Schiebescalter in Stellung „Band spread“

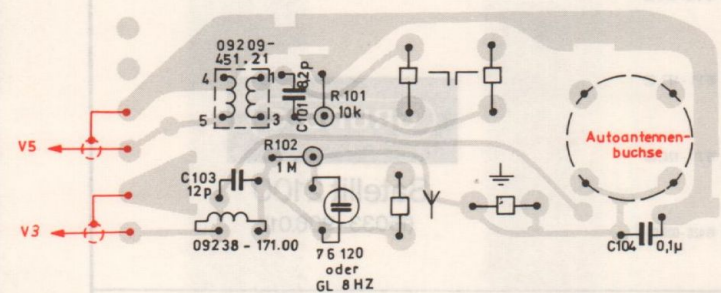
Band	Abgleichpunkt	Eingangsempfindlichkeit bei 30% Modulation 400 Hz:				Spiegel-selektion dB	Schwingspannung am Emittor Oszillator	am Emittor Mischer	
		6 dB	26 dB	schmal 1 W	breit				
49 m	5,91 - 6,28 MHz	6,1 MHz	0,55 µV	7 µV	2,2 µV	1,2 µV	67	80 mV	75 mV
41 m	6,99 - 7,32 MHz	7,2 MHz	0,55 µV	7 µV	2,6 µV	1,4 µV	67	65 mV	60 mV
31 m	9,4 - 9,9 MHz	9,7 MHz	0,45 µV	6 µV	2,2 µV	1,2 µV	62	65 mV	60 mV
25 m	11,6 - 12,1 MHz	11,8 MHz	0,45 µV	6 µV	2,2 µV	1,3 µV	60	90 mV	80 mV
19 m	15,0 - 15,7 MHz	15,3 MHz	0,45 µV	6 µV	3,5 µV	1,9 µV	54	65 mV	60 mV
16 m	17,4 - 18,1 MHz	17,8 MHz	0,45 µV	6 µV	3 µV	1,7 µV	51	65 mV	55 mV
13 m	20,9 - 21,9 MHz	21,6 MHz	0,5 µV	7 µV	4,4 µV	2,5 µV	49	60 mV	50 mV
11 m	25,4 - 26,5 MHz	25,8 MHz	0,5 µV	6,5 µV	4,5 µV	2,7 µV	45	85 mV	60 mV

Einstellung des Anzeigeelements

Nach erfolgtem AM-Abgleich ist mittels Widerstandstrimmer R 568 (2,5 kΩ) das Anzeigeelement so einzustellen, daß der Zeiger bei einer Eingangsspannung von ca. 3 mV (MW-Außenantenne) bzw. 1 mV (K 3 - 10) auf „5“ steht.

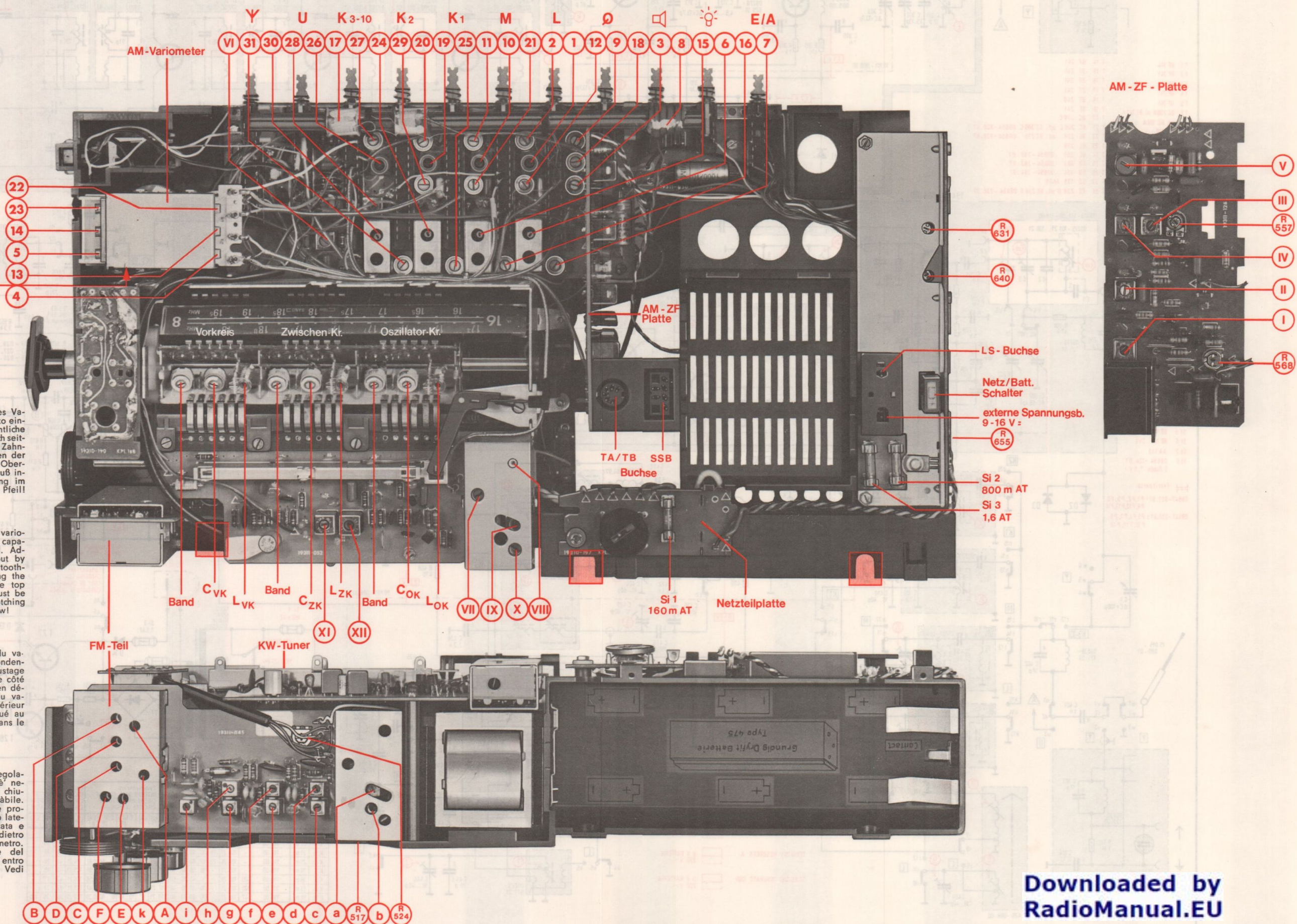


Netzteilplatte, Lötseite
MAINS UNIT PRINTED BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE SECTEUR, COTE SOUDURES
PIASTRA SEZIONE RETE, LATO SALDATURE



Antennenplatte, Lötseite
ANTENNA BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE D'ANTENNE, COTE SOUDURES
PIASTRA D'ANTENNA, LATO SALDATURE

Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA



Wichtig!

