SHARP Service-Anleitung



ATSM580035RCS



MODELLE GF-9494H GF-9494E

Im Interesse der Benutzer-Sicherheit sollte dieses Gerät wieder auf seinen ursprünglichen Zustand eingestellt und nur die vorgeschriebenen Ersatzteile verwendet werden.

4-Spur Stereo-Kassettenbandgerät

Wechselstromvormagnetisierung

120 Sekunden (bei C-60 Kassetten)

Wechselstrommagnetlöschung

40 ~ 15000 Hz (CrO₂-Band)

40 ~ 12000 Hz (Normalband)

0,25% (CCIR) (GF-9494E)

0,25% (DIN45 511) (GF-9494H)

Kompaktkassette

4,8 cm/s

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Тур:

Tragbares Stereo-Kassettenbandgerät mit

Stromversorgung:

eingebautem LW/MW/KW/UKW-Radio Netzstrom 110/220/240V, 50/60Hz

(GF-9494H)

Netzstrom 240V, 50/60Hz (GF-9494E) Gleichstrom 15V (zehn UM/SUM-1, R20, HP-2

Batterien oder externe Gleichstromversorgung)

Leistungsaufnahme:

Lautsprecher:

35 Watt 18 cm (Tieftonlautsprecher) x 2

5 cm (Hochtonlautsprecher) x 2

Ausgangsleistung: (DIN 45 324)

Musik-Ausgangsleistung (MPO) 13000mW (6500mW + 6500mW

Netzstrombetrieb)

RMS-Leistung 12000mW

(6000mW + 6000mW,

Gleichstrombetrieb)

Musk-Ausgangsleistung (MPO) 11W + 11W (Netzstrombetrieb)

RMS-Leistung 6W + 6W (Gleichstrombetrieb)

10% Abweichung

Bestückung:

7 integrierte Schaltkreise (IC)

39 Transistoren 29 Dioden 11 Leuchtdioden

Abmessungen:

Gewicht:

556 mm(B) x 136 mm(T) x 310 mm(H)

7,9 kg (ohne Batterien)

Eingangsempfindlich-

keit und -impedanz:

Außenmikrofon;

Mischmikrofon: 600 Ohm

Aufn./Wiedergabebuchse; 2,5 mV/10 kOhm

Ausgangspegel und

Belastungsimpedanz: Kopfhörerbuchse; $8 \sim 25$ Ohm Außenlautsprecherbuchse; 4 ~ 8 Ohm Aufn./Wiedergabebuchse; 0,7V/50 kOhm KASSETTENGERÄTETEIL

Tvp:

Band:

Bandgeschwindigkeit: Aufnahmesystem:

Löschsystem:

Schnellvorlauf- oder

Rückspulzeit:

Frequenzgang:

Gleichlauf-

schwankungen:

Rauschabstand:

GF-9494H

GF-9494E

RADIOTEIL

Antenne:

Frequenzbereich:

150 ~ 285 kHz

MW; 520 ~ 1620 kHz KW; 5.95 ~ 18 MHz

UKW; 87,6 ~ 108 MHz

Zwischenfrequenz:

LW/MW/KW:

455 kHz (GF-9494H) LW/MW/KW;

UKW:

50 dB

468 kHz (GF-9494E) 10.7 MHz

Schaltung:

