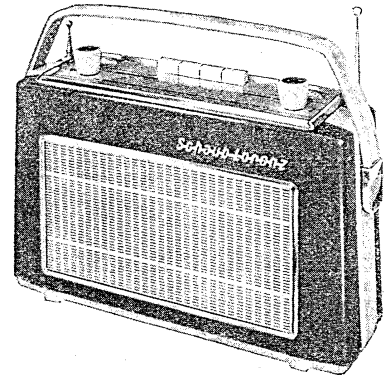
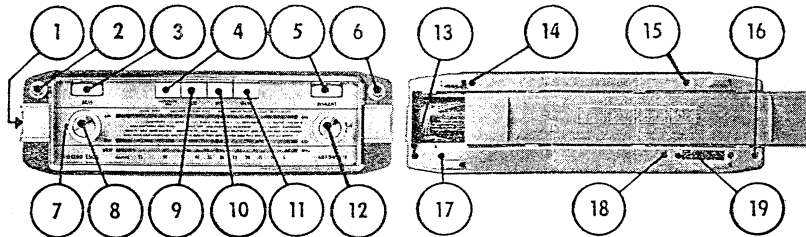


SEL SCHAUB-LORENZ SERVICE

Weekend T 50 L Automatic

Type 103001 (weinrot-hellbraun)
Type 103002 (anthrazit-grau)
Type 103003 (moosgrün-hellbraun)
Type 103004 (perlweiß-hellbraun)

1964/65



Bei Batteriewechsel: Den Bodenschieber nach rechts herausziehen (siehe Abb.). Beim Batteriewechsel darauf achten, daß die Lage der Batterien den aufgedruckten Sinnbildern auf dem Schieber entspricht.

Öffnen des Gerätes: Bei evtl. Reparaturen kann nach dem Lösen der Schrauben ⑬, ⑭, ⑮ und ⑯ nach dem Abziehen der Bedienungsknöpfe ⑧ und ⑨ das Gehäuse nach oben abgezogen werden.

When renewing the battery: The bottom part of the cabinet can be slid to the right to make the batteries accessible. Replace batteries in accordance with the position as illustrated on the sliding cover.

To open the receiver: In case of repairs, the cabinet may be removed by pulling it in an upward direction after loosening the screws ⑬, ⑭, ⑮ and ⑯ after pulling off the knobs ⑧ and ⑨.

Kurzanleitung — Abbreviated instructions

- ① = Anschlußbuchse für Ohrhörer oder Außenlautsprecher
② + ④ = Ausziehbare Stabantennen
③ = Baßregler
④ = Automatik-Taste ungedrückt: Ein
gedrückt: Aus
⑤ = Diskantregler
⑦ = Betriebsanzeige „Ein-Aus“ (Ein = rotes Feld)
⑧ = Ein-Aus-Schalter und Lautstärkeregler
⑨ = LW-Taste
⑩ = MW-Taste
⑪ = UKW-Taste
⑫ = Senderabstimmung
⑬ — ⑯ = Schrauben zum Öffnen des Gerätes
⑰ = Automatische Umschaltbuchse für die Lautsprecherwahl bei Autobetrieb
⑱ = a) Automatische Umschaltbuchse an die Autoantenne bei Autobetrieb (Ferrit-Antenne wird abgeschaltet)
b) Automatische Umschaltbuchse von der eingebauten Batterie auf die Autobatterie
⑲ = Anschluß-Kontakte für Autobatterie, Außenlautsprecher und Auto-Antenne bei Autobetrieb

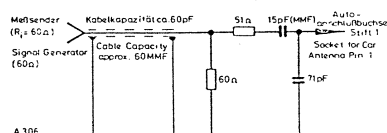
- ① = Socket for earphone or external loudspeaker
② + ④ = Telescopic rod antennas
③ = Bass control
④ = Key for automatic frequency control released: on depressed: off
⑤ = Treble control
⑦ = Indicator "ON/OFF" (on = red field)
⑧ = ON/OFF switch and volume control
⑨ = LW key
⑩ = MW key
⑪ = FM key
⑫ = Station tuning
⑬ — ⑯ = Screws to open receiver
⑰ = Automatic switch socket for the selection of the loudspeaker during car operation
⑱ = a) Automatic switch socket connects car antenna for car radio reception (ferrite antenna is switched off)
b) Automatic switch socket for changing over from internal batteries to the car battery
⑲ = Contacts for car battery, external loudspeaker and car antenna when operating the set in the car

