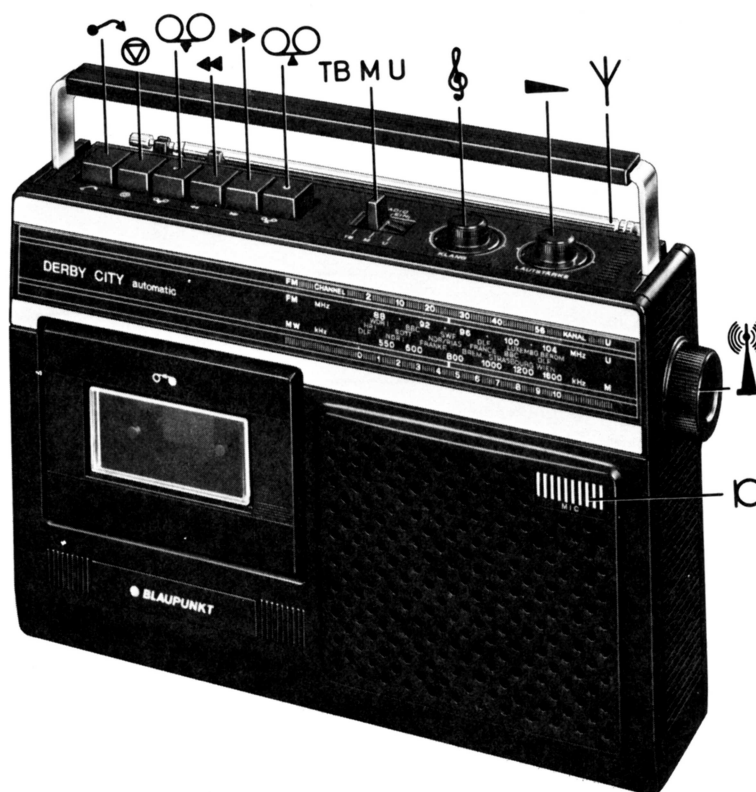


Achtung! Bei Ersatzteilbestellungen
 stets **Bestell-Nr.** angeben!

Attention! When ordering spare parts
 always state **part number!**



Inhaltsverzeichnis

1. Ersatzteilliste, mechanische und elektrische Teile, Bildbeilage	Seite 2— 6
2. Technische Hinweise	Seite 7—10
3. Abgleichtabelle Lage der Abgleichpunkte	Seite 11 Seite 11
4. Schaltbild	Seite 12
5. Bedruckte Platten	Seite 13
6. Technische Daten	Seite 14

Table of Contents

1. Spare parts list, mechanical and electrical parts, illustrations	page 2— 6
2. Technical advice	page 7—10
3. Alignment table Position of alignment points	page 11 page 11
4. Schematic	page 12
5. Printed boards	page 13
6. Technical data	page 14

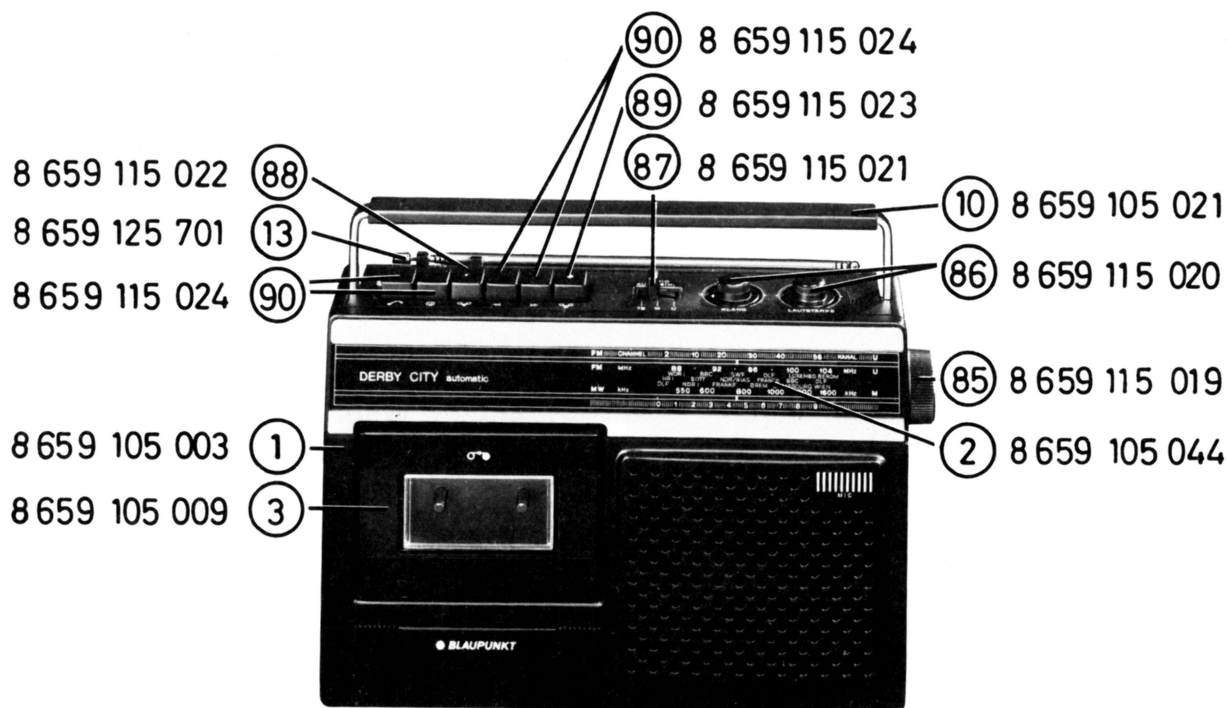


Fig. 1

Ersatzteilliste

Spare Parts List

Lfd. Nr. Item No.	Bestellbezeichnung	Part	Bestell-Nr. Part No.	Pos. im Schaltbild Pos. in schematic	Preisgruppe Price group
Gehäuseteile Cabinet Parts					
1	Vorderteil	Front part	8 659 105 003		P
2	Skala	Dial	8 659 105 044		C
3	Cassettenfachdeckel	Cassette comp. lid	8 659 105 009		H
4	Feder für Deckel	Spring for lid	8 627 000 260		E
5	Halter für Feder	Holder for spring	8 659 115 150		P %
8	Lautsprecher 4 Ω 2 W	Speaker 4 ohms, 2 watts	8 659 125 003		L
9	Speed-fix 4 φ	Speed-fix 4 φ	8 631 212 018		F %
10	Tragegriff	Carrying handle	8 659 105 021		M
11	Griffhalter, vollst.	Holder for handle, compl.	8 659 105 022		F
12	Rückwand	Rear panel	8 659 105 008		L
13	Teleskopantenne	Telescopic antenna	8 659 125 701		K
16	Deckel für Batteriefach	Lid for battery compartment	8 659 105 014		B
17	Kontakt +	Contact +	8 659 125 217		P %
18	Kontakt -	Contact -	8 659 125 218		X %
19	Schraube für Rückwand	Screw for rear panel	2 910 214 285		G %
Buchsen, Stecker, Zubehör Sockets, Plugs, Accessory					
25	Netzbuchse	Mains socket	8 659 029 600		D
26	Netzkabel	Mains cable	8 659 095 700		H
27	Mikrofonbuchse	Microphone socket	8 659 125 605		C
28	Mikrofon mit Schalter	Microphone with switch	8 619 026 020		K
29	Halter für Mikrofon	Microphone holder	8 619 090 003		P %
32	Ohrhörer-Buchse	Earphone socket	8 659 125 606		A
33	Stecker für Ohrhörer	Plug for earphone	8 908 603 226		B
34	Ohrhörer	Earphone	8 619 093 003		C
35	TA/TB-Buchse	PU/TR socket	8 659 125 607		A
36	Stecker 5polig	Plug 5-pole	8 908 603 253		V %
38	Überspielkabel	Patch cord	8 624 440 000		B
39	Cassette C 60	C 60 cassette	8 637 710 000		D
40	Prüfcassette	Test cassette	8 627 000 119		N
Chassis-Teile Chassis Parts					
45	Schraube für Chassis 3x9,5 mm	Screw for chassis 3x9.5 mm	2 910 614 005		E %
46	Netztrafo	Mains transformer	8 659 135 202	T 302	J
47	Sicherungshalterhälfte	Fuse holder half	8 670 610 033		H %
48	0,5 A - Sicherung	0,5 A fuse	1 904 521 430	S 101	O %
49	Mikrofon	Microphone	8 619 029 015		J
52	Monitorschalter	Monitor switch	8 659 125 213	V 1.....6	B
53	Feder für Bereichsschalter	Spring for band switch	8 627 000 260		E
54	Kugel für Bereichsschalter	Ball for band switch	8 627 000 260		E
55	Halter für Kugel	Holder for ball	8 659 115 153		Q %
56	Bereichsschalter	Band switch	8 659 125 215	A - B 1.....12	E