Superheterodynsystem mit 4 Wellenbereichen

LW/MW-Ferritkernstabantenne KW/UKW-Teleskopantenne

UKW-Außenantenne

TEILBEZEICHNUNG

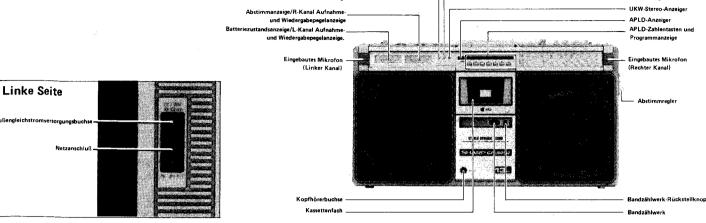


FOTO: GF-9494H

FOTO: GF-9494H

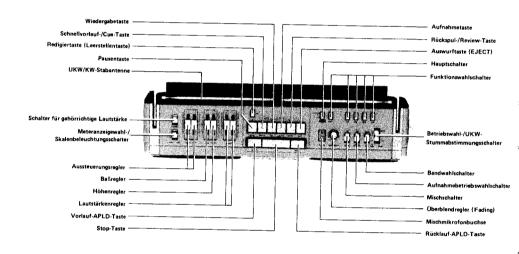
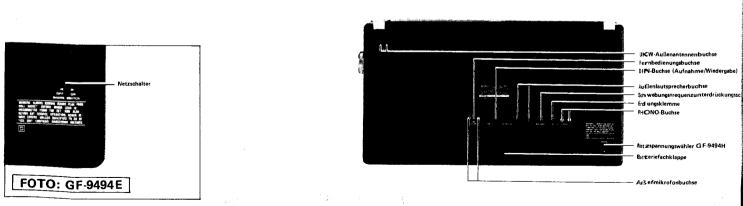
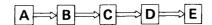


FOTO: GF-9494E





ZERLEGEN



A ENTFERNEN DES VORDERGEHÄUSES

(Siehe Abbildungen 2 und 3)

- 1. Den Netzkabelstecker, bzw. den Netzadapterstecker aus dem Gerät ziehen.
- 2. Eine eventuell in das Kassettenfach eingelegte Kassette heraus-
- 3. Die acht (8) Schrauben, die das Vordergehäuse befestigt halten, entfernen.
- 4. Den Abstimmreglerknopf entfernen.
- 5. Das Kassettenfach durch Drücken der Auswurftaste öffnen.
- 6. Das Vordergehäuse vorsichtig herausziehen, und die vier (4) Kontaktstücke (Lautsprecher) und die einzelne (1) Verbindungsbuchse (SO751) (Verbindung zur Leiterplatte), abtrennen.

B ENTFERNEN DER BETRIEBSPLATTE (Siehe Abbildung 3)

- 1. Das Vordergehäuse in Übereinstimmung mit den Anweisungen zum Entfernen des Vordergehäuses, entfernen.
- 2. Die sieben (7) Knöpfe der Betriebplatte entfernen. (Aussteuerungspegel-, Baß-, Höhen-, Lautstärken- und Überblendreglerknopf)
- 3. Die Betriebsplatte vorsichtig vom Rückgehäuse abheben.

C ENTFERNEN DER SKALENPLATTE (Siehe Abbildung 3)

- 1. Die Betriebsplatte in Übereinstimmung mit den Anweisungen zum Entfernen der Betriebsplatte entfernen.
- 2. Die vier (4) Schrauben, die die Skalenplatte befestigt halten, entfernen.
- 3. Die Skalenplatte vorsichtig vom Chassis abziehen.

D ENTFERNEN DES MECHANISMUSBLOCKS (Siehe Abbildung 4)

- 1. Die Skalenplatte in Übereinstimmung mit den Anweisungen zum Entfernen der Skalenplatte entfernen.
- 2. Das Kontaktstück (Dämpfung) und die zwei (2) Verbindungsbuchsen (SO1, SO2) von der Hauptleiterplatte und Motorleiterplatte abtrennen.
- 3. Die vier (4) Schrauben, die den Mechanismusblock befestigt halten, entfernen.
- 4. Den Mechanismusblock vorsichtig vom Hauptleiterplattenhalter

E ENTFERNEN DES CHASSIS (LEIETERPLATTE)

(Siehe Abbildung 5)

- 1. Den Mechanismusblock in Übereinstimmung mit den Anweisungen zum Entfernen des Mechanismusblocks entfernen.
- 2. Die vier (4) Kontaktstücke (Antenne) und die zwei (2) Kontaktstücke (Gleichstromversorgung) von der Hauptleiterplatte abtrennen.
- 3. Die sieben (7) Schrauben, die das Chassis (Leiterplatte) befestigt halten, entfernen.
- 4. Das Chassis (Leiterplatte) vorsichtig vom Rückgehäuse abziehen.