Vor Neueinstellung des Variometers ist der Drehko einzudrehen. Die eigentliche Einstellung erfolgt durch seitliches Wegdrücken der Zahnstange und Verschieben der Variometerführung. Die Oberkante des Schiebers muß innerhalb der Einkerbung im Rahmen stehen. Siehe Pfeil!

Important!

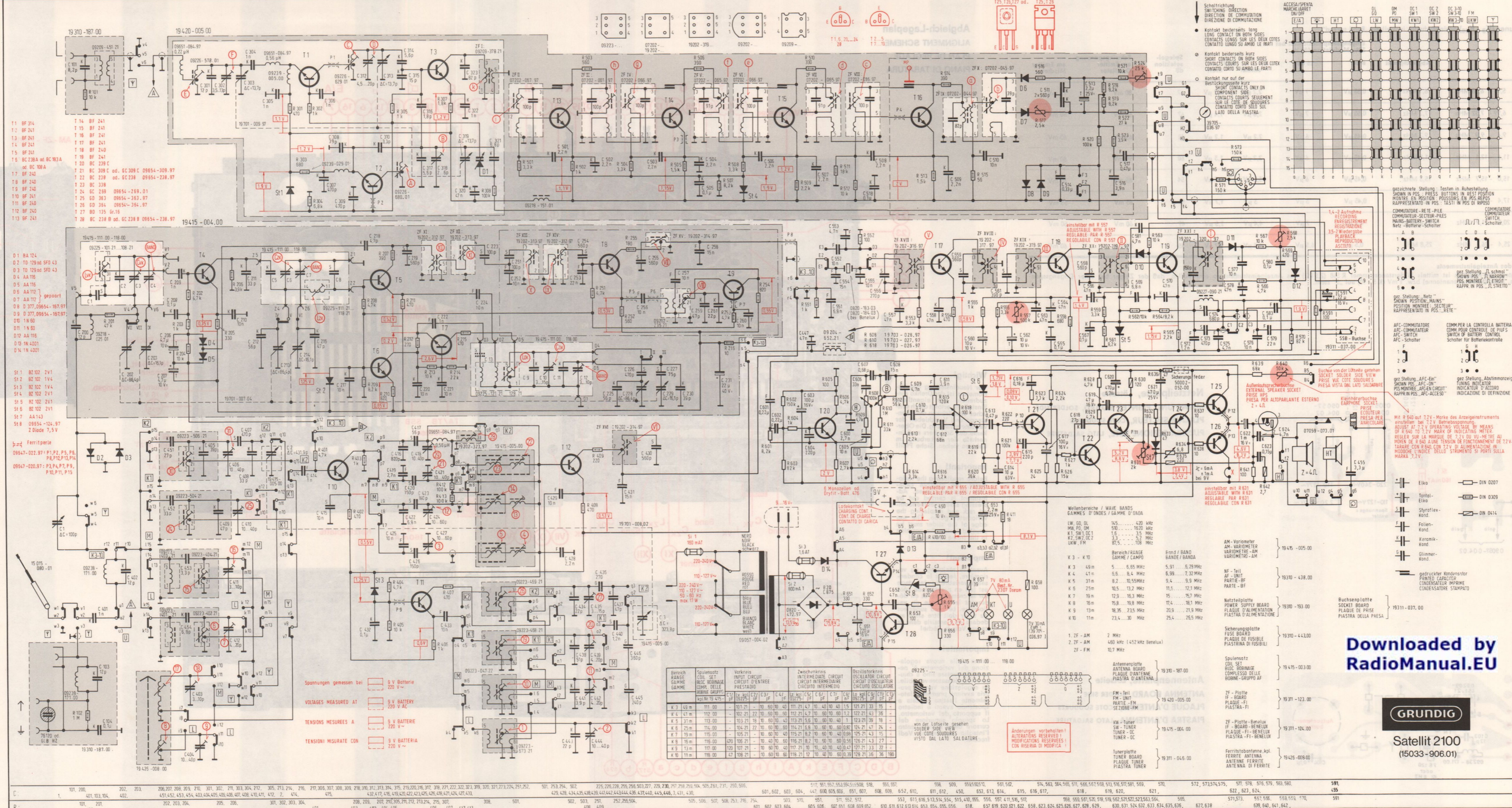
Before readjusting the variometer, the variable capacitor must be closed. Adjustment is carried out by pressing sideways the toothed rack and displacing the variometer guide. The top edge of the slider must be situated inside the notching in the frame. See arrow!

Importante!

Avant le réajustage du variomètre, fermer le condensateur variable. Le réajustage est fait en pressant de côté sur la crémaillère et en déplaçant le guidage du variomètre. Le bord supérieur du tiroir doit être situé au dedans de l'entaille dans le cadre. Voir la flèche!

Importante!

Prima della nuova regolazione del variometro è necessario ruotare fino a chiusura il condensatore variabile. La regolazione vera e propria avviene premendo lateralmente l'astina dentata e spostando avanti e indietro il supporto del variometro. Lo spigolo superiore del cursore deve trovarsi entro l'intaglio sul telaio. Vedi freccia.



- 19 310 - 187.00
- T1 BF 314
 - T2 BF 241
 - T3 BF 241
 - T4 BF 241
 - T5 BF 241
 - T6 BF 241
 - T7 BF 241
 - T8 BF 241
 - T9 BF 241
 - T10 BF 241
 - T11 BF 241
 - T12 BF 241
 - T13 BF 241

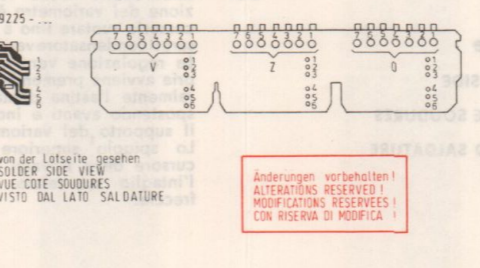
- 01 BA 124
- 02 T0 129 od SF9 43
 - 03 T0 129 od SF9 43
 - 04 AA 116
 - 05 AA 116
 - 06 AA 116
 - 07 AA 116
 - 08 0 377 09654 - 167.97
 - 09 0 377 09654 - 167.97
 - 10 1 N 60
 - 11 1 N 60
 - 12 1 N 60
 - 13 1 N 60
 - 14 1 N 60
 - 15 1 N 60
 - 16 1 N 60
 - 17 1 N 60
 - 18 1 N 60
 - 19 1 N 60
 - 20 1 N 60
 - 21 1 N 60
 - 22 1 N 60
 - 23 1 N 60
 - 24 1 N 60
 - 25 1 N 60
 - 26 1 N 60
 - 27 1 N 60
 - 28 1 N 60