Technische Daten — Technical Specification

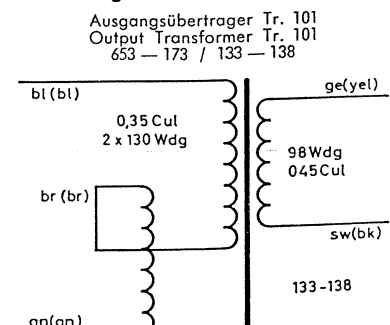
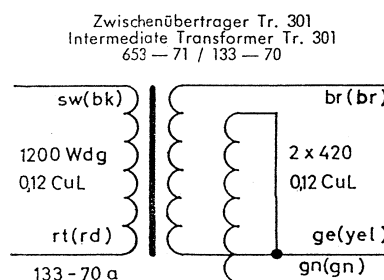
Batterie Spannung	Battery Voltage	6 V	Ausgangs-Leistung	Output	1,0 W
Kreise	Circuits	AM 7 FM 10	Batterie-bestückung	Batteries	4 Monozellen (Monocells) at 1,5 V
ZF	IF	AM 460 kHz (Kc) FM 10,7 MHz (Mc)	Wellen-Bereiche	Wave Bands	UKW (FM) 87—104 MHz (Mc) / 2,88—3,45 m MW 510—1620 kHz (Kc) / 185—588 m LW 140—300 kHz (Kc) / 1000—2142 m
Trans-sistoren	Trans-sistors	AF 114, AF 115, AF 125, 2 x AF 126, 2 x AC 125, 2 — AC 128			

Anschlußschema — Circuit Diagram

f. Meßsendereinspeisung an Autoanschlußbuchse am Weekend T 50 (siehe Vorkreisabgleich)
for connecting signal generator to socket for car operation (see: Input Alignment)

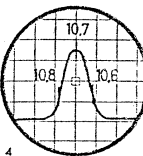
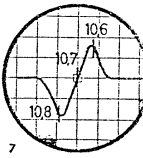
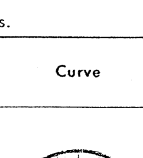


Wickeldaten — Transformer Winding Data

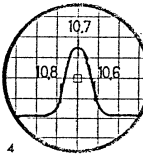
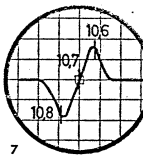


Änderungen vorbehalten — Modifications reserved

ZF-Abgleich Erforderliche Meßgeräte: 1 Wobbler mit 10,7 MHz Wobbelbereich und Eichmarke, 1 Oszillograph, 1 Outputmeter. *)
Achtung! Vor dem Abgleich ist der Gleichstromabgleich zu kontrollieren. + Batterie liegt am Gerätechassis.

Reihenfolge des Abgleichs	Be-reichs-Taste	Abgleich-Frequenz	Meßgeräteanschluß und Meßaufbau	Abgleich	Kurve
1. ZF L 322/L 320/L 317	UKW	10,7 MHz	Wobbler über 5 nF an Meßpunkt TP 4, Oszillograph an Meßpunkt TP 5, Elko-Brücke an L6. 332 und L6. 333 und Brücke an der Tertiärspule an L6. 330 und L6. 331 ablöten	L 322/L 320/L 317 auf max. Verstärkung und Kurvensymmetrie	
2. ZF L 316/L 314	UKW	10,7 MHz	wie unter 1., nur Wobbler über 5 nF an Meßpunkt TP 3	L 316/L 314 auf max. Verstärkung und Kurvensymmetrie	
3. ZF L 311/L 313/L 206	UKW	10,7 MHz	wie unter 1., nur Wobbler über 3 pF an Meßpunkt TP 2	L 311/L 313/L 206 auf max. Verstärkung und Kurvensymmetrie	
4. Diskriminator-Kurvenkontrolle L 322	UKW	10,7 MHz	Elko-Brücke und Brücke an der Tertiärspule wieder anlöten Wobbler über 3 pF an Meßpunkt TP 2 Oszillograph über 0,22 µF an Meßpunkt TP 6	L 322 auf Kurvensymmetrie abgleichen	

IF Alignment Test equipment required: 1 Sweep Generator at 10,7 Mc and Frequency Markers, 1 Oscilloscope, 1 Outputmeter. *)
Attention! Check direct current alignment before carrying out alignment. Positive terminal of battery to receiver chassis.