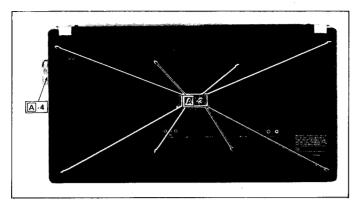


Abbildung 2

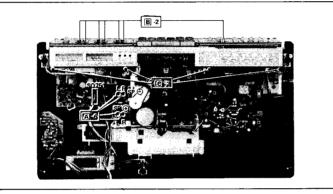


Abbildung 3

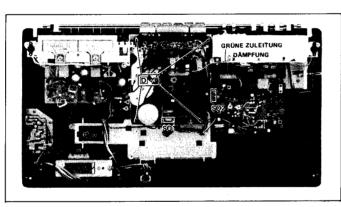


Abbildung 4

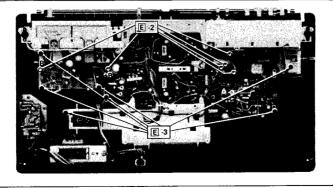


Abbildung 5

NETZSPANNUNGSWAHL (Nur für GF-9494H)

■ Vor Betrieb des Gerätes über Netzstrom die voreingestellte Netzspannung überprüfen. Stimmt die voreingestellte Spannung nicht mit der örtlichen Netzspannung überein, diese wie folgt neueinstellen: Den Netzspannungswähler mit einem Schraubenzieher so drehen, daß die der örtlichen Netzspannung entsprechende sprechende Zahl im Anzeigefenster sichtbar wird, (Siehe Abbildung 6)

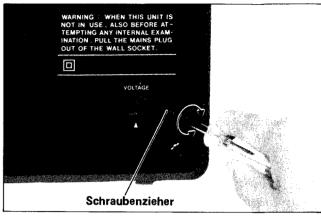


Abbildung 6

SPANNEN DER SKALENSCHNUR

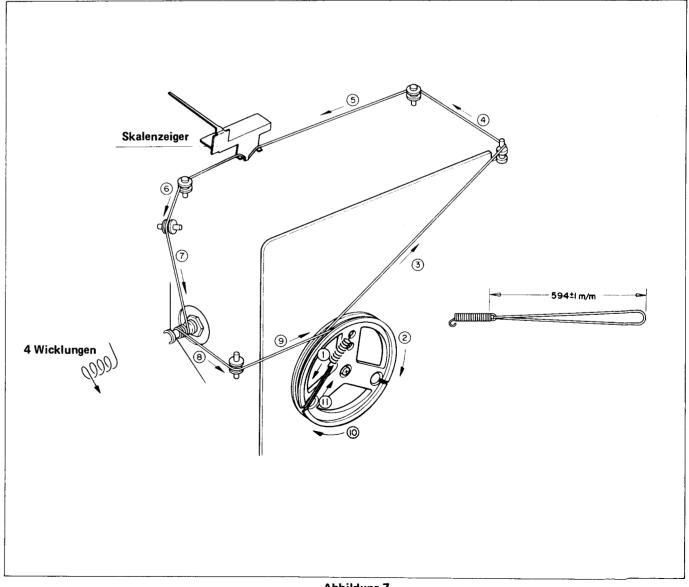


Abbildung 7

VERHALTEN DER APLD-VORRICHTUNG (AUTOMATISCHE PROGRAMMSUCHVORRICHTUNG)

APLD

Die APLD-Suchvorrichtung ermöglicht es dem Benutzer, dieses Gerät den Anfang eines bestimmten Programmstückes auf den meisten Kassetten einfach auffinden und automatisch abspielen zu lassen. Diese Vorrichtung besteht aus einem Voreinstell-/Stromversorgungskreis, einem Programmleerraumdetektor-/Pulserzeugungskreis, Programmleerraumzählkreis, Tauchspulentreibkreis, Programmanzeigekreis und einem Dämpfungskreis.