- S1 02 102 2V1
- S2 02 102 1V4
 - S3 02 102 1V4
 - S4 02 102 2V1
 - S5 02 102 2V1
 - S6 02 102 2V1
 - S7 AA 143
 - S8 09654 - 124.97
 - 2 Diode 7,5 V

- 09547-022.97: P1, P2, P5, P6, P7, P12, P13, P14
- 09547-020.97: P3, P4, P7, P9, P10, P11, P15

Spannungen gemessen bei 9 V Batterie
 VOLTAGES MEASURED AT 9 V BATTERY
 TENSIONI MISURATE CON 9 V BATTERIA

Bereich RANGE GAMME	Spulensatz COIL SET BOUC. BRONZAGE	Vorkreis INPUT CIRCUIT CIRCUIT D'ENTREE	Zwischenkreis INTERMEDIATE CIRCUIT CIRCUIT INTERMEDIARE	Oszillatorkreis OSCILLATOR CIRCUIT CIRCUIT OSCILLATEUR
K 3 49 m	111.00	101.21	111.21	101.40
K 4 41 m	112.00	102.21	112.21	102.40
K 5 31 m	113.00	103.21	113.21	103.40
K 6 25 m	114.00	104.21	114.21	104.40
K 7 19 m	115.00	105.21	115.21	105.40
K 8 16 m	116.00	106.21	116.21	106.40
K 9 13 m	117.00	107.21	117.21	107.40
K 10 11 m	118.00	108.21	118.21	108.40



Wellenbereiche / WAVE BANDS GAMMES D'ONDES / GAMME D'ONDA	1W, 60, DL MW, PD, DM	1.5 - 5.2 MHz K1 - SW1, DC1 K2 - SW2, DC2 UKW - FM
145 - 420 kHz	145 - 160 kHz	145 - 160 kHz
5.0 - 8.5 MHz	5.91 - 5.29 MHz	5.91 - 5.29 MHz
8.0 - 10.5 MHz	8.99 - 7.32 MHz	8.99 - 7.32 MHz
10.0 - 13.2 MHz	9.4 - 9.9 MHz	9.4 - 9.9 MHz
12.0 - 16.3 MHz	11.5 - 12.1 MHz	11.5 - 12.1 MHz
15.0 - 19.8 MHz	15 - 16.7 MHz	15 - 16.7 MHz
18.0 - 23.5 MHz	17.4 - 18.1 MHz	17.4 - 18.1 MHz
23.0 - 30.0 MHz	20.9 - 21.9 MHz	20.9 - 21.9 MHz
	25.4 - 26.5 MHz	25.4 - 26.5 MHz

- Antennenplatte
ANTENNA BOARD
PIASTRA D'ANTENNA
- FM - Teil
FM - UNIT
PARTE - FM
- KW - Tuner
SW - TUNER
TUNER - OC
- Lunerplatte
TUNER BOARD
PLAQUE TUNER
PIASTRA TUNER
- Spulensatz
COIL SET
BOUC. BRONZAGE
- AM - Variometer
AM - VARIOMETER
VARIOMETRE - AM
- NF - Teil
AF - UNIT
PARTIE - BF
- Netzteilplatte
POWER SUPPLY BOARD
PLAQUE D'ALIMENTATION
PIASTRA D'ALIMENTAZIONE
- Sicherungsplatte
FUSE BOARD
PLAQUE DE FUSIBLE
PIASTRINA DI FUSIBILI
- Buchsenplatte
SOCKET BOARD
PLAQUE DE PRISE
PIASTRA DELLA PRESA
- Ferritstabantenne, kpl.
FERRITE ANTENNA
ANTENNA FERRITE
PIASTRA ANTENNA DI FERRITE

Downloaded by RadioManual.EU



Satellit 2100
(15033-906.01)

Kontaktplatte, Lötseite

CONTACT PLATE, SOLDER SIDE

PLAQUE DE CONTACT, COTE SOUDURES

PIASTRA DI CONTATTO, LATO SALDATURE

Oszillatorkreis

OSCILLATOR CIRCUIT
CIRCUIT D'OSCILLATEUR
CIRCUITO OSCILLATORE

Zwischenkreis

INTERMEDIATE CIRCUIT
CIRCUIT INTERMEDIAIRE
CIRCUITO INTERMEDIO

Vorkreis

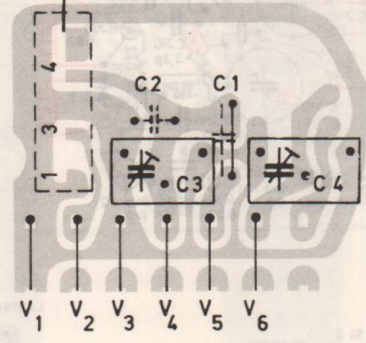
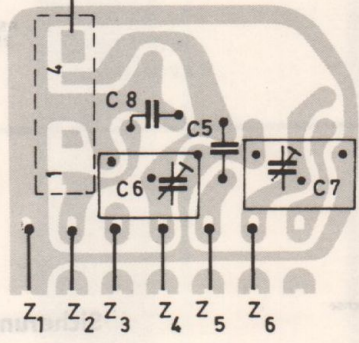
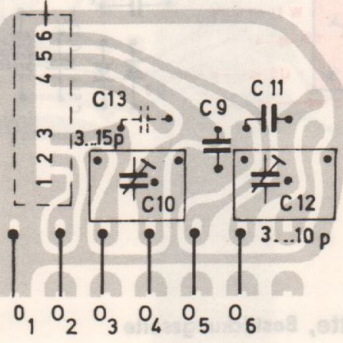
INPUT CIRCUIT
CIRCUIT D'ENTREE
PRESTADIO