Sequence of Alignment	Wave Range	Alignment Frequency	Test Equipment Connections	Adjust	Curve
1. IF L 322/L 320/L 317	FM	10,7 Mc	Connect sweep generator via 5000 MMF to test point TP 4 and oscilloscope to test TP 5. Disconnect bridge of electrolytics between soldering terminal 332 and 333 and remove bridge between soldering terminal 330 and 331 on tertiary coil	L 322/L 320/L 317 for max. gain and for symmetry of response curve	
2. IF L 316/L 314	FM	10,7 Mc	Same as under point 1 with sweep generator connected to test point TP 3 via 5000 MMF	L 316/L 314 for max. gain and for symmetry of response curve	
3. IF L 311/L 313/L 206	FM	10,7 Mc	Same as under point 1 with sweep generator connected to test point TP 2 via 3 MMF	L 311/L 313/L 206 for max. gain and for symmetry of response curve	
4. Control of discriminator response curve L 322	FM	10,7 Mc	Reconnect bridge of electrolytics and bridge on tertiary coil, connect sweep generator via 3 MMF to test point TP 2, oscilloscope connected via 0,22 MF to test point TP 6	L 322 for symmetry of response curve	

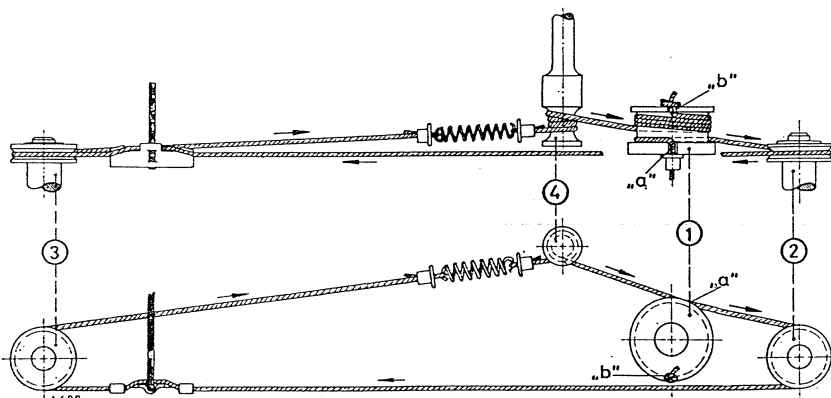
HF-Abgleich Erforderliche Meßgeräte: 1 Meßsender mit 60 Ohm Ausgang, 1 Outputmeter. *)

Reihenfolge des Abgleichs	Be-reichs-Taste	Skalen-zeiger	Meßsender Frequenz	Modulation	Einspeisung	L-Ab-gleich	Skalen-zeiger	Meßsender Frequenz	Modulation	C-Ab-gleich	Anzeige
Oszillator	UKW	89,1 MHz Kanal 7	89,1 MHz	FM 22,5 kHz	über 5 nF an TP 1	L 205	102 MHz Kanal 50	102 MHz	FM 22,5 kHz	C 213	Max. Output *)
Zwischenkreis	"	"	"	"	"	L 203	"	"	"	C 205	"

RF Alignment Test equipment required: 1 Signal Generator with 60 Ω output, 1 Outputmeter. *)

Sequence of Alignment	Wave Range	Dial Pointer	Signal Generator Frequency	Modulation	Connect High Side of Signal Generator to	Coil-Adjust-ment	Dial Pointer	Signal Generator Frequency	Modulation	Trimmer Adjust-ment	Indication
Oscillator	FM	89,1 Mc Channel 7	89,1 Mc	FM 22,5 Kc	thru 5000 MMF to TP 1	L 205	102 Mc Channel 50	102 Mc	FM 22,5 Kc	C 213	Max. Output *)
Intermediate circuit	"	"	"	"	"	L 203	"	"	"	C 205	"