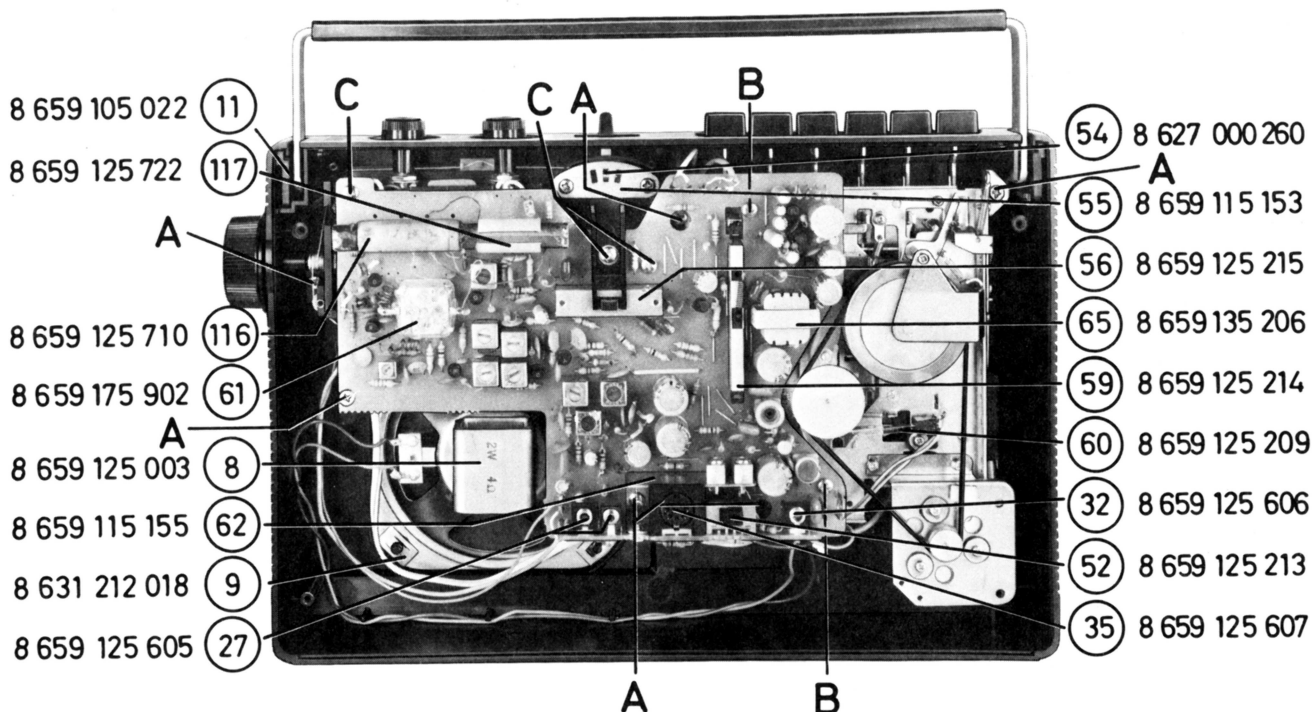


Fig. 2

Lfd. Nr. Item No.	Bestellbezeichnung	Part	Bestell-Nr. Part No.	Pos. im Schaltbild Pos. in schematic	Preisgruppe Price group
58	Hebel für Bereichsschalter	Lever for band switch	8 659 115 154	U 1.....27 H 1 C 120, 122, 124, 126	D
59	Aufnahme-/Wiedergabe-Schalter	Recording/playback switch	8 659 125 214		H
60	Blattschalter	Flat switch	8 659 125 209		B
61	Drehkondensator	Variable capacitor	8 659 175 902		L
62	Winkel für Endtransistoren	Bracket for final transistors	8 659 115 155	T 301	P %
65	Treibertrafo	Driver transformer	8 659 135 206		F
66	Abschirmblech	Shielding plate	8 659 115 156		P %
	Regler	Potentiometers			
70	Lautstärkeregler 10 k Ω	Volume control 10 k Ω	8 659 155 805	VR 301	C
71	Klangregler 50 k Ω	Tone control 50 k Ω	8 659 155 806	VR 302	C
72	50 k Ω -Einstellregler	50 k Ω adjuster	8 659 155 815	VR 501	A
	Antriebs- und Anzeige-Teile	Drive and Display Parts			
75	Traverse	Traverse	8 659 115 805		G
76	Antriebsachse	Drive shaft	8 659 115 225		A
77	Antriebsschnur (Meterware) 0,5 ϕ	Drive cord (order in metre) 0,5 diam.	6 766 111 016		P %
78	Zeiger	Pointer	8 659 115 702		B
79	Seilrad	Idler	8 659 115 240		A
80	Zugfeder	Spring	8 627 000 260		E
81	Seilrolle	Pulley	8 659 115 230		N %
	Knöpfe	Knobs			
85	Abstimmung	Tuning	8 659 115 019		G
86	Lautstärke, Klang	Volume, tone	8 659 115 020		G
87	Wellenbereich	Waveband	8 659 115 021		X %
88	Wiedergabetaste	Playback pushbutton	8 659 115 022		B
89	Aufnahmetaste	Recording pushbutton	8 659 115 023		B
90	Laufwerktaete	Mechanism pushbutton	8 659 115 024		B
	Transistoren, Dioden	Transistors, Diodes			
95	2 SB 324	2 SB 324	8 659 046 016	TR 305, 306	C
96	2 SB 365	2 SB 365	8 659 046 114	TR 501	C
97	2 SC 372	2 SC 372	8 659 046 100	TR 303, 304	B
98	2 SC 373	2 SC 373	8 659 046 025	TR 301	A
100	2 SC 380	2 SC 380	8 659 046 026	TR 201 - 203	B
101	2 SC 732	2 SC 732	8 659 046 034	TR 302	B
102	2 SC 784	2 SC 784	8 659 046 038	TR 101	C
103	2 SC 785	2 SC 785	8 659 046 073	TR 102	C
105	S 2 VC 10 F	S 2 VC 10 F	8 659 046 367	D 401	W %
106	S 2 VC 10 R	S 2 VC 10 R	8 659 046 368	D 402	W %
107	YZ 049	YZ 049	8 659 046 371	D 693	B
108	1 S 1555	1 S 1555	8 659 046 313	D 101, 102, 302	R %