09 225-
121.21... 128.21

09 225-
111.21... 118.21

09 225-
101.21... 108.21

19311-056
KPL.054



19 415 - 111.00... -118.00

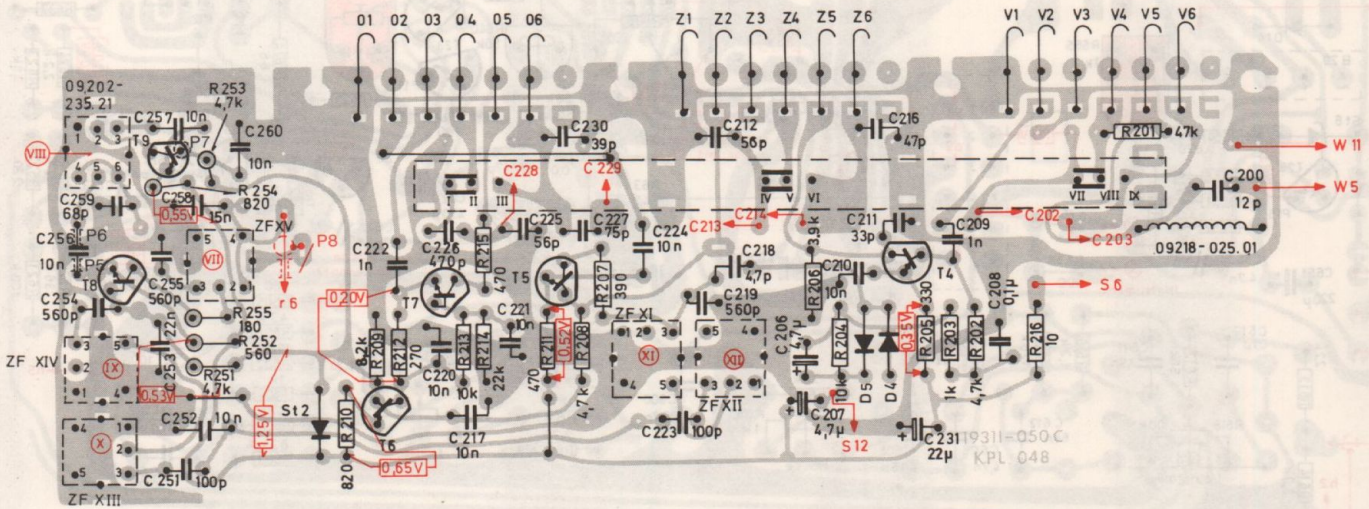
Tunerplatte, Lötseite

TUNER PLATE, SOLDER SIDE

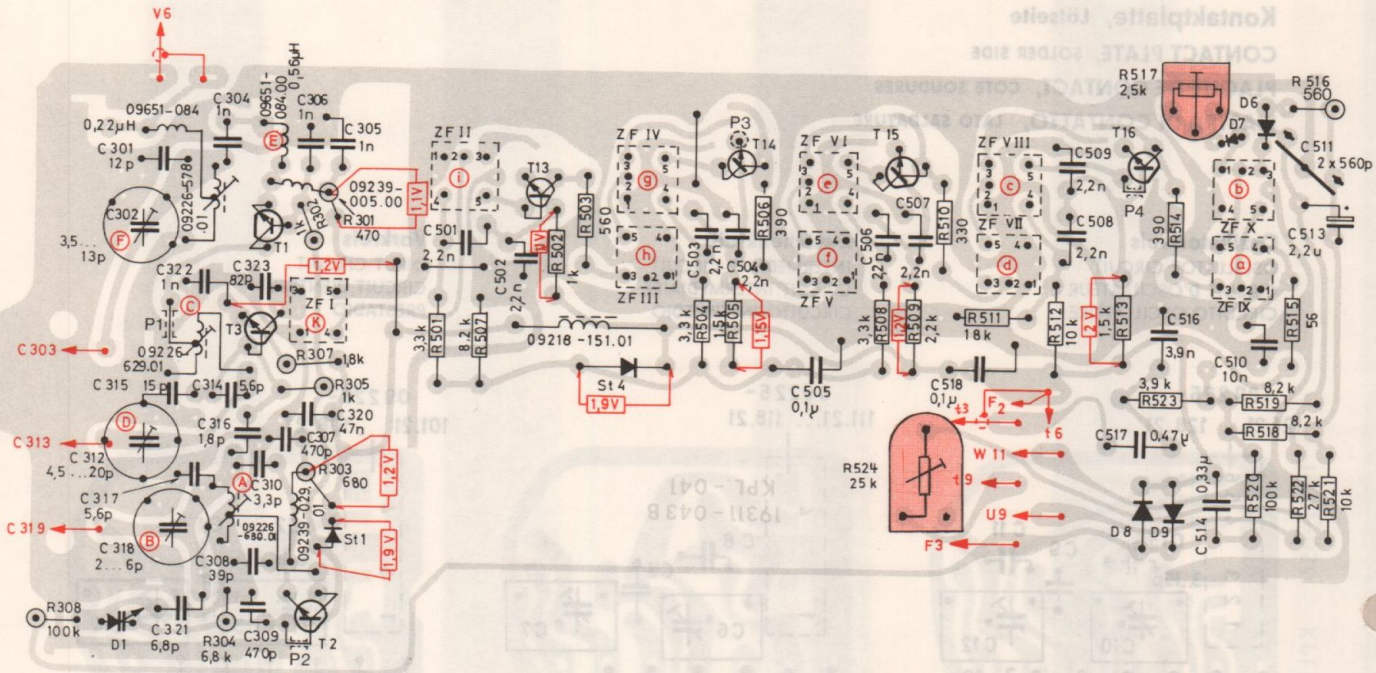
PLAQUE TUNER, COTE SOUDURES

PIASTRA TUNER, LATO SALDATURE

Downloaded by
RadioManual.EU