Antriebsschema — Drive Cord Assembly

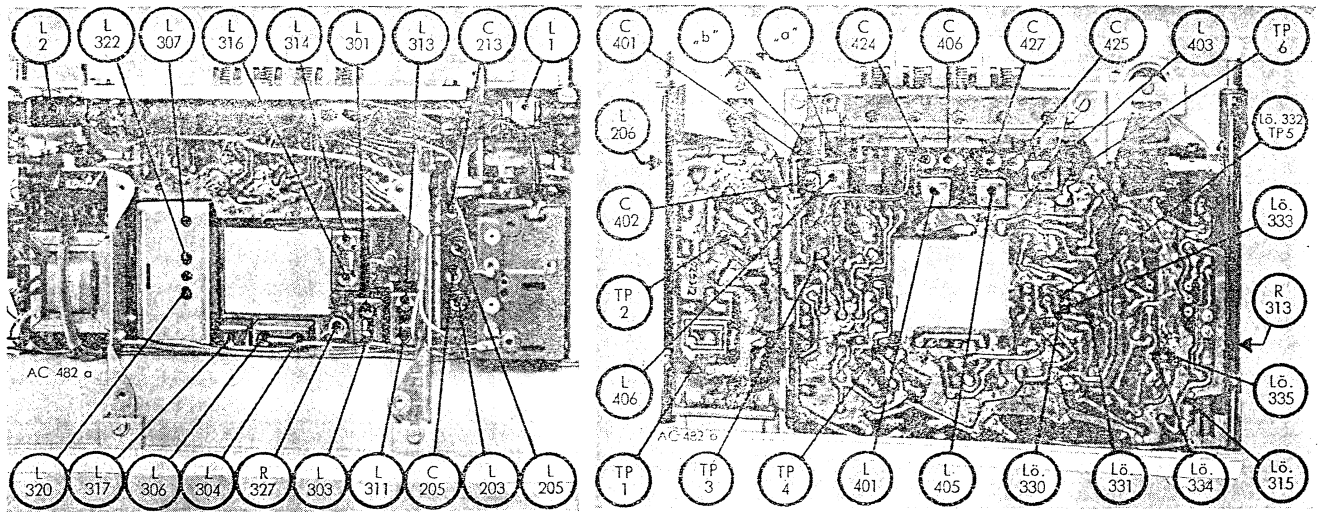


Stellung des Antriebs zum Auflegen des Seiles:
Seilrad rechter Anschlag (Rotor ausgedreht).
Seil bei „a“ einhängen und wie gezeichnet verlegen.

Seillänge ca. 0,55 m
(Perlonseil Ø 0,62 mm)

Drive cord assembly as shown on drawing:
Turn drive drum to its right hand stop (gang all out). Hook in cord at „a“ and lead cord as shown on drawing.

Length of cord approx. 0,55 m
(perlon string Ø 0,62 mm)



Gleichstromabgleich Vor dem Abgleich zuerst die Batterie-Nennspannung (6 V) und die Spannung der Stabzelle St. 501 prüfen (ca. 1,5 V).
Achtung: + Batterie liegt am Gerätechassis.

Reihenfolge des Abgleichs	R-Einstellung	Meßpunkte	Anzeige
Ic Endstufe (T 306 und T 307) (Lautstärke zurückdrehen)	R 313	Mittelabgriff zu Tr. 101 an Lötöse 315 auftrennen (braune Leitung)	6 mA
Ue ZF-Stufe (T 302) UKW-Taste drücken (ohne Eingangssignal)	R 327	Spannungsmessung an Emitter T 302	1,3 V (= 1e 0,6 mA)
Ladestrom der Stabzelle St. 501 kontrollieren	—	Brücke zwischen L 6 334 und L 6 335 auftrennen	2,7 mA
Gesamtstrom (ohne Eingangssignal, Lautstärke zurückdrehen)	—	Batterie-zuleitung auftrennen	AM ca. 15–20 mA FM approx. 18–23 mA

Ströme und Spannungen gemessen bei Batterie-Spannung 6 Volt, Instrument ≥ 33 kOhm/Volt.

Direct Current Alignment Before alignment check the battery voltage (nominal voltage 6V) and the voltage of the stabilizing cell St. 501 (approx. 1,5 V).
Attention: Positive terminal of battery to receiver chassis.