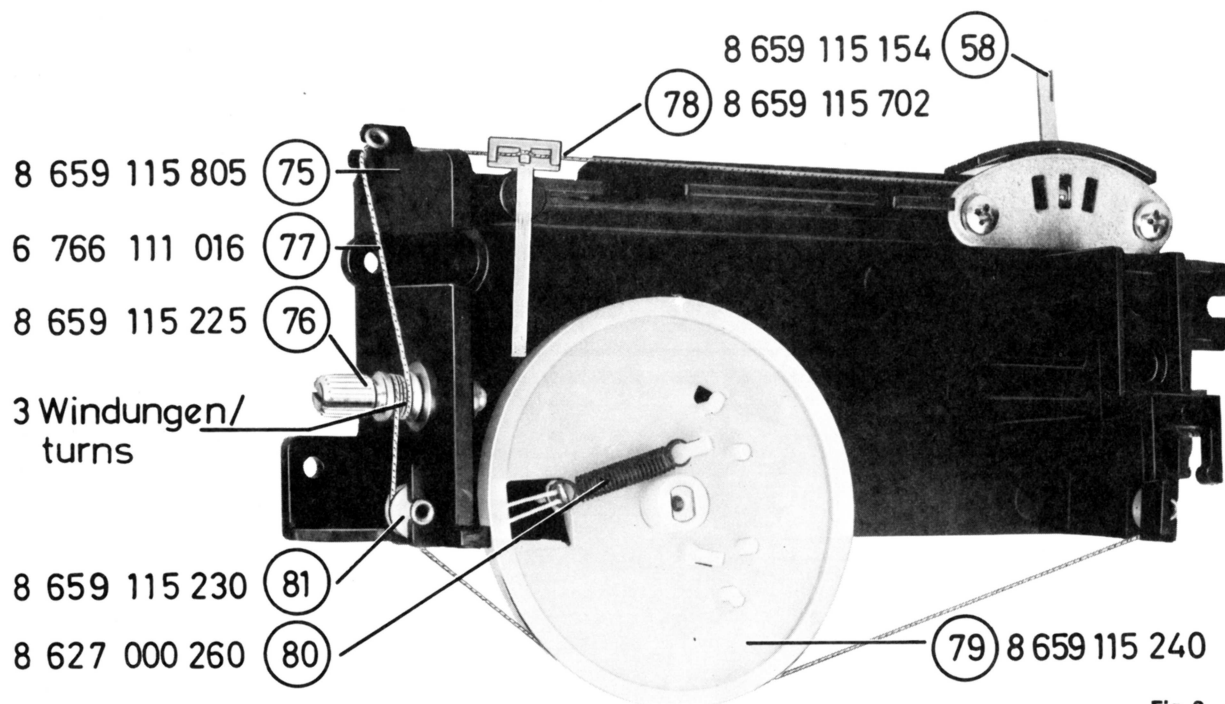
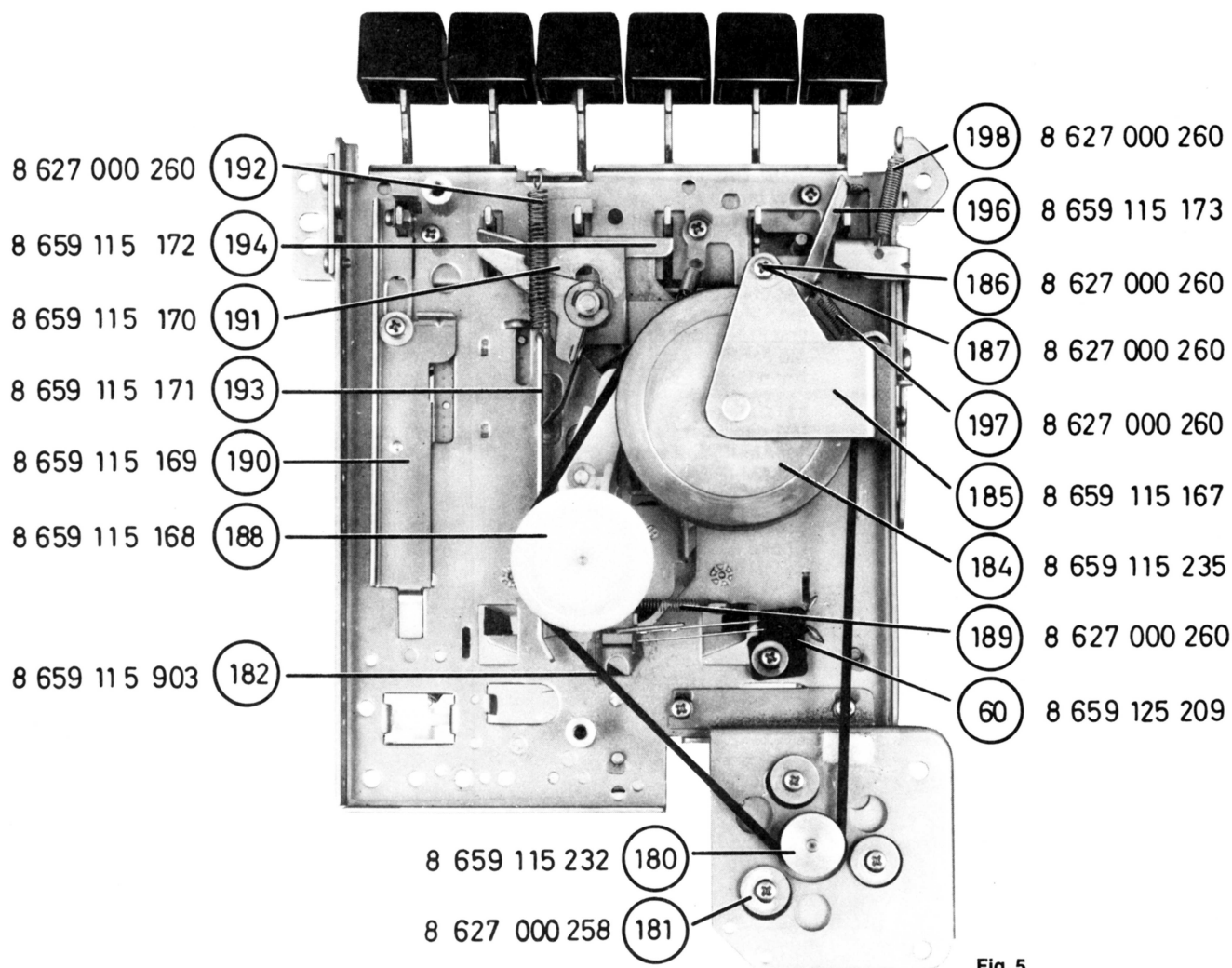
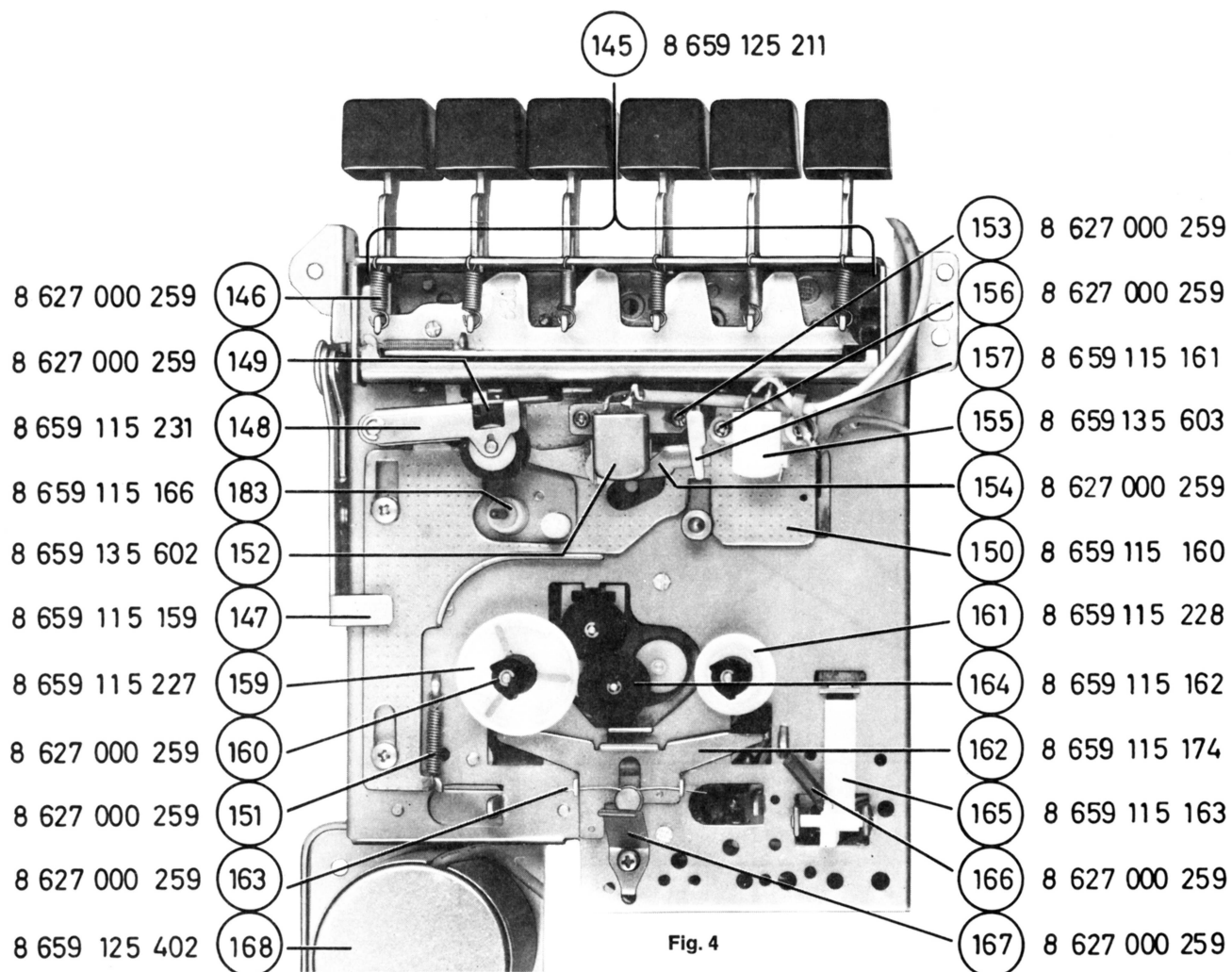


