



SCHAUB-LORENZ

Rundfunk Fernsehen Phono

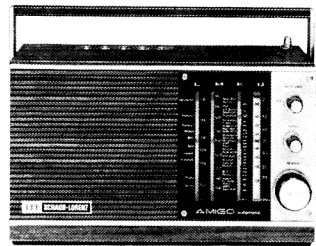
SERVICE

AMIGO 100 automatic

Typ 5215 03 01

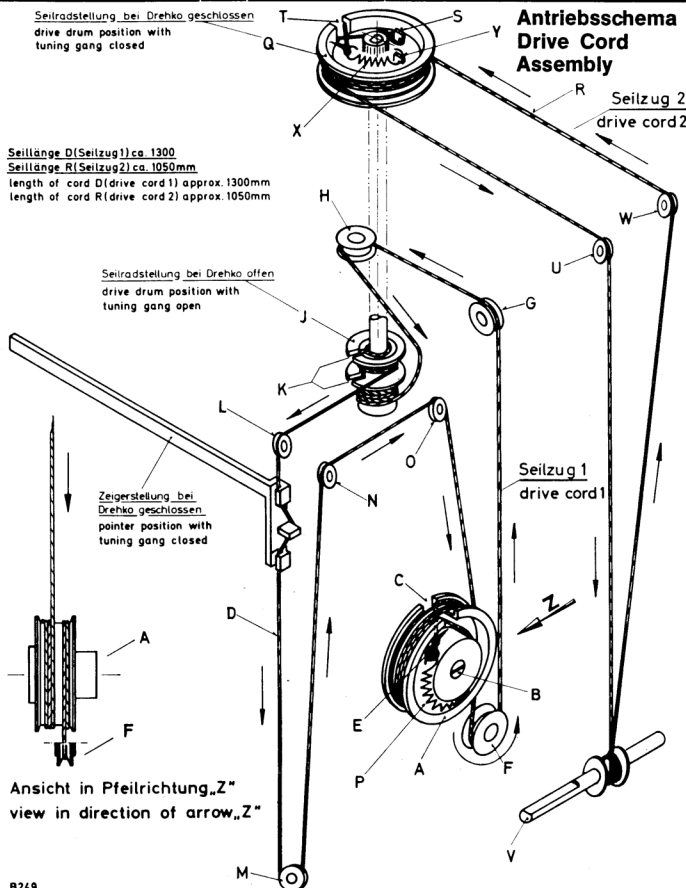
Nußbaum hell matt / walnut light matt

1968/69



Technische Daten — Technical Data

Stromversorgung	a) Batteriespannung 9 V (6 Monozellen à 1,5 V) b) 2 Normalbatterien (Flachbatterien) à 4,5 V c) Netzanschlußgerät 9 V (NG 3000)	Transistoren Transistors	AF 106, AF 124, AF 136, AF 137, AF 138, BC 172 B, BC 252 B, AC 178, AC 179	Ausgangsleistung Output	2 W
Power supply	a) Battery voltage 9 V (6 monocells of 1.5 V ea.) b) 2 standard batteries (flat-type) of 4.5 V each. c) via mains adaptor (NG 3000)	Dioden/Diodes	2 x AA 143, 3 x AA 112, BA 111, SEL 1, ZE 1,5	Lautsprecher Loudspeaker	15 x 9,5 cm
Wellenbereiche Wave ranges	LW 145 — 282 kHz/Kc 1064 — 2070 m MW 510 — 1620 kHz/Kc 185 — 588 m KW/SW 5.8 — 7.8 MHz/Mc 38.46 — 51.7 m UKW/FM 87.5 — 104 MHz/Mc 2.88 — 3.42 m	ZF/IF	AM: 460 kHz/Kc, FM: 10.7 MHz/Mc	Maße Dimensions	Breite/Width: 30,5 cm Höhe/Height: 18,5 cm Tiefe/Depth: 10,5 cm
		Kreise Tuned circuits	AM = 6 FM = 9	Gewicht Weight	2,5 kg mit Batterien 2.5 Kgs including batteries



B249

Dial cords stringing

Drive cord 1:

Fully open the AM tuning gang. Rotate the shaft **B** of the FM tuner fully clockwise. Secure the drive drum **A** in such a manner that the notch **C** in the drum rim is at the top (tighten the fixing screw only slightly). Hook the drive cord **D** with loop on the eyelet **E**, lead the cord upwards through the notch **C** and string the cord as follows:

- With 1 1/4 turns clockwise from back to front, lay the cord in the groove of the drive drum **A** and lead it around the pulleys **F**, **G** and **H** up to the drive drum **J**.
- Lay the cord with 4 1/2 turns clockwise from bottom to top around the lower spool section of **J** and lead it upwards through the slot **K** and beyond the drive drum **J**. After one turn clockwise around the shaft of the AM variable capacitor, lead the cord through the upper slot **K** downwards. Then, starting immediately from the rim of the drum, lay the cord with 1 1/2 turns clockwise in the upper section of **J**.
- Lead the cord around the pulleys **L**, **M**, **N** and **O** back to the drive drum **A** and, starting from the middle of the drive drum's groove towards the front, lay the cord with 2 3/4 turns clockwise around