■ VOREINSTELL-/STROMVERSORGUNGSKREIS (Siehe Abbildungen 8 und 11)

Voreinstellung der APLD-Funktion vor Drücken der APLD-Vor oder Rücklauftesten:

APLD-Funktion kann selbst bei Radio- und/oder Plattenspielerbetrieb voreingestellt werden. Natürlicherweise kann die APLD-Vorrichtung auch während des Kassettenbetriebs eingestellt werden. Wir gehen nun davon aus, daß eine der APLD-Nummerntasten (zB. die Taste 3) gedrückt wurde. Das Ausgangssignal des Konstantspannungskreises (Q751) wird durch den Stift (4) des Widerstandsfeldes (R779), den APLD-Schalter (SW751-3) und die Diode (D755) geleitet, und dann dem Tor (Gate) des Thyristors (SCR751) zugeleitet, welches den Thyristor einschaltet. Dadurch wird das Basispotential des Stromschalttransistors (Q752) verringert und dieser Transistor wird eingeschaltet. Diese Spannung wird dann zum Stift (1) des integrienten APLD-Kontrollkreises (IC751) sowie der Anode des APLD-Anzeigers zugeleitet, während sie durch die Zenerdiode (D752) auf einer Konstantspannung von 6V gehalten wird. Der Schwingerkreis innerhalb des integrierten Schaltkreises (IC751) wird durch eine, dem Stift (4) dieses Kreises (IC751) zugeleitete Spannung, zur gleichen Zeit erregt, und beginnt eine Schwingungsfrequenz (ungefähr 40 kHz), deren Frequenzwert durch den Kondensator (C754) und den Widerstand (R761) bestimmt wird, zu erzeugen. Dadurch wird das Potential des Stiftes (14) des integrierten Schaltkreises IC751 auf "Low"-Pegel gebracht.

Auf diese Weise ist der dritte Programmabschnitt eingestellt und die APLD-Programmanzeige (D763) leuchtet gleichzeitig auf.

2. Drücken der APLD-Vor- oder Rücklauftaste ohne Drücken der APLD-Zahlentasten:

Wird das Gerät in die APLD-Vor- oder Rücklauf-Betriebsart gebracht, fleißt die Versorgungsspannung über den APLD-Vor- oder Rücklaufschalter (SW503 oder SW502) und die Widerstände (R714 und R755) in den Basiseingang des Stromschalttransistors (Q753), wodurch dieser eingeschaltet wird. Dadurch wird auch der Transistor (Q752) eingeschaltet und dem Stift (1) des integrierten Schaltkreises (IC751) sowie den Anoden des APLD-Anzeigers und des APLD-Programmanzeigers wird eine Konstantspannung von 6 Volt zugeleitet. In diesem Vorgang wird das erste Programmstück "1" der APLD-Vorrichtung, selbst bei Nichtbenutzung der APLD-Zahlentaste (1), automatisch programmiert, während die entsprechende APLD-Programmanzeige (D761) aufleuchtet. Diese automatische Voreinstellung wird durch den in den integrierten Schaltkreis (IC751) eingebauten "1"-Rückstellkreis bei Zuführung der Stromversorgungsspannung bewerkstelligt.

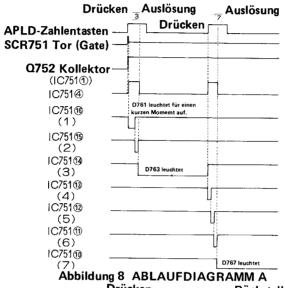
Die über den APLD-Vor- oder Rücklaufschalter (SW503 oder SW502) fließende Versorgungsspannung wird gleicherweise zur Basis des Transistors (Q757) geleitet, um diesen Transistor einzuschalten und dadurch den APLD-Anzeiger (D768) aufleuchten zu lassen.