Fig. 3

Lfd. Nr. Item No.	Bestellbezeichnung	Part	Bestell-Nr. Part No.	Pos. im Schaltbild Pos. in schematic	Preisgruppe Price group
109	1 N 60	1 N 60	8 659 046 321	D 201 - 204	X %
110	NTC-Widerstand	NTC-Resistor	8 659 155 600	R 623, 625	P %
	Spulen, Filter, Drosseln	Coils, Filters, Chokes			
115	Ratio-CR	Ratio CR	8 659 135 048	CR 201	A
116	Ferritantenne MW	MW ferrite antenna	8 659 125 710	L 105	D
117	Halter für Antenne	Holder for antenna	8 659 125 722		S %
120	UKW-Spule	FM coil	8 659 135 050	L 101	U %
121	UKW-Spule	FM coil	8 659 135 051	L 102, 103	U %
122	UKW-Spule	FM coil	8 659 135 052	L 104	U %
125	1. FM-ZF	1st FM-IF	8 659 135 055	T 201	D
126	2. FM-ZF, 3. FM-ZF	2nd FM-IF, 3rd FM-IF	8 659 135 056	T 202, 203	D
127	4. FM-ZF	4th FM-IF	8 659 135 057	T 204	D
128	Ratio-Filter	Ratio filter	8 659 135 065	T 205	D
129	UKW-Drossel	FM choke	8 659 135 070		A
133	MW-Oszillator-Spule	MW oscillator coil	8 659 135 063	L 106	B
134	1. AM-ZF, 2. AM-ZF	1st AM-IF, 2nd AM-IF	8 659 135 060	T 206, 207	D
136	3. AM-ZF	3rd AM-IF	8 659 135 061	T 208	D
137	Drossel	Choke	8 659 135 071	L 601	A
140	Löschoszillator	Erase oscillator	8 659 135 067	L 502	D
141	Drossel	Choke	8 659 135 072	L 501	A



Lfd. Nr. Item No.	Bestellbezeichnung	Part	Bestell-Nr. Part No.	Pos. im Schaltbild Pos. in schematic	Preisgruppe Price group
	Laufwerkteile, oben	Mechanism Parts, Top			
145	Tastensatz	Pushbutton unit	8 659 125 211		J
146	Feder	Spring	8 627 000 259		E
147	Cassettenauswurfhebel	Cassette-off lever	8 659 115 159		A
148	Andruckrolle	Pinch roller	8 659 115 231		D
149	Feder	Spring	8 627 000 259		E
150	Kopfträgerplatte	Board for head support	8 659 115 160		A
151	Feder	Spring	8 627 000 259		E
152	Aufnahme-/Wiedergabe-Kopf	Recording/playback head	8 659 135 602	K 1	L
153	Schraube	Screw	8 627 000 259		E
154	Feder	Spring	8 627 000 259		E
155	Löschkopf	Erase head	8 659 135 603	K 2	H
156	Schraube	Screw	8 627 000 259		E
157	Hebel für Endabschaltung	Lever for final disconnection	8 659 115 161		B
158	Feder	Spring	8 627 000 259		E
159	Wickelteller, groß	Turntable big	8 659 115 227		C
160	Sicherungsscheibe	Locking washer	8 627 000 259		E
161	Wickelteller, klein	Turntable small	8 659 115 228		A
162	Bremsschieber	Locking lever	8 659 115 174		P %
163	Feder	Spring	8 627 000 259		E
164	Schieber mit Zwischenrollen	Lever with interm rollers	8 659 115 162		A
165	Aufnahmesperre	Recording blocking	8 659 115 163		T %
166	Feder	Spring	8 627 000 259		E
167	Cassettenandruckfeder	Cassette pressure spring	8 627 000 259		E
168	Motor	Motor	8 659 125 402	M	P
169	Federsatz 3 Stück/Teil	Set of springs 3 pcs./piece	8 627 000 259		E
	Laufwerkteile, unten	Mechanism Parts, Bottom			
180	Motorrolle	Motor roller	8 659 115 232		X %
181	Montagesatz für Motor	Mounting kit for motor	8 627 000 258		A
182	Antriebsriemen	Drive belt	8 659 115 903		B
183	Schwungradlager	Flywheel bearing	8 659 115 166		E
184	Schwungrad	Flywheel	8 659 115 235		H
185	Halter	Holder	8 659 115 167		W %
186	Feder	Spring	8 627 000 260		E
187	Schraube	Screw	8 627 000 260		E
188	Rutschkupplung	Friction clutch	8 659 115 168		A
189	Feder	Spring	8 627 000 260		E
190	Aufnahmeschieber	Recording lever	8 659 115 169		C
191	Hauptschieber	Main lever	8 659 115 170		V %
192	Feder	Spring	8 627 000 260		E
193	Rücklaufhebel	Rewind lever	8 659 115 171		S %
194	Vorlaufschieber	Forward lever	8 659 115 172		V %
195	Feder	Spring	8 627 000 260		E
196	Hebel für Endschaltung	Lever for final disconnection	8 659 115 173		V %
197	Feder	Spring	8 627 000 260		E
198	Feder für Cassettenauswurf	Spring for cassette ejection	8 627 000 260		E
199	Federsatz 3 Stück/Teil	Set of springs 3 pcs.	8 627 000 260		E
200	Rücklaufandruckhebel	Rewind pressure lever	8 659 115 120		V %