Auflegen der Skalenseile

Seilzug 1:

AM-Drehko öffnen bis zum Anschlag. Achse **B** des UK-Teiles bis zum Anschlag nach rechts drehen. Seilrad **A** so befestigen, daß Ausbruch **C** am Seilradkranz oben steht (Befestigungsschraube nur leicht anziehen). Antriebsseil **D** mit einer Schlaufe um Ose **E** leihen, nach oben durch Ausbruch **C** führen und wie folgt auflegen:

- 1 1/4 Rechtswindungen in das Bett des Seilrades **A** von hinten nach vorn einlegen und über Rollen **F**, **G**, **H** zum Seilrad **J** führen.
- In unterer Spulenhälfte von **J** Seil mit 4 1/2 Rechtswindungen von unten nach oben auflegen, durch Schlitz **K** nach oben über das Seilrad **J** hinausziehen und nach einer Rechtswindung um die AM-Drehkoachse Seil durch oberen Schlitz **K** nach unten führen und mit 1 1/2 Rechtswindungen dicht unter dem oberen Seilradkranz beginnend in obere Kammer von **J** einlegen.
- Seil über die Rollen **L**, **M**, **N** und **O** zum Seilrad **A** zurückführen und von der Mitte des Seilradbettes ausgehend nach vorn 2 3/4 Rechtswindungen auflegen, durch Ausbruch **C** führen und mit Seilspannfeder **P** in Ose **E** einhängen.
- Das von Rolle **O** zum Seilrad **A** niederführende Seilstück mit Pinzette mäßig nach unten ziehen, worauf Seilspannfeder **P** das nachgespannte Seil aufnimmt.
- Befestigungsschraube von Seilrad **A** öffnen und Drehko bis zum Anschlag schließen. Unter dieser Voraussetzung Achse **B** bis Anschlag links drehen, dann Befestigungsschraube von **A** festziehen.
- Zeiger bei geschlossenem AM-Drehko oben einhängen und auf Nullpunkt der Eichmarkenskala justieren.

Seilzug 2:

AM-Drehko bis zum Anschlag schließen und Seilrad **Q** wie gezeichnet auf Drehkoachse aufstecken. Antriebsseil **R** mit Schlaufe bei **S** einhängen, durch den Ausbruch **T** führen und wie folgt auflegen:

- 1 1/4 Linkswindungen in das Bett des Seilrades **Q** von unten nach oben einlegen und über Rolle **U** zur Antriebsachse **V** führen.
- Nach 3 Rechtswindungen von vorn nach hinten über **V** Seil über Rolle **W** zum Seilrad **Q** zurückführen und von der Mitte des Seilradbettes ausgehend nach oben 4 1/4 Linkswindungen auflegen, durch Ausbruch **T** führen und mit Feder **X** am Haken **Y** einhängen.
- AM-Drehko öffnen und das von Rolle **W** zum Seilrad **Q** führende Seilstück mit Pinzette mäßig in Richtung **Q** ziehen, worauf Seilspannfeder **X** das nachgespannte Seil aufnimmt.
- Auf die Nabe des Seilrades **Q** einen Federspannring aufziehen.

the drum. Lead the cord through the notch **C** and hook the cord with its tension spring **P** on the eyelet **E**.

- With the aid of tweezers, pull slightly downwards the length of the cord that runs from the pulley **O** down to the drive drum **A**. The tension spring will now take up the retightened cord.
- Loosen the fixing screw of the drive drum and fully close the AM tuning gang. Under this prior condition rotate the shaft **B** fully counter-clockwise, then tighten the fixing screw of **A**.
- With the AM tuning gang closed, hook on the pointer at the top and adjust to zero point on the calibration mark scale.

Drive cord 2:

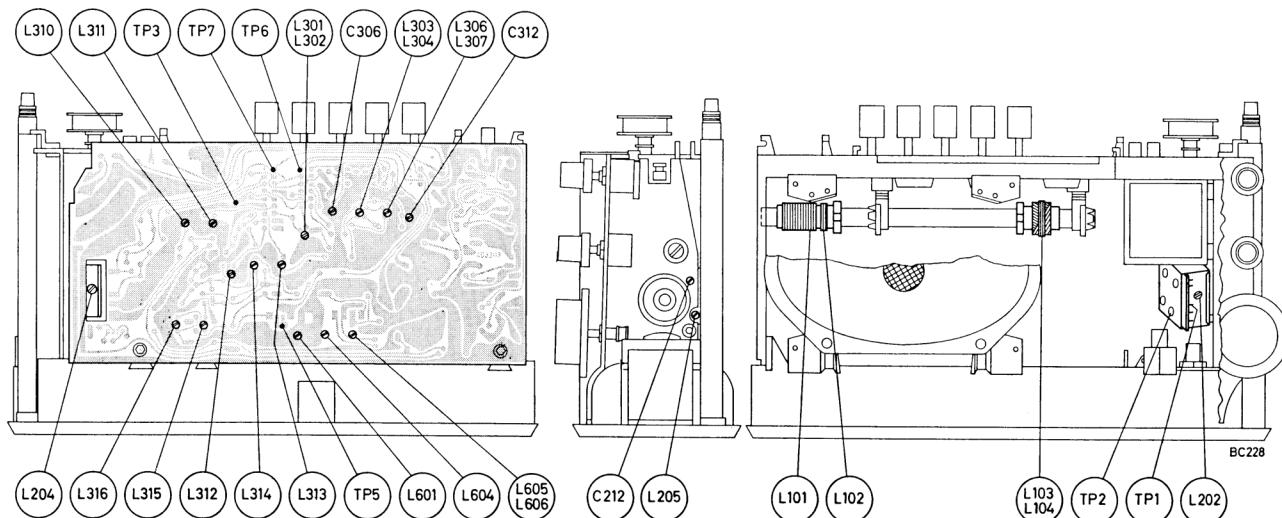
Fully close the AM tuning gang and, as shown in the drawing, slip the drive drum **Q** on the shaft of the variable capacitor. Hook on the shaft of the variable capacitor. Hook on the drive cord **R** with loop at **S**, lead the cord through the notch **T** and lay it as follows:

- With 1 1/4 turns counter-clockwise from bottom to top, lay the cord in the groove of the drive drum **Q** and lead it around the pulley **U** up to the drive shaft **V**.
- After 3 clockwise turns from front to back around **V**, lead the cord around the pulley **W** back to the drive drum **Q** and, starting from the middle of the drive drum groove lay the cord upwards with 4 1/4 turns counter-clockwise. Lead the cord through the notch **T** and hook it with the tension spring **X** on **Y**.
- Open the AM tuning gang and with the aid of tweezers slightly pull in the direction **Q** the length of the cord that runs from the pulley **W** to the drive drum **Q**. The tension spring will now take up the retightened cord.
- Fit a spring-tension-ring on the hub of the drive drum **Q**.

Ersatzteile für Antrieb · Spare parts for drive

Gegenstand	Description	Bestell-Nr. Part No.
A = Seilrad	A = Drive wheel	7553 14 09
D = Antriebsseil vormontiert	D = Drive cord, mounted	7612 20 02
F, G, H = Seilrolle	F, G, H = Drive cord pulley	7551 01 05
J = Seilrad	J = Drive wheel	7553 06 05
L, M, N, O, U, W = Seilrolle	L, M, N, O, U, W = Drive cord pulley	7551 04 05
P = Zugfeder für Skalenseil D	P = Tension spring for drive cord D	7351 02 03
Q = Seilrad	Q = Drive wheel	7553 14 14
R = Antriebsseil vormontiert	R = Drive cord - mounted	7612 20 03
V = Antriebsachse	V = Driving axle	7572 16 02
X = Zugfeder für Skalenseil R	X = Tension spring for drive cord R	7351 02 01

Änderungen vorbehalten — Modifications reserved



AM-Abgleich

Achtung!

1. Vor dem Abgleich zuerst die stabilisierte Gleichspannung ($10\text{ V} \pm 0,4\text{ V}$) und die Spannung der Stabilisierungs-Diode D 303 ($1,45\text{ V}$) prüfen.
2. Der Gesamtstrom nach der Stabilisierungsstufe ohne Eingangssignal und bei zurückgedrehter Lautstärke beträgt ca. 35 mA.
3. Ströme und Spannungen gemessen bei stabilisierter Gleichspannung ($10\text{ V} \pm 0,4\text{ V}$), Instrument = 100 kOhm/V.

Reihenfolge des Abgleichs	Be- reichs- Taste	Skalen- zeiger	Meßsender ¹⁾		Einspeisung	L- Ab- gleich	Skalen- zeiger	Meßsender ¹⁾		C- Ab- gleich	Anzeige
			Frequenz	Modulation				Frequenz	Modulation		
ZF III	MW	1000 kHz	460 kHz	AM 30 % 400 Hz	Basis T 301, TP 3	L 605	—	—	—	—	Max. Output ³⁾
ZF II	"	"	"	"	"	L 316	—	—	—	—	"
ZF I	"	"	"	"	"	L 314 L 313	—	—	—	—	"
Oszillator MW	MW	555 kHz	555 kHz	"	"	L 306	1500 kHz	1500 kHz	AM 30 %	C 312	Max. Output ⁴⁾
Oszillator KW	KW	6 MHz	6 MHz	"	"	L 305	—	—	—	—	"
Ferritstab MW	MW	555 kHz	555 kHz	"	Lose induktiv an Ferritstab	L 101	1500 kHz	1500 kHz	AM 30 %	C 306	"
Ferritstab LW	LW	165 kHz	165 kHz	"	"	L 103	—	—	—	—	"
Eingang KW ²⁾	KW	6 MHz	6 MHz	"	über Kunstantenne an Antennenbuchse	L 302	—	—	—	—	"

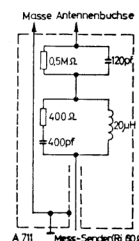
¹⁾ Meßsender mit 60 Ohm Ausgang. ²⁾ Der Abgleich kann auch mit Wobbler und Oszillograph durchgeführt werden, dabei Oszillograph an Meßpunkt TP 7 anschließen. Lautstärke zurückgedreht. ³⁾ Beim Abgleich mit Wobbler und Oszillograph auf maximale Kurvenhöhe und Kurvensymmetrie. (Erstes Maximum vom Spulenfuß aus gesehen.) ⁴⁾ Bei L-Abgleich ist das obere Maximum zu verwenden.