Sequence of Alignment	R-Adjustment	Test points	Indication
Ic Output stage (T 306 and T 307) (Volume control at minimum)	R 313	Disconnect centre top lead of Tr. 101 soldering tag 315 (brown lead)	6 mA
Ue IF Stage (T 302), press FM push button (without input signal)	R 327	Voltage measurement emitter T 302	1,3 V (= 1e 0,6 mA)
Check charging current of the stabilizing cell St. 501	—	Disconnect bridge between soldering tag 334 and 335	2,7 mA
Total current (without input signal, Volume control at minimum)	—	Disconnect battery lead	AM ca. 15–20 mA FM approx. 18–23 mA

Currents and voltages measured with B-supply of 6 Volt, instrument ≥ 33 Kohms/Volt.

AM-Abgleich Achtung! Vor dem Abgleich ist der Gleichstromabgleich zu kontrollieren.

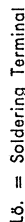
Reihenfolge des Abgleichs	Be-reichs-Taste	Skalen-zeiger	Meßsender 1)	Einspeisung	L-Ab-gleich	Skalen-zeiger	Meßsender	C-Ab-gleich	Anzeige
ZF III	MW	1620 kHz	460 kHz	AM 30 %	über 5 nF zu TP 4	L 3074)	—	—	Max. Output 2)
ZF II	"	"	"	"	über 5 nF zu TP 3	L 304/64)	—	—	"
ZF I	"	"	"	"	"	L 301/3	—	—	"
Oszillator MW	MW	555 kHz	555 kHz	"	"	L 403	1500 kHz	1500 kHz	AM 30 %
Oszillator LW	LW	155 kHz	155 kHz	"	"	L 405	280 kHz	280 kHz	"
Ferritstab MW ³⁾	MW	555 kHz	555 kHz	"	lose induktiv	L 1	1500 kHz	1500 kHz	"
Ferritstab LW ³⁾	LW	155 kHz	155 kHz	"	an Ferritstab	L 2	280 kHz	280 kHz	"
Eingang MW	MW ⁵⁾	555 kHz	555 kHz	"	Auto-Anschluß-	L 401	1500 kHz	1500 kHz	"
Eingang LW	LW ⁵⁾	155 kHz	155 kHz	"	buchse Stift 1 4)	L 406	280 kHz	280 kHz	"

1) Meßsender mit 60 Ohm Ausgang; 2) Instrument darf nicht mit dem Chassis in Verbindung stehen; 3) Für den Abgleich der Ferritantenne ist das Gehäuse mit dem Ziergitter gegen den Lautsprecher zu stellen; 4) Bei diesem Abgleich ist L 301 kurzzuschließen; 5) Bei diesem Abgleich ist der Ferritstab abzuschalten. Dazu wird das Federblatt „a“ nach rechts geschwenkt und der Schalthebel „b“ ausgehängt. Der Schieber wird dann in Pfeilrichtung nach oben geschoben (siehe Abbildung oben). Anschließend wird die Batteriespannung von 6 V an die Auto-Anschlußbuchse Stift 2 (—) und Stift 3 (+) gelegt. 6) Meßsender-Einspeisung an Autoanschlußbuchse Stift 1 (siehe Anschlußschema Seite 1).

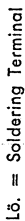
AM Alignment Attention! Check direct current alignment before carrying out alignment.

Sequence of Alignment	Wave Range	Dial Pointer	Signal Generator 1)	Connect High Side of Signal Generator to	Coil-Adjustment	Dial Pointer	Signal Generator	Trimmer Adjust-ment	Indication
IF III	MW	1620 Kc	460 Kc	AM 30 %	thru 5000 MMF to TP 4	L 3074)	—	—	Max. Output 2)
IF II	"	"	"	"	thru 5000 MMF to TP 3	L 304/64)	—	—	"
IF I	"	"	"	"	"	L 301/3	—	—	"
Oscillator MW	MW	555 Kc	555 Kc	"	"	L 403	1500 Kc	1500 Kc	AM 30 %
Oscillator LW	LW	155 Kc	155 Kc	"	"	L 405	280 Kc	280 Kc	"
Ferrite rod MW ³⁾	MW	555 Kc	555 Kc	"	Loose inductive	L 1	1500 Kc	1500 Kc	"
Ferrite rod LW ³⁾	LW	155 Kc	155 Kc	"	coupling to ferrite rod	L 2	280 Kc	280 Kc	"
Input MW	MW ⁵⁾	555 Kc	555 Kc	"	Socket for car	L 401	1500 Kc	1500 Kc	"
Input LW	LW ⁵⁾	155 Kc	155 Kc	"	operation Pin 1 4)	L 406	280 Kc	280 Kc	"