3. Änderung einer voreingestellten Programmnummer auf eine andere: Wir gehen davon aus, daß das dritte Programmstück "3" voreingestellt wurde, und diese Einstellung nun auf das Programmstück "7" umgeändert werden soll. Durch die Einstellung auf Programmstück "3" wurde der Stift (14) des integrierten Schaltkreises (IC751), welcher der APLD-Nummer "3" unter den Stiften (10) bis (16) entspricht, auf "Low"-Potential gebracht, während die anderen Stifte (10)-(13), (15) und (16) auf "High"-Pegel gebracht wurden. Wenn nun die APLD-Zahlentaste [7] gedrückt wird, wird dem Stift (4) des integrierten Schaltkreises (IC751) über den APLD-Zahlenschalter (SW751 – [7]) eine Spannung zugeleitet, welche den Schwingungskreis, wie im Schritt 1 beschrieben, ansprechen läßt. Die Stifte (14), (13), (12), (11) und (10) werden dann in dieser Reihenfolge

auf "Low"-Pegel gebracht, und beim Erreichen des "Low"-Pegels am Stift (10) wird das Potential am Stift (4) auf Null gebracht, welches die Schwingung des integrierten Schaltkreises IC751, unterbricht

Das Programmstück "7" ist auf diese Weise eingestellt und gleichzeitig leuchtet der APLD-Programmanzeiger (D767) auf.

Sollte einer der APLD-Zahlentasten [2] bis [7], nicht die Taste [1], zuerst gedrückt werden, leuchtet der APLD-Programmanzeiger (D761) über der APLD-Zahlentaste [1] für einen kurzen Moment auf, welches durch den, im Schritt 2 beschriebenen "1"-Rückstellkreis bei Einschalten des Hauptschalters bewerkstelligt wird.



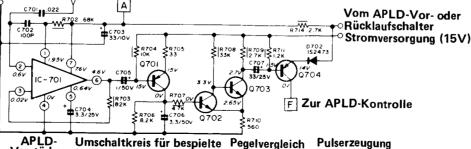




Vom Entzerrerverstärker

Verstärker /unbespielte Teile

(Erde)



Nach diesem kurzen Aufleuchten der 1-Anzeige leuchtet dann der APLD-Programmanzeiger der gewählten APLD-Programmzahl, z.B. die Nummer 3 (D763), auf.

■ PROGRAMMLEERRAUMDETEKTOR-/PULSERZEUGUNGS-KREIS (Siehe Abbildungen 9 und 10)

- Beim Drücken der APLD-Vor- oder Rücklauftasten wird der APLD-Schalter (SW503 oder SW502) eingeschaltet, um den APLD-Verstärker (IC701) mit Strom zu versorgen.
- 2. Verhalten des Kreises bei vorhandenem Programm auf einem Band: Das Signal eines Programmes wird durch den Aufnahmer-Wiedergabekopf abgetastet und durch den Entzerrerverstärker (Q101 bis Q104) und den APLD-Verstärker (IC701) verstärkt. Dieses verstärkte Ausgangssignal schaltet den Schalttransistor (Q701) sowie den Pegelvergleichstransistor (Q702) ein. Dadurch wird der Transistor (Q703) ausgeschaltet, welches weiteren Zufluß von Vormagnetisierungsstrom in den Transistor (Q704) unterbricht und somit die Pulserzeugung des Transistors anhält.
- Verhalten des Kreises bei programmlosen Bandstellen: Wenn auf dem Band eine Programmleerstelle erreicht wird, wird der Signalausgang des APLD-Verstärkers (IC701) annuliert, um den Transistor (Q701) auszuschalten.

Der Transistor (Q702) wird dann durch die, durch den Kondensator (C706) und den Widerstand (R706) erzeugte Zeitkonstante ausgeschaltet, während der Transistor (Q703) eingeschaltet wird.

Als Ergebnis davon läßt der Kondensator (C707) einen Vormagnetisierungsstrom in den Transistor (Q704) fließen, welches die Pulserzeugung am Kollektor dieses Transistors hervorruft. Diese Pulse (Programmleerraumpulse) werden dann in den, im integrierten Schaltkreis (IC751) befindlichen, Leerraumzählkreis geleitet.

■ LEERRAUMZÄHLKREIS (Siehe Abbildungen 9 und 11)

 Die durch den Pulserzeugungskreis erzeugten Programmleerraumpulse werden nun zum Stift 3 des integrierten Schaltkreises (IC751) geleitet.