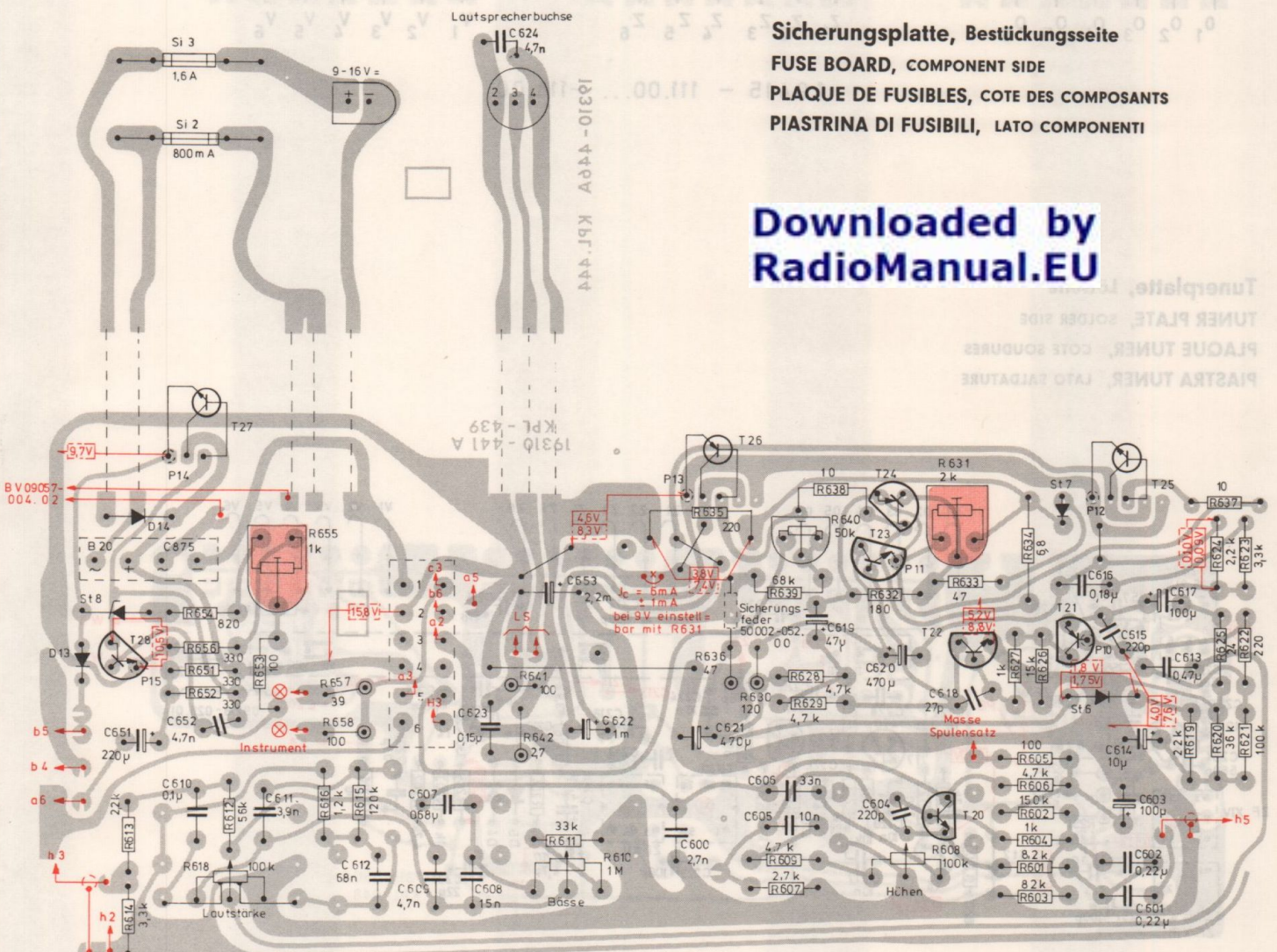


FM-Platte, Lötseite
FM-PRINTED BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE-FM, VUE DU COTE DES SOUDURES
PIASTRA-FM, LATO SALDATURA



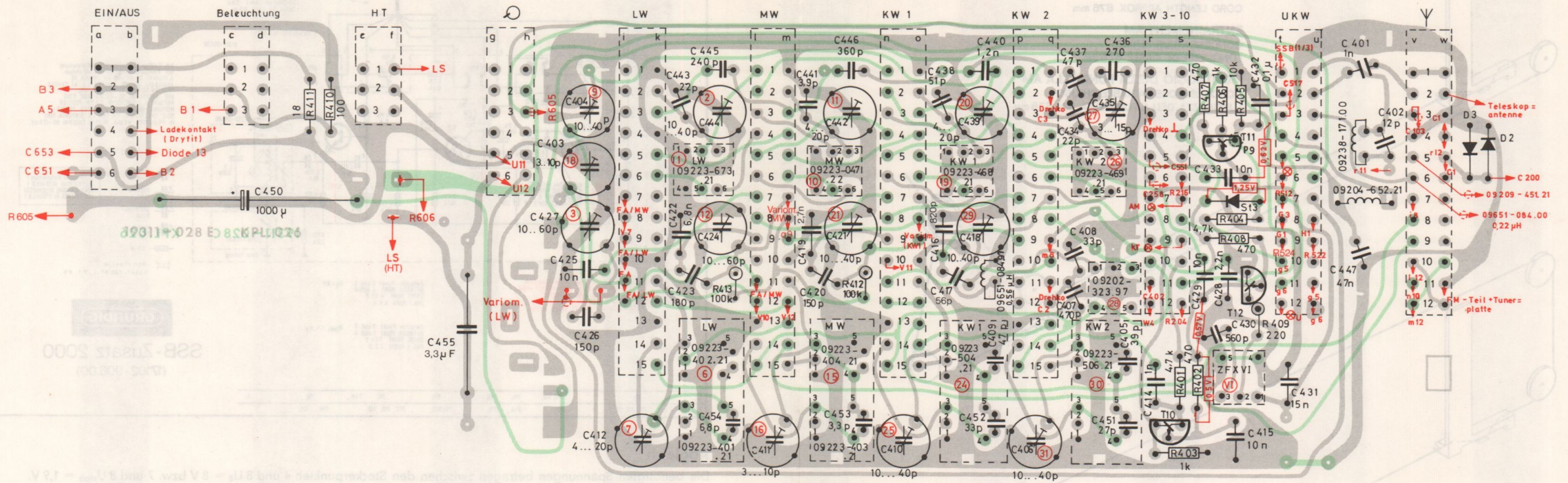
Sicherungsplatte, Bestückungsseite
FUSE BOARD, COMPONENT SIDE
PLAQUE DE FUSIBLES, COTE DES COMPOSANTS
PIASTRINA DI FUSIBILI, LATO COMPONENTI