1) Signal generator with 60 Ω output; 2) The instrument should not be connected to chassis; 3) To align the ferrite antenna place the cabinet with the ornament grille toward the speaker; 4) During this alignment procedure L 301 is short circuited; 5) While carrying out this alignment switch off ferrite rod. Shift the spring leaf „a“ to the right and unhook the switch lever „b“. Then push the slider upwards as indicated by the arrow (see figure above). Apply a battery voltage of 6 V to pin 2 (—) and pin 3 (+) of the car connector socket; 6) Signal generator connected to socket for car operation Pin 1 (see circuit diagram page 1).



3



4



Lö. = Soldering Terminal



Ersatzteile-Liste

Gegenstand	Bestell-Nr.
1. Gehäuse und Zubehör (Verpackung)	
Chassisboden kpl. (Batteriehalter)	
für Type 103002 (grau 48562)	930.32
für Type 103001/3/4 (hellbraun 51240)	930.56
Chassisbodenschieber kpl.	
für Type 103002 (grau 48562)	90212.32
für Type 103001/3/4 (hellbraun 51240)	90061.32
Gehäuse kpl.	
für Type 103001 (weinrot - hellbraun)	910.25
für Type 103002 (anthrazit - grau)	910.29
für Type 103003 (moosgrün - hellbraun)	910.33
für Type 103004 (perlweiß - hellbraun)	910.37
Gehäuse-Seiten-Abdeckung links	
für Type 103002 (grau 48562)	808—3179
für Type 103001/3/4 (hellbraun 51240)	808—3252
Gehäuse-Seiten-Abdeckung rechts	
für Type 103002 (grau 48562)	808—3176
für Type 103001/3/4 (hellbraun 51240)	808—3225
Karton kpl. für alle Typen	870—1613
Skala kpl.	
für Type 103002 (Silber)	950.5
für Type 103001/3/4 (hellbraun)	950.4
Schriftzug (Schaub-Lorenz)	
für Type 103002 (chrom)	803—165
für Type 103001/3/4 (nickel)	803—1121
Tragriemen kpl.	
für Type 103001/3/4 (hellbraun)	713—46
für Type 103002 (anthrazit)	713—44
Zierrahmen für Skala	
für Type 103001/3/4 (nickel)	817—4229
für Type 103002 (chrom)	817—4173
Zierrahmen für Lautsprecher	
für Type 103001/3/4 (nickel)	817—4234
für Type 103002 (chrom)	817—4237
Zierrahmen für Lautsprecher	
für Type 103001/3/4 (nickel)	812—175
für Type 103002 (chrom)	812—174
2. Kondensatoren	
Drehkondensator AM u. FM C 206, 207, 298, 299	345—69
Elko C 103, 324, 327, 428 1 MF 70 V—	SN 362—8
Elko C 104 1000 MF 6 V—	SN 362—401
Elko C 325, 329 50 MF 15 V—	SN 362—3
Elko C 330 200 MF 6 V—	SN 362—7
Elko C 337 2 MF 35 V—	SN 362—8
Elko C 344 4 MF 25 V—	SN 362—8
Elko C 503 2 MF 10 V—	SN 362—8
Trimmer C 401, 402, 406, 424, 425, 427 4,5—20 pF	SN 341—13