AM Alignment

Notice

1. Before the alignment, check first the stabilised d.c. voltage ($10\text{ V} \pm 0,4\text{ V}$) and the voltage of the stabilising diode D 303 (1.45 V).
2. The total current (without input signal) measured after the stabilising stage and with volume at minimum is approx. 35 mA.
3. Current and voltage measurements taken with a stabilised d.c. voltage of $10\text{ V} \pm 0,4\text{ V}$, instrument = 100 Kohms/volt.

Kunstantenne
Artificial aerial

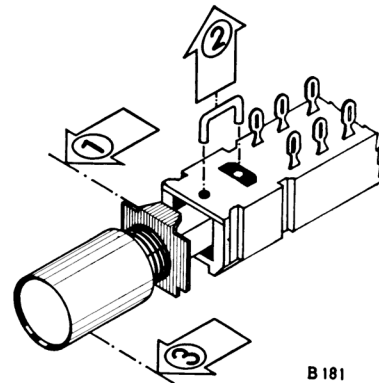


Sequence of Alignment	Wave Range	Dial Pointer	Signal Generator ¹⁾		Connect High Side of Signal Generator to	Coil- Adjust- ment	Dial Pointer	Signal Generator ¹⁾		Trimmer Adjust- ment	Indication
			Frequency	Modulation				Frequency	Modulation		
IF III	MW	1000 Kc	460 Kc	AM 30 % 400 c/s	Basis T 301 to TP 3	L 605	—	—	—	—	Max. Output ³⁾
IF II	"	"	"	"	"	L 316	—	—	—	—	"
IF I	"	"	"	"	"	L 314 L 313	—	—	—	—	"
Oscillator MW	MW	555 Kc	555 Kc	"	"	L 306	1500 Kc	1500 Kc	AM 30 %	C 312	Max. Output ⁴⁾
Oscillator SW	SW	6 Mc	6 Mc	"	"	L 305	—	—	—	—	"
Ferrite rod	MW	555 Kc	555 Kc	"	Lose inductive coupling to ferrite rod	L 101	1500 Kc	1500 Kc	AM 30 %	C 306	"
Ferrite rod	LW	165 Kc	165 Kc	"	"	L 103	—	—	—	—	"
Input SW ²⁾	SW	6 Mc	6 Mc	"	via artificial aerial to antenna socket	L 302	—	—	—	—	"

¹⁾ Signal generator with 60 Ohms output. ²⁾ It is recommended to carry out the alignment with sweep generator and oscilloscope only, with the oscilloscope being connected to test point TP 7. Volume control at minimum. ³⁾ Carry out alignment with sweep generator and oscilloscope for max. gain and symmetry of response curve (First maximum nearest to coil base). ⁴⁾ L alignment to upper maximum.

Öffnen des Gerätes

Zuerst sind die Bedienungsknöpfe für Lautstärke, Klang und Sendereinstellung abzuziehen. Der Schieber des Batterieraumes ist ganz herausziehen und die 4 Schrauben auf der Unterseite des Gerätes zu lösen. Das Gehäuse kann jetzt nach oben abgezogen werden.



B 181

To open the set

First remove the control knobs for volume, tone and station tuning. Next, withdraw the slider of the battery compartment completely and remove the 4 screws in the bottom of the set. The case can now be lifted off the unit.

Auswechseln eines Tastenschiebers

Der Ausbau zum Auswechseln oder Reinigen des Tastenschiebers wird wie folgt vorgenommen:

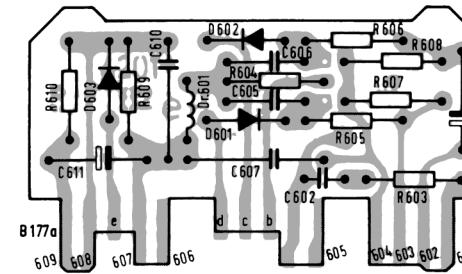
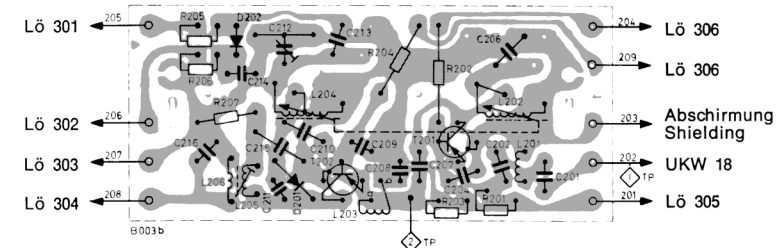
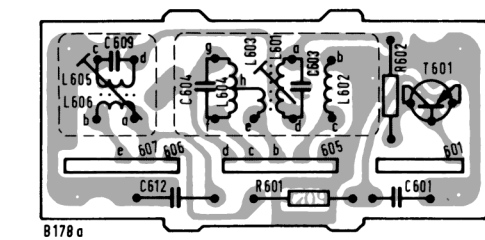
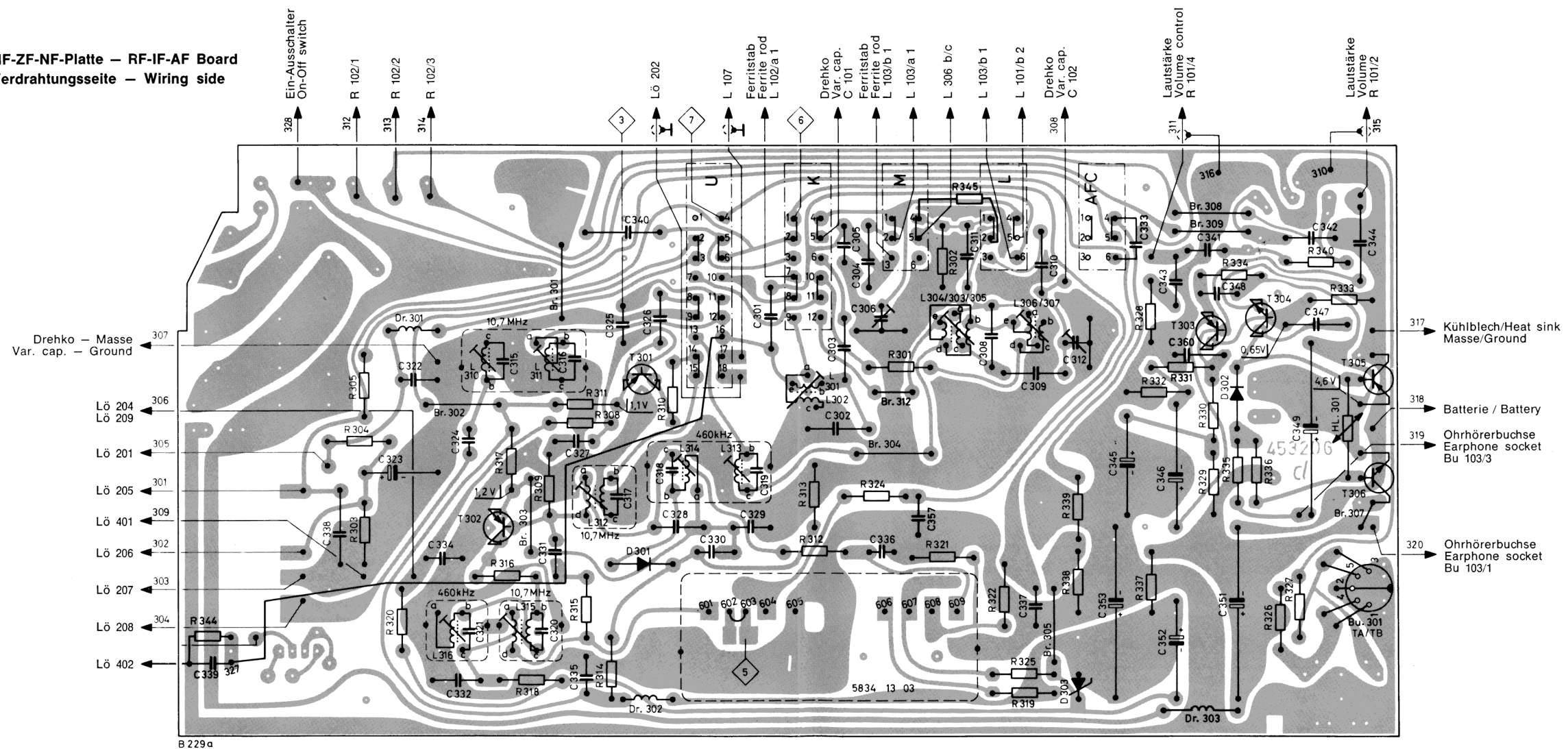
- ① Abdeckblech gegen die Feder drücken.
 - ② Sicherungsbügel nach oben herausziehen.
 - ③ Schiebereinheit mit Taste, Rückstellfeder und Kontaktbrücken herausziehen. (evtl. eine zweite Taste drücken, um die Sperrschiene auszulösen).
- Die übrige Tastatur wird hiervon nicht beeinflusst.

Removal of a pushbutton slider

To disassemble a pushbutton slider for the purpose of replacement or cleaning, proceed as follows:

- ① Press the cover plate against the spring.
- ② Lift the arresting clamp off the unit.
- ③ Withdraw the slider unit with pushbutton, return spring and contact bridges. (if necessary, press another button to release the locking bar).

The remaining pushbutton switches are not affected by this disassembly procedure.

Demodulatorplatte — Demodulator Board
Verdrahtungsseite — Wiring SideFilter-Platte — Filter Board
Verdrahtungsseite — Wiring SideUKW-Platte — FM Board
Verdrahtungsseite — Wiring SideHF-ZF-NF-Platte — RF-IF-AF Board
Verdrahtungsseite — Wiring side

B 229a

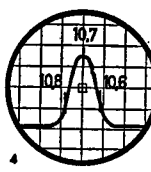
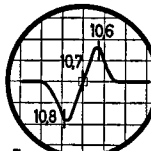
Achtung!