Downloaded by
RadioManual.EU

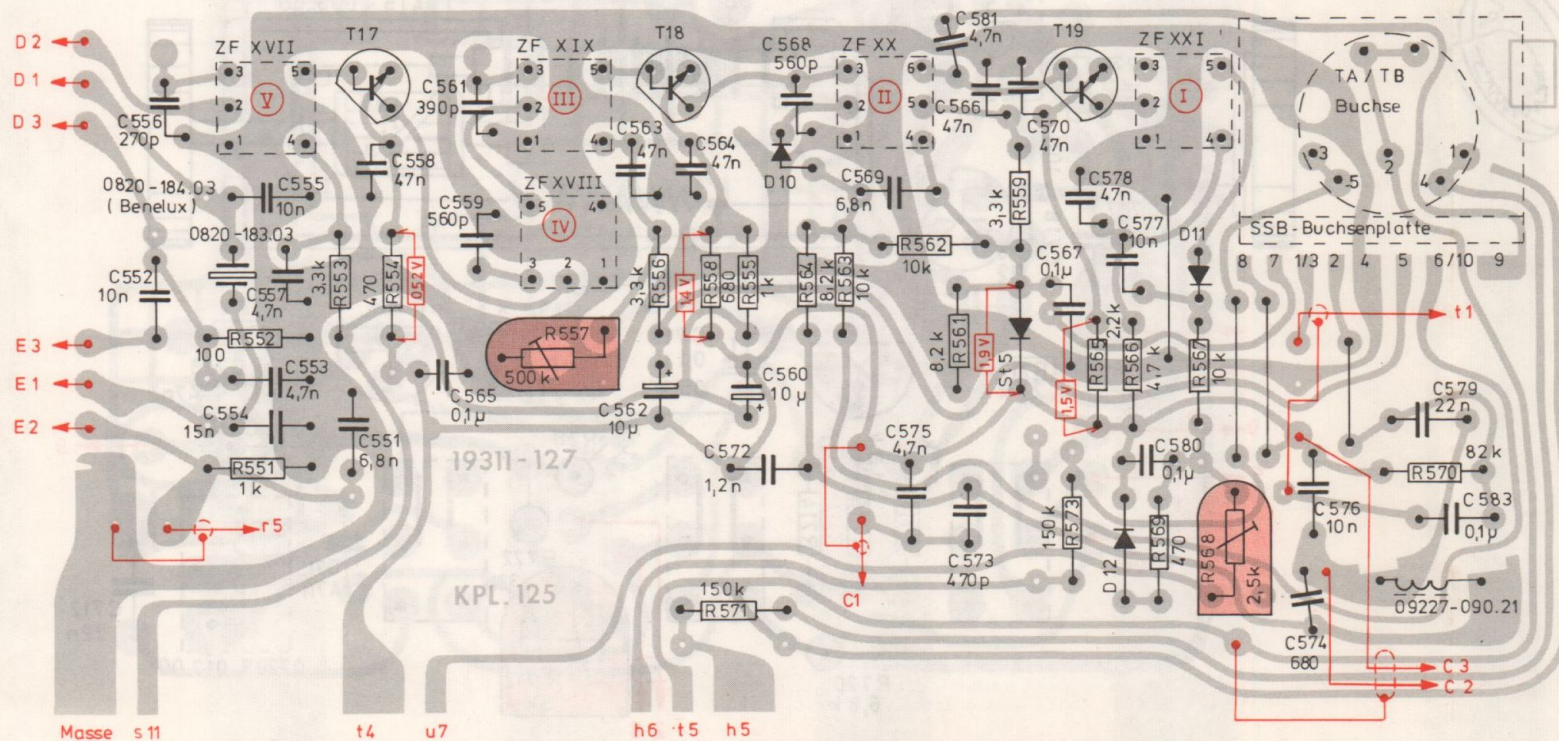


NF-Platte, Lötseite
AF PRINTER BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUETTE BF, COTE DES SOUDURES
PIASTRA BF, LATO SALDATURA

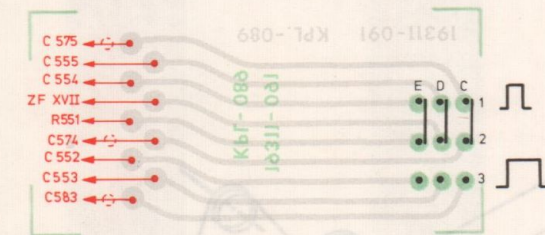
HF-Platte, Lötseite
RF PRINTER BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUETTE HF, COTE DES SOUDURES
PIASTRA AF, LATO SALDATURE



AM-ZF-Platte, Lötseite
AM-IF-PRINTED BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE AM-FI, COTE SOUDURES
PIASTRA AM-FI, LATO SALDATURE

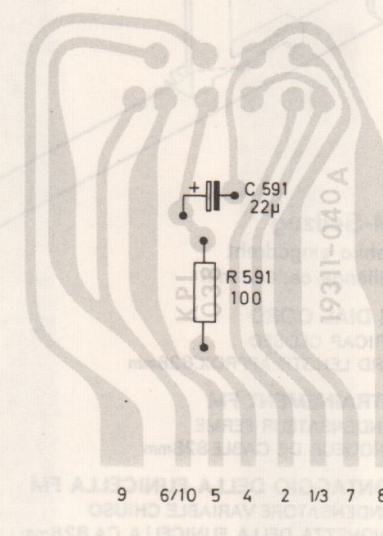


Leiterplatte, Lötseite
PRINTED BOARD, SOLDER SIDE
PLAQUE IMPRIMEE, COTE SOUDURES
PIASTRA CONDUTTORE, LATO SALDATURE



Downloaded by
RadioManual.EU

Buchsenplatte, Lötseite
SOCKET PLATE, SOLDER SIDE
PLAQUE DE PRISES, COTE SOUDURES
PIASTRA DI PRESE, LATO SALDATURE