Trimmer C 205 4,5—20 pF	SN 341—12
Trimmer C 213 3,5—13 pF	SN 341—12
3. Spulen	
Eingang „MW“ (Ferritstab) L 1	621—253/121—339
Eingang „LW“ (Ferritstab) L 2	621—252/121—338
Eingang „MW“ (Autoantenne) L 401	621—323.1/121—407
Eingang „LW“ (Autoantenne) L 406	621—324.1/121—408
Zwischenkreisspule „UKW“ L 203	621—242/121—328
Korrekturspule „UKW“ L 204	621—233/121—319
Oszillatorspule „UKW“ L 205	622—144/122—293
Oszillatorspule „MW“ L 402, 403	622—166.1/122—313
Oszillatorspule „LW“ L 404, 405	622—167.1/122—314
I. ZF-Filterpule 460 kHz L 301, 303 kpl.	623—413
II. ZF-Filterpule 460 kHz L 304, 306 kpl.	623—414
III. ZF-Filterpule 460 kHz L 307, 308 kpl.	623—415
I. ZF-Filterpule 10,7 MHz L 311, 313 kpl.	623—416
II. ZF-Filterpule 10,7 MHz L 314/15/16 kpl.	623—417
III. ZF-Filterpule 10,7 MHz L 317, 318 kpl.	623—418
Umwandler 10,7 MHz L 320, 321, 322, 323 kpl.	624—44
ZF-Filterpule 10,7 MHz L 206, 207	623—365/123—381
4. Widerstände (Potentiometer)	
Einstellregler R 313 1,5 k (Kollektorstrom T 306, T 307)	SN 435—8
Einstellregler R 327 200 k (Emittorstrom T 302)	SN 435—14
Potentiometer R 1 50 k (Diskant) mit Knopf kpl.	431—214
Potentiometer R 2 50 k (Baß) mit Knopf kpl.	431—214
Potentiometer R 102 50 k (Lautstärke)	431—248
5. Sonstiges	
Ausgangsübertrager Tr. 101	653—173/133—138
Diode D 201 AA 112	SN 696—30
Diode D 202 BA 111	SN 697—5
Diode D 303, D 500 OA 90	SN 696—28
Diode D 501, D 502 2 x AA 112	SN 696—31
Ferritstab kpl. L 1, L 2	620—122
Gedruckte Schaltungen	
UKW-Platte kpl.	60293.33
HF-Platte kpl.	930.45
ZF- und NF-Platte kpl.	930.40
AM-, FM-Demodulatorplatte kpl.	930.50
Heißleiter HL 300, 130 Ohm	SN 611—6
Knopf kpl. für Senderwahl und Lautstärke für Type 103001/3/4	715—365
für Type 103002	715—338
Knopf kpl. für Diskant und Baß	431—214
Lautsprecher Lt. 1 LP 915/16/95 A	684—97
Neumannzelle St. 301	SN 637—1
Seilrad kpl.	741—41
Skalenzeiger kpl.	930.41
Stabantenne kpl.	778—42 od. 778—44
Tastatur kpl.	626—401 od. 626—413
Transistor T 201 AF 114	SN 695—28
Transistor T 202 AF 115	SN 695—27
Transistor T 301 AF 125	SN 695—43
Transistor T 302 T 303 AF 126	SN 695—26
Transistor T 304, T 305 AC 125	SN 695—60
Transistor T 306, T 307 2 x AC 128	SN 695—47
UKW-Teil kpl. mit Drehko	60293
Umlenkrolle 9 mm Ø	844—134
Zellstoffstreifen (Schutzstreifen für auslaufende Batterien)	802—7132
Zwischenübertrager Tr. 301	653—71/133—70