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Technische Hinweise

Bei Reparaturen sind die VDE-Bestimmungen 0860 und 0861 zu beachten.

Rundfunkteil

1 Ausbau des Chassis

- 1.1 Die 4 Rückwandschrauben entfernen.
- 1.2 Rückwand abnehmen und Stecker an der Teleskopantenne abziehen. Eventuell noch die beiden Stecker auf der Netzplatte abziehen.
- 1.3 Die 3 Drehknöpfe und den Knopf für die Wellenbereiche abziehen.
- 1.4 Die 6 Chassisschrauben „A“ (Fig. 2) entfernen.
- 1.5 Chassis herausheben und Mikrofon aus der Fassung herausnehmen.

2 Ausbau der gedruckten Platte

- 2.1 Ausbau des Chassis nach 1...
- 2.2 Die beiden Schrauben „B“ (Fig. 2) entfernen.
- 2.3 Tonbandchassis abklappen. Behindernde Drähte ablöten.

3 Auswechseln des Skalenseils

- 3.1 Ausbau des Chassis nach 1...
- 3.2 Die Schrauben „C“ (Fig. 2) entfernen.
- 3.3 Zuführungsdrähte zu den Potentiometern ablöten und Antriebsteil abnehmen.
- 3.4 Nach Auswechseln des Seils Zeiger einhängen, in die richtige Position schieben und am Seil festkleben.

Technical Advice

For repairs, observe VDE directions 0860 and 0861.

Radio Unit

1 Removal of Chassis

- 1.1 Remove 4 rear panel screws.
- 1.2 Remove rear panel and detach plug at telescopic antenna. If necessary, also detach both plugs on AC board.
- 1.3 Remove the 3 variable knobs and waveband knob.
- 1.4 Remove the 6 chassis screws "A" (fig. 2).
- 1.5 Lift chassis and remove microphone from socket.

2 Removal of Printed Circuit Board

- 2.1 Removal of chassis as per 1...
- 2.2 Remove the 2 screws "B" (fig. 2).
- 2.3 Lift away TR chassis. Unsolder hindering wires.

3 Exchange of Dial Cord

- 3.1 Removal of chassis as per 1...
- 3.2 Remove screws "C" (fig. 2).
- 3.3 Unsolder wires to potentiometers and remove drive section.
- 3.4 After exchange of cord, suspend pointer, slide to correct position and glue to cord.

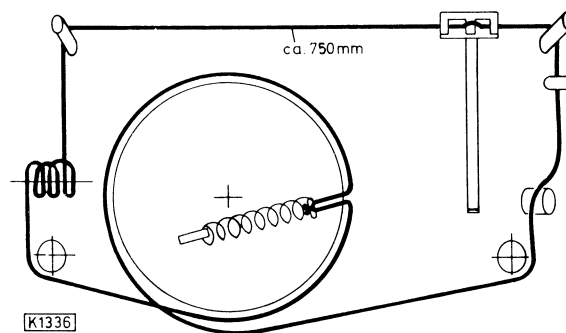


Fig. 6

4 AM-Abgleich

- 4.1 Die Betriebsspannung soll 6 V betragen.
- 4.2 Meßsender und Empfänger erden.
- 4.3 Outputmeter ($R_i \geq 100 \Omega$) parallel zum Lautsprecher anschließen.
- 4.4 Lautstärkeregler auf Maximum, Klangregler auf hell.

5 FM-ZF-Abgleich

- 5.1 Gleichspannungsröhrenvoltmeter Bereich 1,5 V an Meßpunkt <5> anschließen.
- 5.2 ZF-Signal des Meßsenders an Meßpunkt <4> über einen Kondensator von 1 nF einkoppeln.
- 5.3 ZF-Kreise in der angegebenen Reihenfolge auf Maximum abgleichen.
- 5.4 Nach Abgleich Röhrenvoltmeter mit Nullpunkt in der Mitte an Meßpunkt <6> anschließen und Wendekreis des Ratio T 205 auf Null abgleichen.

Tonbandteil, mechanisch

6 Auswechseln des Antriebsriemens

- 6.1 Chassis nach 1 ... ausbauen.
- 6.2 Schraube "G" der Lagerplatte entfernen (Fig. 8).
- 6.3 Lagerplatte etwas anheben und Antriebsriemen herausziehen.
- 6.4 Lagerplatte so festschrauben, daß die Achse des Schwungrades ein Spiel von ca. 0,3 mm hat. Das Spiel kann mit der Justierschraube "J" eingestellt werden (Fig. 8).

7 Kontrolle des Andruckrollenhebels

- 7.1 Gerät in Stellung Wiedergabe schalten.
- 7.2 Eine Federwaage an der Achse der Andruckrolle einhängen.
- 7.3 Beim Abziehen des Andruckrollenhebels von der Tonwelle soll die Kraft 400–500 g betragen (Fig. 7).

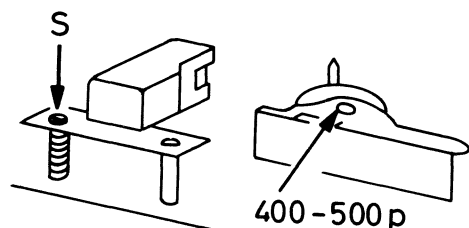


Fig. 7

4 AM Alignment

- 4.1 Operating voltage must be 6 V.
- 4.2 Ground signal generator and receiver.
- 4.3 Connect outputmeter ($R_i \geq 100 \Omega$) in parallel to a speaker.
- 4.4 Volume control to maximum, tone control to treble.

5 FM/IF Alignment

- 5.1 Connect DC VTVM band 1.5 V to measuring point <5>.
- 5.2 Connect IF signal of signal generator to measuring point <4> via 1 nF capacitor.
- 5.3 Align IF circuits in given order.
- 5.4 After alignment, connect VTVM with zero point to central measuring point <6> and align rejector circuit of ratio T 205 to zero.