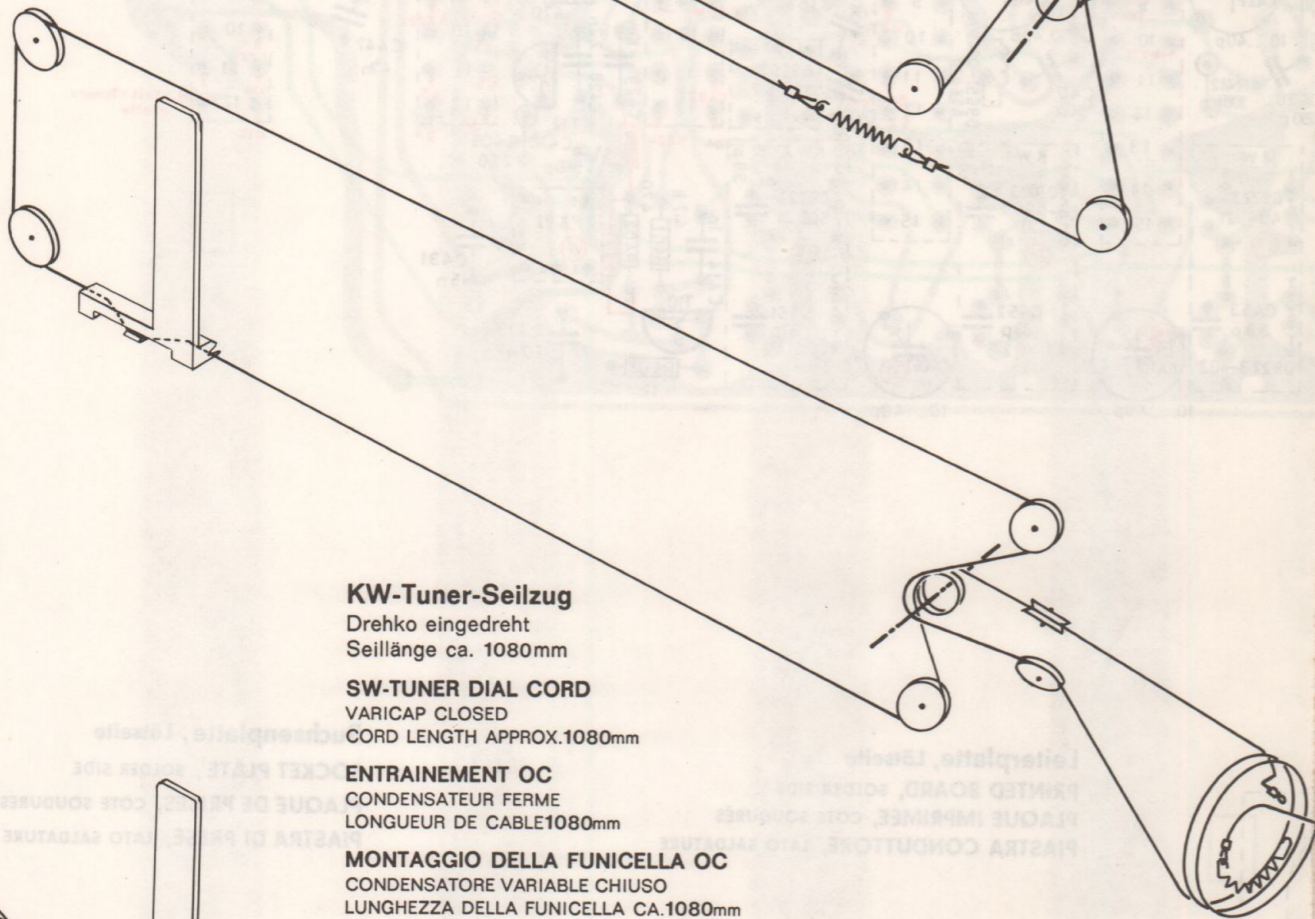
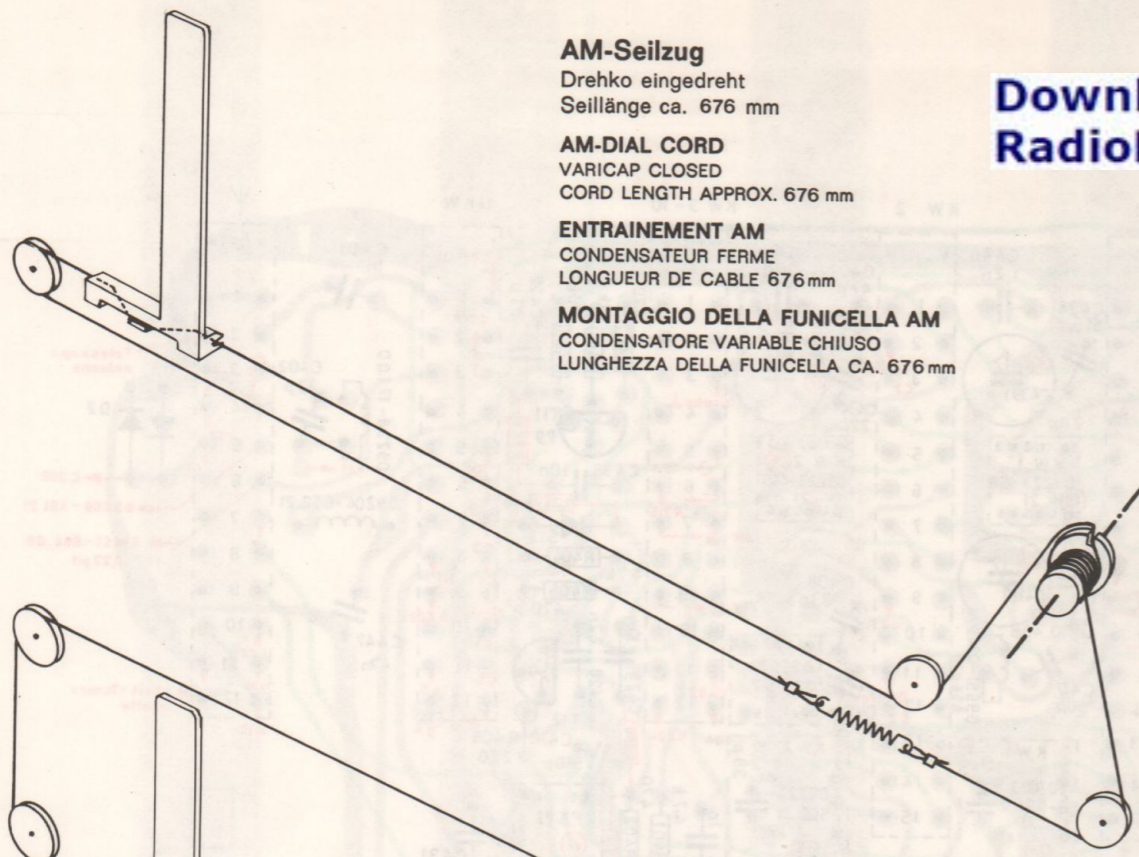


AM-Seilzug
Drehko eingedreht
Seillänge ca. 676 mm

AM-DIAL CORD
VARICAP CLOSED
CORD LENGTH APPROX. 676 mm

ENTRAINEMENT AM
CONDENSATEUR FERME
LONGUEUR DE CABLE 676 mm

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA AM
CONDENSATORE VARIABLE CHIUSO
LUNGHEZZA DELLA FUNICELLA CA. 676 mm