Der im IC751 enthaltene Schwingungskreis schwingt nun mit jeder Erzeugung der erwähnten Pulse mit einer durch den Kondensator (C755) und den Widerstand (R761) bestimmten Frequenzzahl. Die Nummer der voreingestellten Programme wird auf diese Weise Nummer für Nummer, verringert.

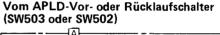
Wurde beispielsweise das dritte Programmstück "3" eingestellt, läßt der obenerwähnte Betrieb, die Stifte (14), (15) und (16) des integrierten Schaltkreises (IC751) in dieser Reihenfolge auf "Low"-Pegel gehen. Gleichzeitig leuchten die APLD-Programmanzeiger [3] (D763), [2] (D762) und [1] (D761) nacheinander auf.

Wenn der letzte Puls (der dritte Programmleerraumpuls vom vorangegangenen Beispiel) in den IC751 geleitet wurde, verringert sich das Potential am Stift (9) des IC751 auf "Low"-Pegel, um den Tauchspulentreibkreis ansprechen zu lassen.

■ TAUCHSPULENTREIBKREIS (Siehe Abbildungen 9 und 11)

- Wird das Potential am Stift 9 des integrierten Schaltkreises (IC751) auf "low"-Pegel gebracht, wird ein Vormagnetisierungsstrom in den Transistor (Q754) geleitet, welches diesen Transistor einschaltet und gleicherweise den Transistor (Q755) einschaltet. Dadurch beginnt die Tauchspule die APLD-Vor- oder Rücklauftaste zurückzustellen, wodurch das Gerät wieder auf Wiedergabebetrieb zurückschaltet. Zur gleichen Zeit wird der APLD-Vor oder Rücklauf-Schalter (SW503 oder SW502) ausgeschaltet, um den APLD-Betrieb zu unterbrechen.
- 2. Wenn der Programmleerraumpuls des letzten voreingestellten Programmstückes dem Stift 3 des IC751 zugeleitet wird, wird durch den IC751 und den Tachspulentreibkreis (Q754 & Q755) die Tastenstellung der APLD-Vor- oder Rücklauftaste auf die Neutralstellung zurückgestellt. Diese Rückstellung wird bei Normalbetrieb iedesmal ausgeführt.

Dieser Vorgang kann jedoch durch manuelles Drücken der APLD-Vor- oder Rücklauftaste zu dieser Zeit unterbrochen werden. Dadurch fließt der Strom am Kollektor des Transistors (Q754) über die Diode (D754) in den Stift (3) des integrierten Schaltkreises (IC751). Dadurch wird das Potential am Stift (9) dieses Kreises (IC751) auf "High"-Pegel gebracht, um den Tauchspulentreibkreis (Q754 und Q755) auszuschalten und gleicherweise das automatische Voreinstellen von sieben Programmteilen (maximal) zu ermöglichen.



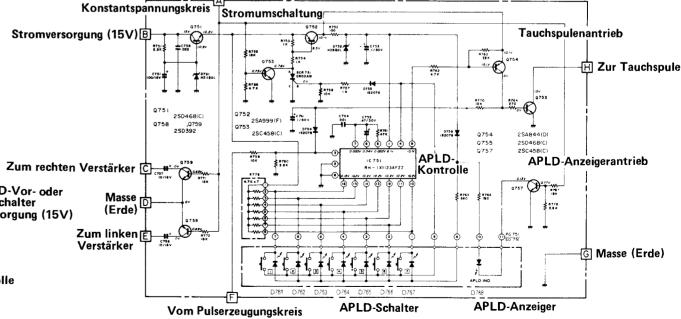


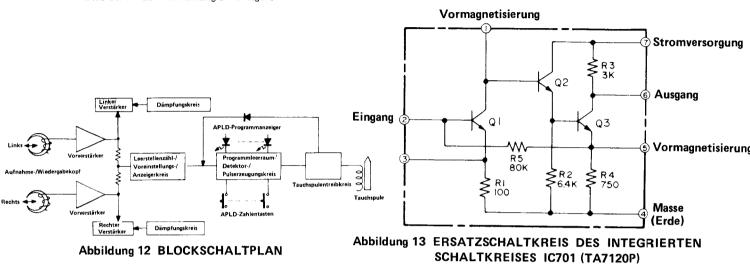
Abbildung 11 APLD-KONTROLLKREIS

ANZEIGEKREIS (Siehe Abbildung 11)