1. Vor dem Abgleich zuerst die Batterie-Nennspannung (9 V-) und die Stabilisierungs-Diode D 303 (1,45 V) prüfen.
2. Der Gesamtstrom ohne Eingangssignal und bei zurückgedrehter Lautstärke beträgt ca. 35 mA.

ZF-Abgleich**Erforderliche Meßgeräte:**

- 1 Wobbler mit 10,7 MHz Wobbelbereich und Eichmarke, Lautstärkeregler zurückgedreht, Tonregler am rechten Anschlag.
- 1 Oszillograph, 1 Outputmeter.

Automatik ausgeschaltet.

Reihenfolge des Abgleichs	Be-reichs-Taste	Abgleich-Frequenz	Meßgeräteanschluß und Meßaufbau	Abgleich	Kurve
1. ZF L 601	UKW	10,7 MHz	Wobbler (Ausgang mit 60 Ohm abgeschlossen) über 10 nF an Meßpunkt TP 3 , Oszillograph über 0,1 MF und 10 k an Meßpunkt TP 5 , Elko-Brücke Br. 306 ablöten. (L 310/311, L 604 verstimmen)	L 601 auf max. Verstärkung und Kurvensymmetrie (erstes Maximum) *)	
2. ZF L 315	UKW	10,7 MHz	"	L 315 auf max. Verstärkung und Kurvensymmetrie (erstes Maximum) *)	
3. ZF L 312	UKW	10,7 MHz	"	L 312 auf max. Verstärkung und Kurvensymmetrie (erstes Maximum) *)	
4. ZF L 604	UKW	10,7 MHz	Wobbleranschluß wie unter 3., Oszillograph an Meßpunkt TP 6 .	L 604 auf max. Steilheit und Kurvensymmetrie (erstes Maximum) *)	
5. ZF L 205/310/311	UKW	ca. 100 MHz	Wobbler (60 Ohm Abschluß) über 10 nF an Meßpunkt TP 1 . Oszillograph an Meßpunkt TP 6 . Elko-Brücke Br. 306 anlöten.	L 205/310/311 auf max. Steilheit und Kurvensymmetrie (erstes Maximum) *)	

*) Maximum vom Spulenfuß gesehen

HF-Abgleich

Achtung! Die Kerne der Variometerspulen L 202 und L 204 wurden im Werk mechanisch voreingestellt. Sollte jedoch trotzdem nach irgendwelchen Reparaturen ein Abgleich erforderlich sein, so ist **folgende mechanische Einstellung vor dem Abgleich unbedingt zu beachten:**

1. Der Oszillatorkern (L 204) muß am rechten Anschlag (104 MHz) 0,7 mm $\pm$ 0,1 über das Ende des Variometerkörpers herausragen.
2. Der Zwischenkreiskern (L 202) muß am linken Anschlag (87,3 MHz) 1 mm $\pm$ 0,1 in das Variometer hineingedrückt werden (gemessen vom Ende des Variometerkörpers).

Reihenfolge des Abgleichs	Bereichs-Taste	Skalen-zeiger	Meßsender Frequenz Modulation	Einspeisung und Vorbereitung	Ab-gleich	Anzeige
Oszillator	U	87,3 MHz (Kanal 1)	87,3 MHz	Meßsender (Ri 60 Ohm, Kabel nicht abgeschlossen) an Meßpunkt TP 1 (L 602) und L 603 (Masse) anschließen. Innenleiter der abgeschirmten Leitung von L 602 ablöten.	C 212	Max. Output *)
Zwischenkreis	U	95,1 MHz (Kanal 27)	95,1 MHz		L 202	Max. Output *)

*) Instrument darf nicht mit dem Chassis in Verbindung stehen.

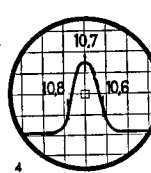
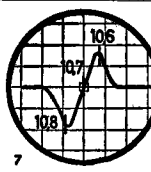
Notice

1. Before the alignment, check first the battery nominal voltage (9 V, DC) and the voltage of the stabilising diode D 303 (1.45 V)
2. The total current without input signal and with volume at minimum, approx. 35 mA
3. Current and voltage measurements taken with a battery-voltage of 9 V, instrument $\geq$ 100 Kohms/volt.

IF Alignment**Test equipment required:**

- 1 Sweep Generator at 10.7 Mc and Frequency Markers, Volume control at minimum, Tone control at right-hand stop.
- 1 Oscilloscope, 1 Outputmeter.