Tape Recorder Unit, Mechanism

6 Exchange of Drive Belt

- 6.1 Dismount chassis as per 1 ...
- 6.2 Remove screw "G" of bearing plate (Fig. 8).
- 6.3 Lift bearing plate slightly and pull drive belt.
- 6.4 Fasten bearing plate so that there is a clearance of about 0.3 mm of the flywheel shaft. The clearance can be adjusted with the screw "J" (fig. 8).

7 Control of the Pinch Roller Lever

- 7.1 Set to position playback.
- 7.2 Suspend a spring balance to shaft of pinch roller.
- 7.3 When removing the pinch roller lever from the capstan the force must amount to 400–500 g (fig. 7).

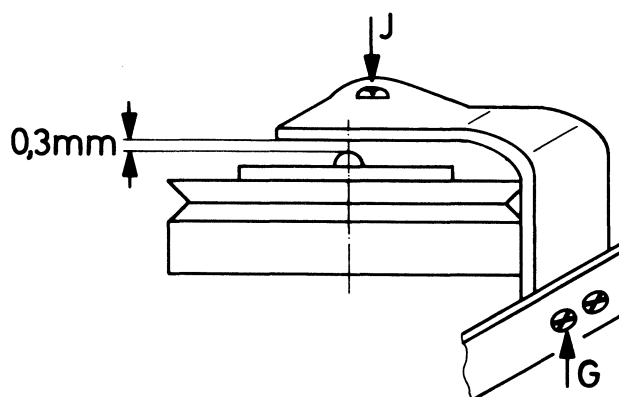


Fig. 8

8 Wartung und Schmierung

- 8.1 Nach längerem Gebrauch können die in den Fig. 9 und 10 angegebenen Stellen geschmiert werden (F = Fett, O = Öl).

Geeignet hierfür sind: Sinterlageröl, Typ Öl 1 v 13, Best.-Nr. 5 701 042 511. Lieferfirma: Bosch.

Molykotepaste (in Tuben), Typ G;

Best.-Nr. BVE 123 107 515. Lieferfirma: Blaupunkt.

Achtung

- 8.2 Alle Gummi- und Kunststoffteile, Köpfe, Laufflächen für die Antriebsachsen und die Achse des Schwungrades dürfen nur mit Spiritus oder Alkohol gereinigt werden.
- 8.3 Zu starkes Schmieren vermeiden, um durch herausgeschleudertes Öl oder Fett verursachte rutschende Kupplungen, ungleichen Bandlauf und Jaulen zu vermeiden.

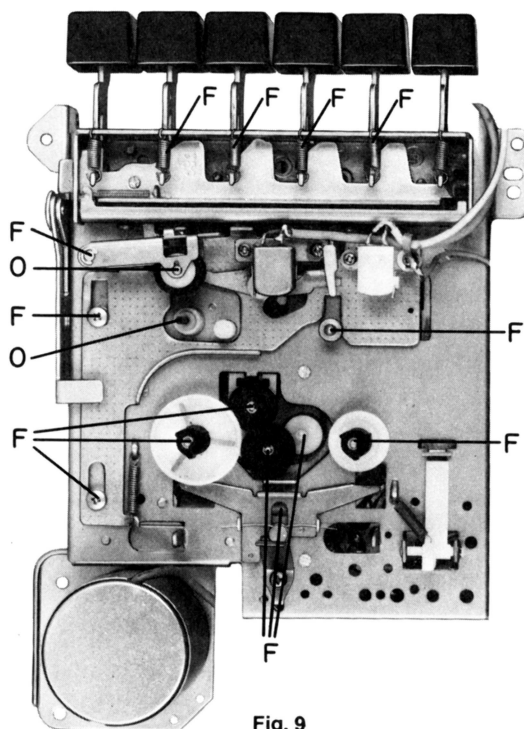


Fig. 9

8 Maintenance and Lubrification

- 8.1 After longer use the points indicated in figs. 9 and 10 may be lubricated (F = grease, O = oil).

The following lubricants are suitable for this purpose:

Oil for sinter bearings, oil type 1 v 13,

Order no. 5 701 042 511. Supplier: Bosch.

Molykote Paste (in tubes), type G,

Order no. BVE 123 107 515. Supplier: Blaupunkt.

Attention

- 8.2 All rubber and plastic parts, heads, surfaces touching the drive belts, and the shaft of the flywheel may only be cleaned with spirits or alcohol.
- 8.3 Be careful not to apply too much lubricant which would easily cause sliding clutches and strong wow and flutter.

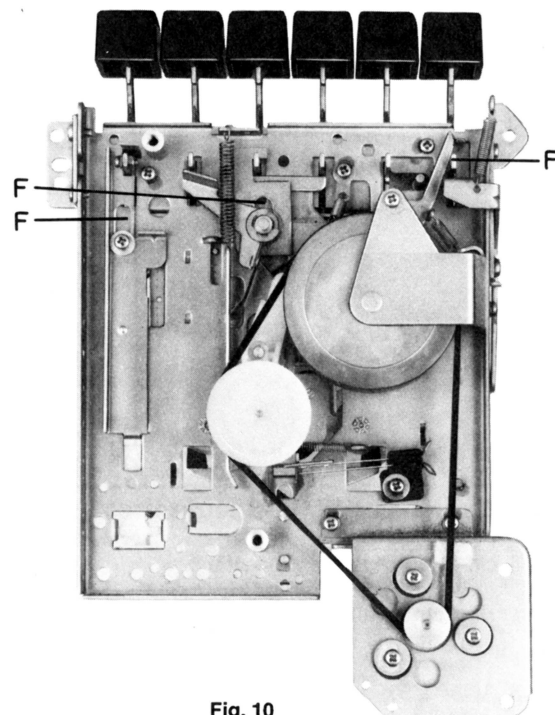


Fig. 10

Tonbandteil, elektrisch

Wiedergabe

9 Eintaumeln des Aufnahme/Wiedergabekopfes

- 9.1 NF-Millivoltmeter parallel zum Lautsprecher anschließen. Blaupunkt-Prüfband Best.-Nr. 8627 000 119 einlegen und das zum Justieren des Tonkopfes aufgenommene Rauschen abspielen. Justierschraube „S“ am Aufnahme/Wiedergabekopf auf maximale Ausgangsspannung einstellen (Fig. 7).

- 9.2 Nach Beendigung der Justierung Schraube mit Lack sichern.

Tape Recorder Unit, Electrical

Playback

9 Adjustment of Recording/Playback Head

- 9.1 Connect AF millivoltmeter in parallel to speaker. Insert Blaupunkt test tape part No. 8627 000 119 and playback the noise recorded for the adjustment of the sound head. Adjust adjusting screw "S" at recording/playback head to maximum output voltage (fig. 7).

- 9.2 After terminating the adjustment secure screw with lacquer.

10 Überprüfung der Empfindlichkeit des Verstärkers

- 10.1 Röhrenvoltmeter an Meßpunkt <2>, Klangregler auf hell.
- 10.2 Standard-Prüfkassette mit 1000 Hz (Vollpegel 0 dB) abspielen.
(Blaupunkt-Prüfkassette Bestell-Nr. 8 627 000 119).
- 10.3 Spannung an Meßpunkt <2> soll 30 mV betragen. Steht keine entsprechende Prüfkassette zur Verfügung, kann die Überprüfung auch mittels Tongenerator vorgenommen werden.
- 10.4 Tongenerator mit 1000 Hz und 2 mV an (P 8)/(P 10) anschließen. (Eventuell Spannungsteiler 1000/10 Ω verwenden).
- 10.5 Gerät auf Tonbandwiedergabe schalten (Radio aus, ohne Kassette).
- 10.6 Die Spannung an Meßpunkt <2> soll dann ca. 30 mV betragen.