Änderungen vorbehalten — Modifications reserved

Replacement Parts

Description	Part-No.
1. Cabinet and accessories (packing)	
Cabinet compl.	
for model 103001 (wine red - light brown)	910.25
for model 103002 (anthracite - gray)	910.29
for model 103003 (moos green - light brown)	910.33
for model 103004 (pearl white - light brown)	910.37
Cabinet side cover (left)	
for model 103002 (gray 48562)	808—3179
for model 103001/3/4 (light brown 51240)	808—3252
Cabinet side cover (right)	
for model 103002 (gray 48562)	808—3176
for model 103001/3/4 (light brown 51240)	808—3225
Cardboard box, compl. for all models	870—1613
Carrying strap compl.	
for model 103001/3/4 (light brown)	713—46
for model 103002 (anthracite)	713—44
Chassis bottom compl. (battery holder)	
for model 103002 (gray 48562)	930.32
for model 103001/3/4 (light brown 51240)	930.56
Chassis bottom slider	
for model 103002 (gray 48562)	90212.32
for model 103001/3/4 (light brown 51240)	90061.32
Dial compl.	
for model 103002 (silver)	930.5
for model 103001/3/4 (light brown)	950.4
Ornamental frame for dial	
for model 103001/3/4 (nickel)	817—4229
for model 103002 (chrome)	817—4173
Ornamental frame for loudspeaker	
for model 103001/3/4 (nickel)	817—4234
for model 103002 (chrome)	817—4237
Ornamental grid for loudspeaker	
for model 103001/3/4 (nickel)	812—175
for model 103002 (chrome)	812—174
Schaub-Lorenz sign	
for model 103002 (chrome)	803—165
for model 103001/3/4 (nickel)	803—1121
2. Condensers	
Electrolytic C 103, 324, 327 1 MF 70 V—	SN 362—8
Electrolytic C 104 1000 MF 6 V—	SN 362—401
Electrolytic C 325, 329 50 MF 15 V—	SN 362—3
Electrolytic C 330 200 MF 6 V—	SN 362—7
Electrolytic C 337 2 MF 35 V—	SN 362—8
Electrolytic C 344 4 MF 25 V—	SN 362—8
Electrolytic C 503 2 MF 10 V—	SN 362—8
Trimmer C 401, 402, 406, 424, 425, 427 4,5—20 pF	SN 341—13
Trimmer C 205 4,5—20 pF	SN 341—12
Trimmer C 213 3,5—13 pF	SN 341—12
Tuning condenser AM and FM C 206/07, 298/99	345—69
3. Coils	
Input MW (ferrite rod) L 1	621—253/121—339
Input LW (ferrite rod) L 2	621—252/121—338
Input MW (car antenna) L 401	621—323.1/121—407
Input LW (car antenna) L 406	621—324.1/121—408
Intermediate circuit FM L 203	621—242/121—328
Correction coil FM L 204	621—233/121—319
Oscillator FM L 205	622—144/122—293
Oscillator MW L 402, 403	622—166.1/122—313
Oscillator LW L 404, 405	622—167.1/122—314
IF filter I 460 kc/s L 301, 303 compl.	623—413
IF filter II 460 kc/s L 304, 306 compl.	623—414
IF filter III 460 kc/s L 307, 308 compl.	623—415
IF filter I 10,7 Mc/s L 311, 313 compl.	623—416
IF filter II 10,7 Mc/s L 314, 315, 316 compl.	623—417
IF filter III 10,7 Mc/s L 317, 318 compl.	623—418
Ratio detector filter 10,7 Mc/s L 320, 321, 322, 323 compl.	624—44
IF filter coil 10,7 Mc/s L 206, 207	623—365/123—381
4. Resistors (potentiometers etc.)	
Controls (non operating: chassis adjustment)	
R 313 1,5 k (collector current T 306, T 307)	SN 435—8
R 327 200 k (emitter current T 302)	SN 435—14
Potentiometer R 1 50 k (descant) with knob compl.	431—214
Potentiometer R 2 50 k (bass) with knob compl.	431—214
Potentiometer R 102 50 k (volume control)	431—248
5. Miscellaneous	
Cellucotton sheet (safety sheet for leaking batteries)	802—7132
Dial pointer compl.	930.41
Diode D 201 AA 112	SN 696—30
Diode D 202 BA 111	SN 697—5
Diode D 300, D 500 OA 90	SN 696—28
Diode D 501, D 502 2 x AA 112	SN 696—31
Drive drum tuning gang compl.	741—41
Drive cord pulley 9 mm Ø	844—134
Ferrit rod compl. L 1, L 2	620—122
FM part compl. with tuning condenser	60293
Intermediate transformer Tr. 301	653—71/133—70
Key assembly compl.	626—401 or 626—413
Knob compl. for tuning and volume for model 103001/3/4	715—365
for model 103002	715—338
Knob compl. for descant and bass	431—214
Loudspeaker Lt. 1 LP 915/16/95 A	684—97
Neumanncell St. 301	SN 637—1
Output transformer Tr. 101	653—173/133—138
Printed circuits	
FM board compl.	60293.33
RF board compl.	930.45
IF and AF board compl.	930.40
AM, FM demodulator board compl.	930.50
Thermistor HL 300, 130 Ω	SN 611—6
Telescopic antenna compl.	778—42 or 778—44
Transistor T 201 AF 114	SN 695—28
Transistor T 202 AF 115	SN 695—27
Transistor T 301 AF 125	SN 695—43
Transistor T 302, T 303 AF 126	SN 695—26
Transistor T 304, T 305 AC 125	SN 695—60
Transistor T 306, T 307 2 x AC 128	SN 695—47

Änderungen vorbehalten — Modifications reserved