AFC switched off

Sequence of Alignment	Wave Range	Alignment Frequency	Test Equipment Connections	Adjust	Curve
1. IF L 601	FM	10.7 Mc	Connect sweep generator (terminated with 60 ohm) via 0.01 MF to test point TP 3 oscilloscope via 0.1 MF and 10 K to test point TP 5 . Disconnect link on electrolytic capacitors Br. 306. (Detune L 310/311, L 604)	Adjust L 601 for max. gain and for symmetry of response curve (1st maximum) *)	
2. IF L 315	FM	10.7 Mc	"	Adjust L 315 for max. gain and for symmetry of response curve (1st maximum) *)	
3. IF L 312	FM	10.7 Mc	"	Adjust L 312 for max. gain and for symmetry of response curve (1st maximum) *)	
4. IF L 604	FM	10.7 Mc	Connect sweep generator as under point 3, oscilloscope to test point TP 6	Adjust L 604 for max. gain and for symmetry of response curve (1st maximum) *)	
5. IF L 205, 310, 311	FM	approx. 100 Mc	Connect sweep generator with 60 ohm termination via 0.01 MF to test point TP 1 oscilloscope to test point TP 6 . Connect link on electrolytic capacitors Br. 306.	Adjust L 205, 310/311 for max. gain and for symmetry of response curve (1st maximum) *)	

*) Maximum viewed from coil base

RF alignment

Note. The cores of the variometer coils L 202 and L 204 have been pre-set in the factory.

If, however, after any repairs an alignment is necessary, be sure to **make the following mechanical adjustment before performing the alignment:**

1. The **oscillator core (L 204)** at the right-hand stop (104 Mc/s) must protrude about 0.7 mm $\pm$ 0.1 from the end of the variometer body.
2. The **intermediate circuit core (L 202)** must be screwed at left-hand stop (87.3 Mc/s) 1 mm $\pm$ 0.1 into the variometer (measured from the end of the variometer body)

Sequence of Alignment	Wave Range	Dial Pointer	Signal Generator Frequency Modulation	Signal generator paratory measures	Adjust-ment	Adjust for
Oscillator	U	87.3 Mc/s (Channel 1)	87.3 Mc/s	Connect signal generator (int. resis. 60 ohms, cable unterminated) to test point TP 1 soldering tag 202) and soldering tag 203 (ground). Unsolder the inner conductor of shielded lead from soldering tag 202.	C 212	max. output *)
RF circuit	U	95.1 Mc/s (Channel 27)	95.1 Mc/s		L 202	max. output *)

*) The instrument should not be connected to chassis.