Aufnahme

11 Einstellen des HF-Sperrkreises

- 11.1 Gerät auf Aufnahme schalten.
- 11.2 HF-Röhrenvoltmeter an Punkt (P 9) und (P 10) anschließen.
- 11.3 Spule L 501 auf Maximum am RV einstellen (ca. 12 bis 15 V).

12 Einstellen der Vormagnetisierungsspannung

- 12.1 Gerät auf Aufnahme schalten.
- 12.2 HF-Röhrenvoltmeter an Meßpunkt <1> anschließen.
- 12.3 Mit Regler VR 501 Spannung auf 15 mV einregulieren.

10 Control of Amplifier Sensitivity

- 10.1 VTVM to measuring point <2>, tone control to treble.
- 10.2 Playback standard test cassette with 1000 Hz (full level 0 dB).
(Blaupunkt test cassette part no. 8 627 000 119).
- 10.3 Voltage at measuring point <2> must be 30 mV. If there is no corresponding test cassette available, the control can be carried out with an AF generator, too.
- 10.4 Connect AF generator with 1000 Hz and 2 mV to (P 8)/(P 10) (If required, use voltage divider 1000/10 Ω).
- 10.5 Switch set to tape recorder playback (radio off, without cassette).
- 10.6 Then, the voltage at measuring point <2> shall amount to about 30 mV.

Recording

11 Setting the RF Rejector Circuit

- 11.1 Set to recording.
- 11.2 Connect 2 RF VTVM to point (P 9) and (P 10).
- 11.3 At VTVM, set coil L 501 to max. (ca. 12–15 V).

12 Adjusting the Bias Voltage

- 12.1 Switch set to recording.
- 12.2 Connect RF VTVM to measuring point <1>.
- 12.3 With control VR 501, set voltage to 15 mV.

Abgleichtabelle

Alignment Table

Wellenbereiche/Wavebands					
		U/FM	87,5 – 104 MHz = 3,43 – 2,9 m		
		M/MW	515 – 1650 kHz = 584 – 185 m		
Bereich Waveband	Meßsender Sign. Gen.	MHz	Skalenzeiger Pointer	Abgleichelemente Trimming points	
M/MW (ZF/IF)	(P 3)	0,455	1600	T 206, T 207, T 208 auf Maximum / to maximum	
				Oszillator Oscillator	Vorkreis Pre-circ.
M/MW	1) Ferritantenne 1) Ferrite antenna	0,515	Anschlag/stop	L 106	
		0,6	600		L 105
		1,650	Anschlag/stop	C 125	
		1,4	1400		C 123
U/FM (ZF/IF)	über 1 n an <4> via 1 n to <4>	10,7	104	T 201, T 202, T 203, T 204 auf max. Ratiospannung <5> to max. ratio voltage <5> T 205 auf/to Null/zero <6>	
				Oszillator Oscillator	Zwischenkreis Int. circ.
U/FM	über 60 Ω Kabel via 60 Ω cable Antenne/antenna	87,5	Anschlag/stop	2) L 104	
		90	90		2) L 102
		104	Anschlag/stop	C 121	
		102	102		C 119

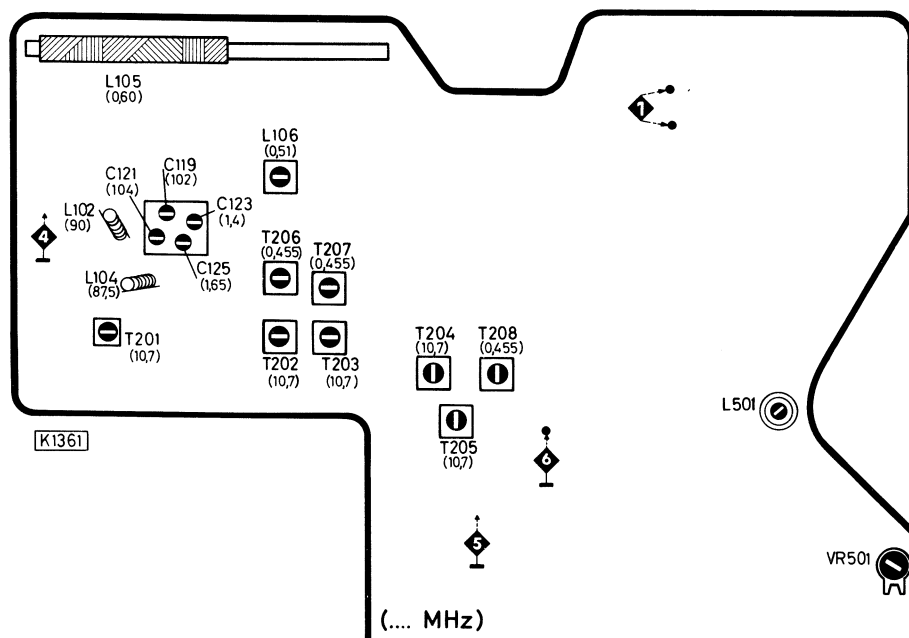
1) Koppelspule, ca. 20 Windungen, 6 cm Durchmesser, an das Meßsenderkabel anschließen.