- Die APLD-Programmanzeige besteht aus sieben, roten Leuchtdioden (D761 bis D767), welche zu den einzelnen Stiften des integrierten Schaltkreises (IC751) folgendermaßen verbunden sind:
 "1" = Stift (16), "2" = Stift (15), "3" = Stift (14), --- "7" = Stift (10). Die Leuchtdioden der entsprechenden Stifte leuchten bei "Low"-Pegel der zugerordneten Stifte auf.
- Der APLD-Anzeiger ist eine gelbgrüne Leuchtdiode (D768), welche nur bei Betätigung der APLD-Vor- oder Rücklauftaste aufleuchtet, um den Betrieb der APLD-Vorrichtung anzuzeigen.

■ DÄMPFUNGSKREIS (Siehe Abbildung 11)

 Bei gedrückter APLD-Vor- oder Rücklauftaste wird der APLD-Voroder Rücklauf-Schalter (SW503 oder SW502) eingeschaltet, um der Basis der Transistoren (Q758 und Q759) Strom zuzuleiten, welches diese Transistoren einschaltet. Das Einschalten dieser Transistoren verringert die Wiedergabelautstärke während der Leerraumdetektionszeit des Gerätes.



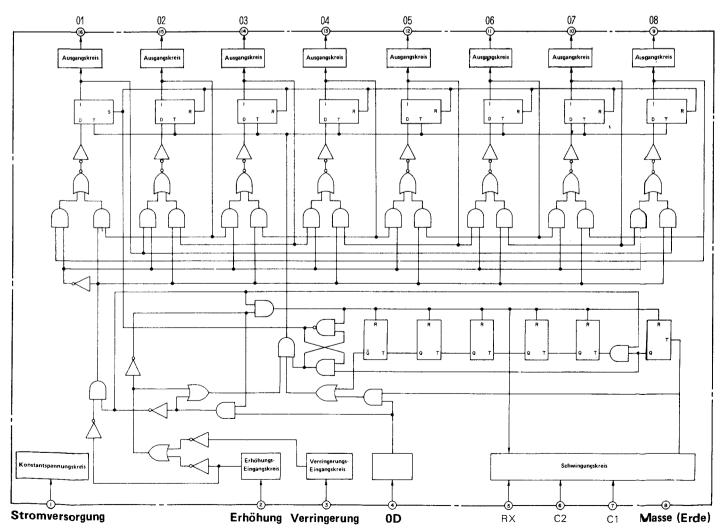


Abbildung 14 BLOCKSCHALTPLAN DES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES IC751 (M54832P)

MECHANISCHE EINSTELLUNGEN

DRUCKSPIELEINSTELLUNG DER SCHWUNGSCHEIBE (Siehe Abbildung 15)

- Die Schraube zum Einstellen des Druckspiels der Schwungscheibe langsam im Uhrzeigersinn drehen, bis kein Druckspiel mehr vorhanden ist.
- Die Druckspieleinstellschraube nun als nächsten Schritt um eine 1/4 Umdrehung entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. (Da die Gewindesteigung der Einstellschraube 0,8mm beträgt, ergibt sich ein Druckspiel von 0,1mm bis 0,3mm.)

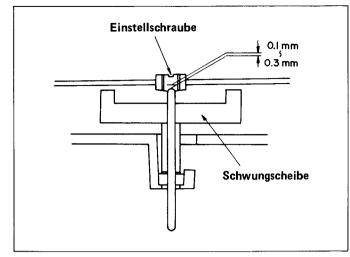


Abbildung 15

EINSTELLEN DES ANDRUCKROLLENDRUCKES (Siehe Abbildung 16)

1. Das Gerät auf Wiedergabe einstellen.

- Mit einem Spannungsmesser (0 gr bis 500 gr) den Punkt (A)
 drücken, um die Andruckrolle von der Schwungscheibenachse
 wegzubewegen.
 - Uberprüfen, ob der Spannungmesser beim Anhalten der Drehbewegung der Andruckrolle, einen Spannungswert von 300 bis 400 granzeigt.
- Sollte der, in Schritt 2 vorgeschriebene Spannungswert von 300-400 gr, nicht erreicht werden, eine Berichtigung durch Biegen oder Auswechseln der Andruckrollenfeder vornehmen.