Gegenstand	Bestell-Nr. Part No.	Description
1. Gehäuse und Zubehör		1. Cabinet and accessories
Chassisboden kpl. (Batteriehalter)	6143 02 76	Chassis bottom, cpl. (battery holder)
Chassisbodenschieber	6135 10 32	Chassis bottom slider
Gehäuse kpl.	6113 12 02	Cabinet, compl.
Skala	6462 51 02	Dial
Zierleiste	6412 21 01	Ornamental strip
Traggriff	6341 03 10	Carrying handle
Schriftzug	6622 06 04	Sign
Lautsprecher 915/16/80 AT	4311 20 14	Loudspeaker 915/16/80 AT
Faltschachtel	6161 45 02	Cardboard box
Polsterschalen	6171 43 02	Foam plastic cushion
Einlage (Format)	6172 47 06	Insert (corrugated cardboard)
Schutzhülle	6234 25 01	Protective covering
2. Kondensatoren		2. Condensers
Drehkondensator mit Seilrad J	3414 31 90	Tuning condensers with drive wheel J
Trimmer C 306, 312 4/20 pF	3411 15 85	Trimmers C 306, 312 4/20 pF
Trimmer C 212 3,5/13 pF	3411 12 37	Trimmer C 212 3,5/13 pF
Elko 10 MF 10 V C 114	3441 22 13	Electrolytic 10 MF 10 V C 114
Elko 10 MF 25 V C 323	3421 35 56	Electrolytic 10 MF 25 V C 323
Elko 50 MF 10 V C 345	3421 22 11	Electrolytic 50 MF 10 V C 345
Elko 100 MF 3 V C 352	3421 10 12	Electrolytic 100 MF 3 V C 352
Elko 250 MF 6 V C 346	3421 15 14	Electrolytic 250 MF 6 V C 346
Elko 1000 MF 10 V C 349, C 353	3421 22 18	Electrolytic 1000 MF 10 V C 349, C 353
Elko 1000 MF 15 V C 351	3421 26 18	Electrolytic 1000 MF 15 V C 351
Elko 2 MF 70 V C 608	3421 65 52	Electrolytic 2 MF 70 V C 608
Elko 5 MF 15 V C 611	3421 26 55	Electrolytic 5 MF 15 V C 611
3. Widerstände		3. Resistors
Schichtdrehwiderstand (Lautstärke)	3112 87 89	Potentiometer (volume)
Schichtdrehwiderstand (Klang)	3112 87 88	Potentiometer (tone)
4. Spulen		4. Coils
Eingangskreissspule L 107	4543 01 11	Input L 107
Eingangskreissspule L 201	4543 11 01	Input L 201
KW-Vorkreissspule L 301/L 302	4543 28 51	Input SW L 301/L 302
Oszillatorsppule MW/LW L 306/L 307	4545 19 26	Oscillator MW/LW L 306/L 307
Oszillatorsppule KW L 303/L 304/L 305	4545 19 28	Oscillator SW L 303/L 304/L 305
Filter 460 kHz L 313/L 314	4551 80 53	Filter 460 Kc/s L 313/L 314
ZF-Einzelkreis 460 kHz L 316	4551 81 16	IF coil 460 Kc/s L 316
ZF-Filter 10,7 MHz L 310/L 311	4552 80 63	IF filter 10.7 Mc/s L 310/L 311
ZF-Einzelkreis 10,7 MHz L 312/L 315	4552 81 20	IF coil 10.7 Mc/s L 312/L 315
LW-Vorkreissspule L 103/L 104	4543 27 50	Input LW L 103/L 104
MW-Vorkreissspule L 101/L 102	4543 27 25	Input MW L 101/L 102
Korrektursppule L 203	4548 01 06	Intermediate circuit L 203
10,7 MHz-Spule L 205/L 206	4552 01 02	10.7 Mc coil L 205/L 206
Umwandelfilter 10,7 MHz L 601/L 602/L 603/L 604	4552 10 01	Ratio detector 10.7 Mc/s L 601/L 602/L 603/L 604
Demodulatorkreis 460 kHz L 605/L 606	4551 08 03	Demodulator circuit 460 Kc L 605/L 606
5. Sonstiges		5. Miscellaneous
Anschlußbuchse für Netzanschlußgerät	4134 03 53	Socket for mains adapter
Anschlußbuchse für Ohrhörer	4144 04 01	Socket for earphone
Anschlußbuchse für TA	4145 22 89	Socket for record player
Antennenplatte kpl.	6913 32 01	Antenna board cpl.
Demodulatorbaustein	5834 13 03	Ratio detector unit
Diode AA 143 D 301	3662 15 01	Diode AA 143 D 301
Diode SEL 1 D 302	3653 02 01	Diode SEL 1 D 302
Diode ZE 1,5 D 303	3653 15 01	Diode ZE 1,5 D 303
Diodenpaar AA 112 D 601, D 602	3661 01 01	Diode pair AA 112 D 601, D 602
Diode AA 112 D 603	3662 01 01	Diode AA 112 D 603
Diode AA 143 D 201	3662 15 01	Diode AA 143 D 201
Diode BA 111 D 202	3651 02 01	Diode BA 111 D 202
Drossel Dr. 301, Dr. 302	4557 01 06	Choke Dr. 301, Dr. 302
Drossel Dr. 303	4557 13 01	Choke Dr. 303
Drossel Dr. 601	4557 01 04	Choke Dr. 601
Ferritstab kpl.	4543 90 50	Ferrite rod, compl.
Gedruckte Platten:		Printed circuits:
HF-ZF-NF-Platte kpl.	6913 01 53	RF-IF-AF-board
Demodulatorplatte kpl.	6913 03 07	Demodulator board, compl.
Filterplatte kpl.	6913 03 11	Ratio detector board
UKW-Platte	6914 14 01	FM board
Knopf kpl. für Sender	6322 55 02	Knob, compl. for tuning
Knopf kpl. für Klang	6322 54 11	Knob, compl. for tone control
Knopf kpl. für Lautstärke	6322 54 15	Knob, compl. for volume control
Netzgerät NG 3000	5885 03 03	Mains adaptor NG 3000
NTC-Widerstand 50 Ohm, HL 301	3171 15 12	NTC-Resistor 50 Ohm, HL 301
Tastenschieber AFC	6157 88 24	Push-button slider AFC
Tastenschieber L, M	6157 88 35	Push-button slider L, M
Tastenschieber K	6157 88 36	Push-button slider K
Tastenschieber U	6157 88 37	Push-button slider U
Seilrad J (Drehko)	7553 06 05	Drive wheel J (var. cap.)
Seilrad A (Variometer)	7553 14 09	Drive wheel A (variometer)
Seilrad Q (Drehko)	7553 14 14	Drive wheel Q (var. cap.)
Skalenzeiger	6443 22 08	Dial pointer
Stabantenne	4471 30 57	Telescope antenna
Tastatur	4112 33 50	Push-button assy.
Tastenkappe L	6311 04 14	Key button L
Tastenkappe M	6311 04 15	Key button M
Tastenkappe K	6311 04 16	Key button K
Tastenkappe U	6311 04 17	Key button U
Tastenkappe (Tastatur) AFC	6311 04 13	Key button AFC
Transistor AF 106 T 201	3622 01 01	Transistor AF 106 T 201
Transistor AF 124 T 202	3622 05 01	Transistor AF 124 T 202
Transistor AF 136/20 T 301	3622 09 01	Transistor AF 136/20 T 301
Transistor AF 138/20 T 302	3622 11 01	Transistor AF 138/20 T 302
Transistor BC 252 B T 303	3614 29 02	Transistor BC 252 B T 303
Transistor BC 172 B T 304	3614 01 18	Transistor BC 172 B T 304
Transistorpaar AC 178/AC 179 T 305, T 306	3625 07 01	Transistors (pair) AC 178/AC 179 T 305, T 306
Transistor AF 137 T 601	3622 10 01	Transistor AF 137 T 601
UKW-Teil	5831 01 01	FM tuner unit
Variometer L 202, L 204	4541 04 01	Variometer L 202, L 204