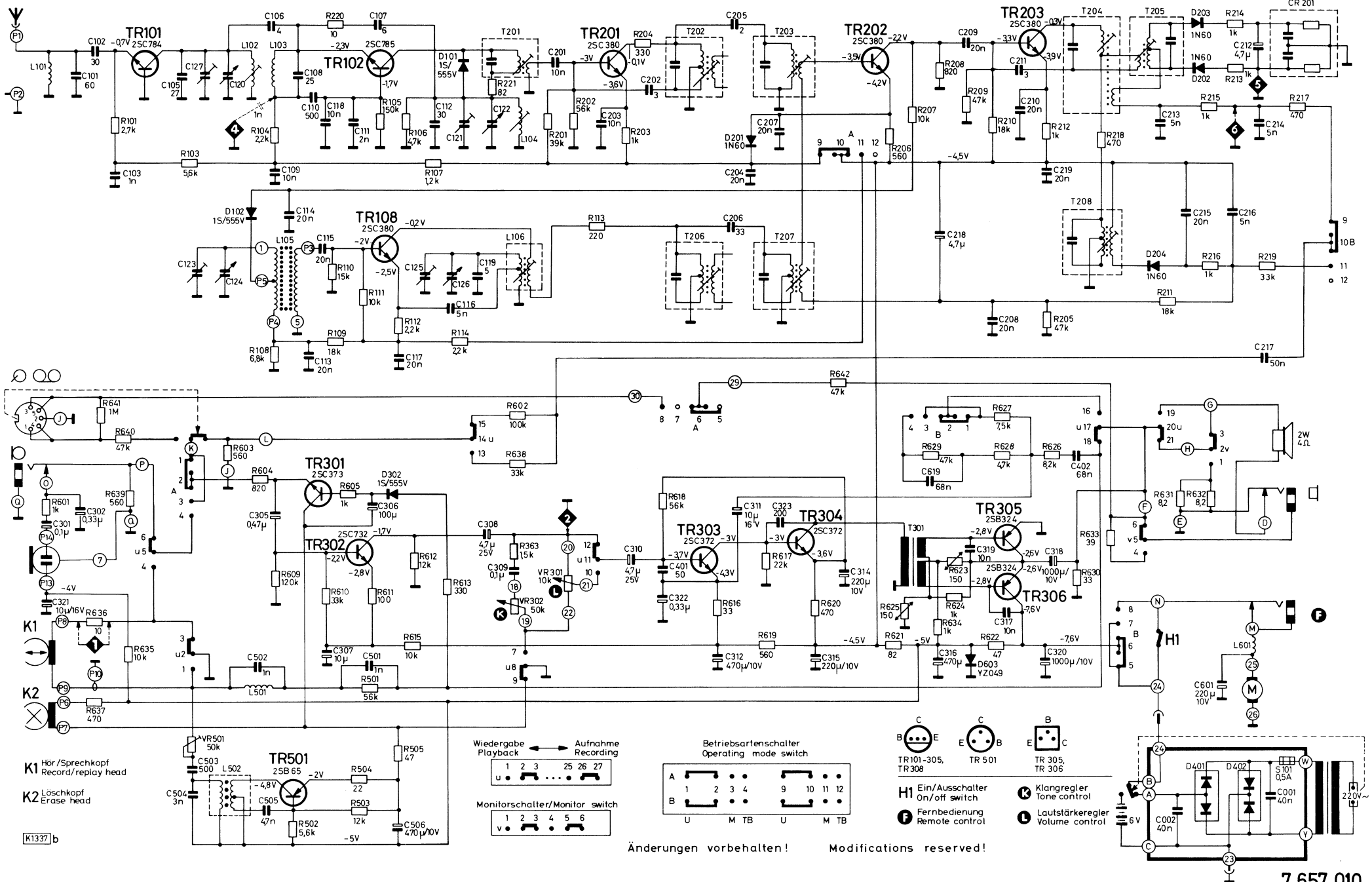
2) Abgleich durch Verbiegen der Windungen.

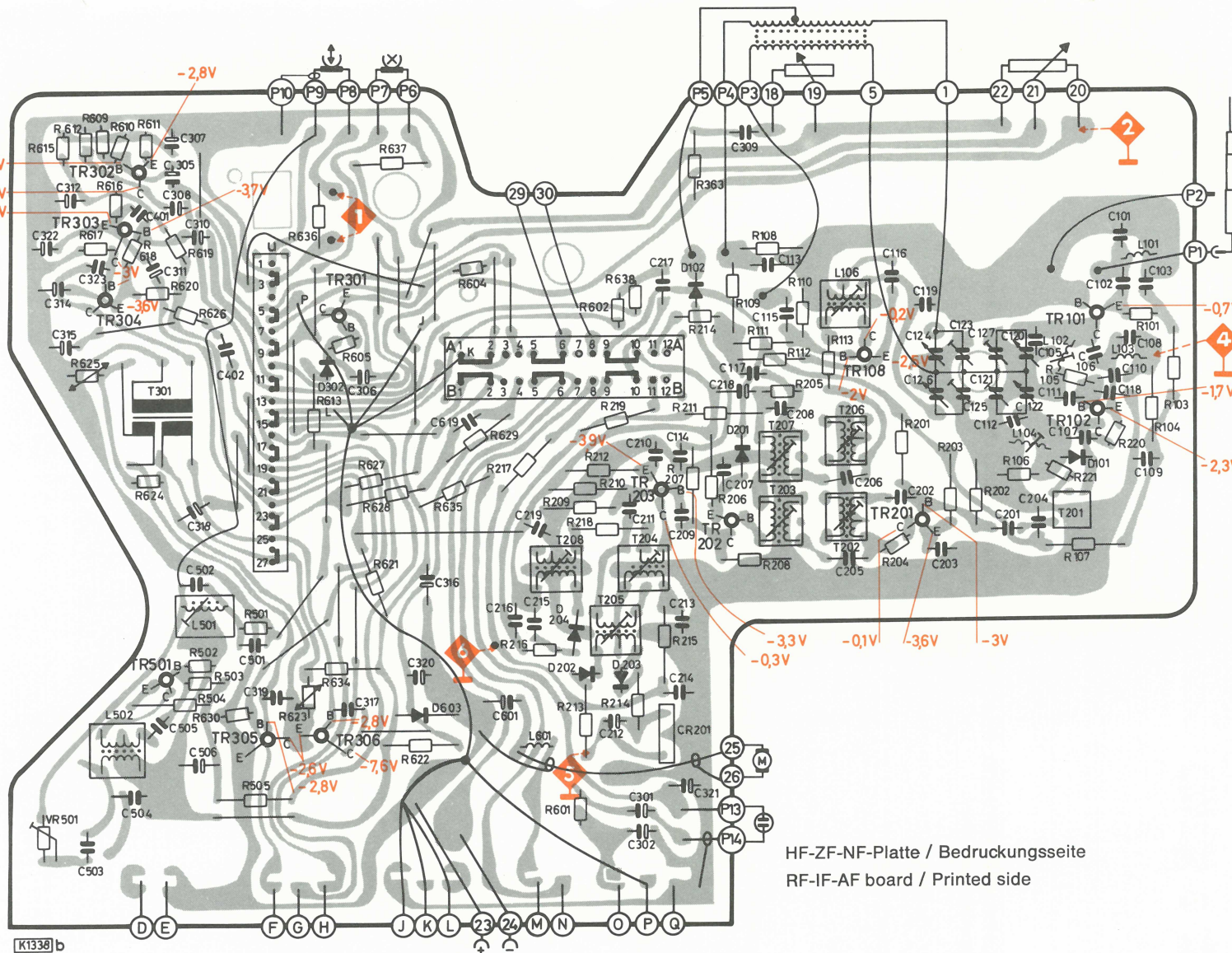
1) Connect coupling coil, approx. 20 wdgds., 2.36" ϕ , to cable of signal generator.

2) Alignment by bending the windings.

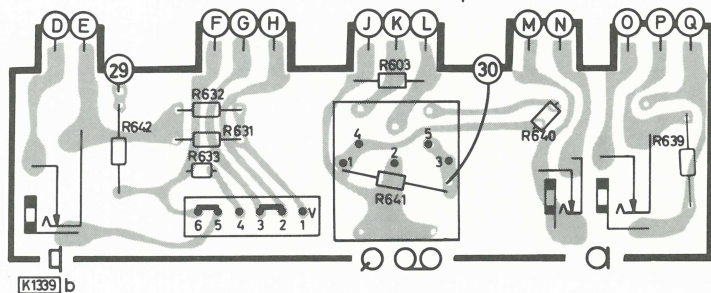
Lage der Abgleichpunkte / Position of Alignment Points



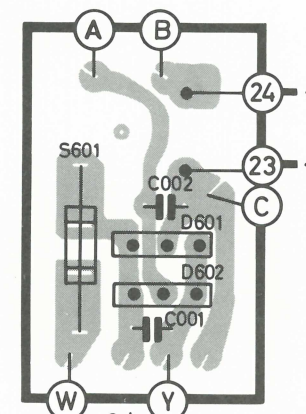




HF-ZF-NF-Platte / Bedruckungsseite
RF-IF-AF board / Printed side



Buchsenplatte / Bedruckungsseite
Socket board / Printed side



K1362

Netzplatte / Bedruckungsseite
Mains board / Printed side