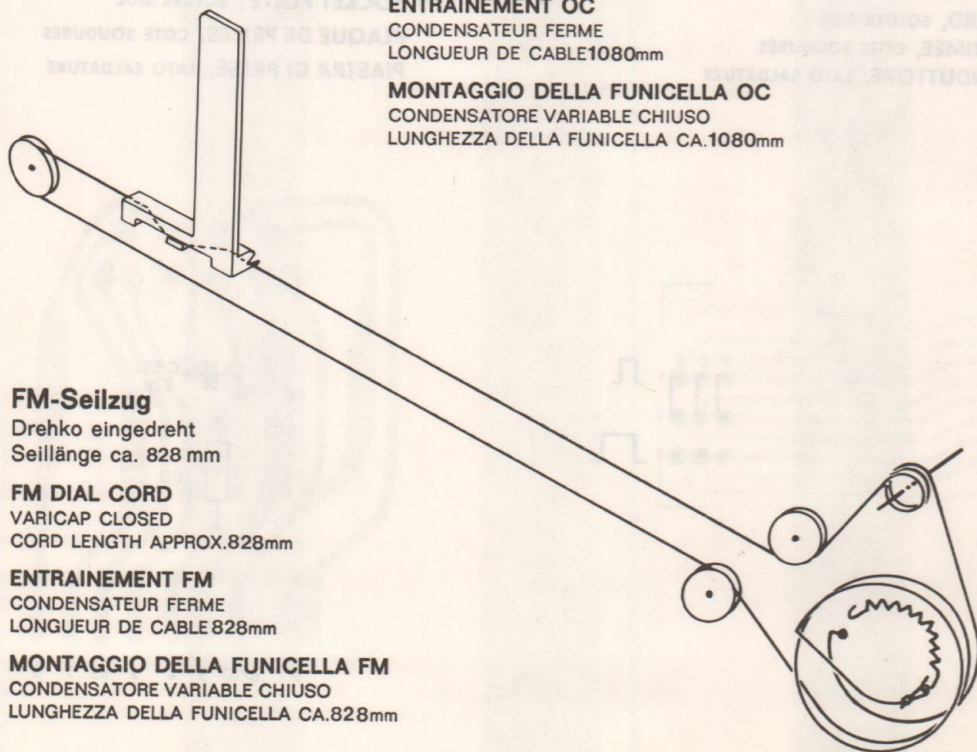


KW-Tuner-Seilzug
Drehko eingedreht
Seillänge ca. 1080mm

SW-TUNER DIAL CORD
VARICAP CLOSED
CORD LENGTH APPROX.1080mm

ENTRAINEMENT OC
CONDENSATEUR FERME
LONGUEUR DE CABLE1080mm

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA OC
CONDENSATORE VARIABLE CHIUSO
LUNGHEZZA DELLA FUNICELLA CA.1080mm

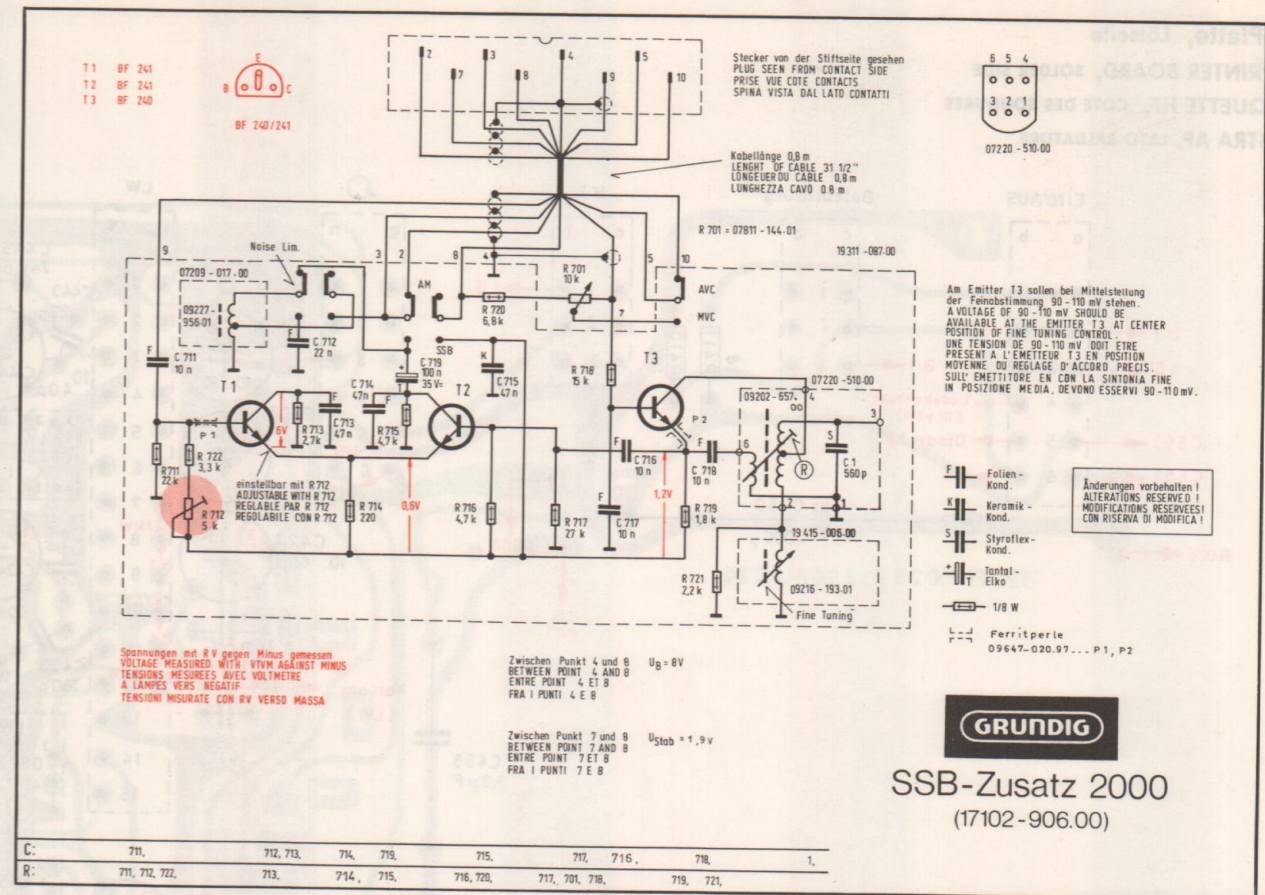


FM-Seilzug
Drehko eingedreht
Seillänge ca. 828 mm

FM DIAL CORD
VARICAP CLOSED
CORD LENGTH APPROX.828mm

ENTRAINEMENT FM
CONDENSATEUR FERME
LONGUEUR DE CABLE 828mm

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA FM
CONDENSATORE VARIABLE CHIUSO
LUNGHEZZA DELLA FUNICELLA CA.828mm



GRUNDIG
SSB-Zusatz 2000
(17102-906.00)

Abgleich

Die benötigten Spannungen betragen zwischen den Steckerpunkten 4 und 8 $U_B = 8V$ bzw. 7 und 8 $U_{stab} = 1,9V$.

1. Arbeitspunkteinstellung des T 1 (BF 241)
Mit dem Regler R 712 (5 kΩ) wird an R 713 (2,7 kΩ) ein Spannungsabfall von 6 V (ca. 2,2 mA) eingestellt.

2. Oszillatorabgleich
Die Feinverstellung 19415-006.00 (fine tuning) wird in Mittelstellung gebracht, danach wird das Filter 07220-510.00 (R) genau auf Mittelfrequenz 460 kHz (Beneluxausführung 452 kHz) abgeglichen. Der Hub der Feinverstellung soll ± 2 kHz betragen.

Druckschaltungsplatte und Abgleich-Lageplan SSB-Zusatz 2000