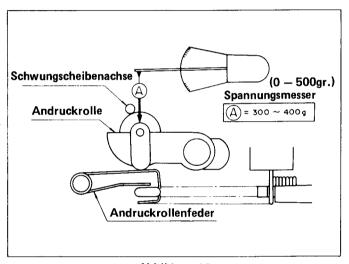


Abbildung 16

■ BETRIEBSPRÜFUNG DES APLD-VOR- UND RÜCKLAUF-MECHANISMUS

(Siehe Abbildungen 43 und 44 auf den Seiten 31 und 32)
Die APLD-Vor- oder Rücklauftaste während des Wiedergabebetriebs
langsam drücken, um sicherzugehen, daß die Andruckrolle (74) und
die Aufwickelzwischenrolle (16) sich entsprechend von der
Schwungscheibenachse und der Aufwickelscheibe (65) wegbewegen,
und gleichermaßen das Unterchassis (09) sich um 1 bis 1,5mm
bewegt. Auch sollte festgestellt werden, ob danach die Rolleneinheit
(73) gegen die Aufwickelscheibe (65) oder die Abwickelscheibe (66)
gedrückt wird. Darüberhinaus muß darauf geachtet werden, daß bei
Auslösung der APLD-Vorlauf- oder Rücklauftaste durch Drücken
der Schnellvorlauf(CUE)- oder Rückspul(REVIEW)-Taste, das
Unterchassis (09) wieder in seine Normalstellung zurückkehrt, und
das Gerät in die Wiedergabebetriebsart tritt.

- ÜBERPRÜFUNG DES DREHMOMENTES IN DER WIEDER-GABE-, SCHNELLVORLAUF- UND RÜCKSPUL-BETRIEBSART (Siehe Abbildung 17)
- Eine Drehmomentmeßspule an einer der Drehscheiben (an der Aufwickelseite für Wiedergabe- und Schnellvorlaufsmessungen, und an der Abwickelspule für Rückspulmessungen.) aufsetzen.
- Die Kraft des Spannungsmessers allmählich abschwächen und den Drehmomentwert ablesen, wenn die Drehgeschwindigkeit der Drehscheibe fast konstant wird.
- 3. Die Messwerte für die einzelnen Betriebsarten sollten den Werten in der rechten Tabelle entsprechen.

Anmerkung: Wenn die Aufwickelscheibe während der Wiedergabebetriebsart angehalten wird, darf keine Rutschung zwischen der Aufwickeldrehscheibe und der Aufwickelreibrolle und/oder zwischen dem Antriebsriemen und der Aufwickelreibrolle vorhanden sein.

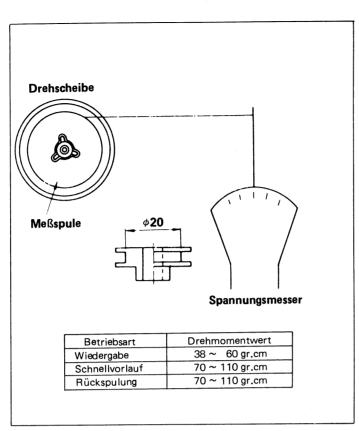


Abbildung 17

ZWISCHENRAUMEINSTELLUNG ZWISCHEN MOTOR-SCHALTER UND BREMSCHEBEL

(Siehe Abbildung 18)

- Überprüfen, daß der Motorschalter (SW501) im Wiedergabe-, Schnellvorlauf- und Rückspulbetrieb unfehlbar eingeschaltet wird.
- Den Zwischenraum (A) zwischen dem Bremshebel und dem Motor-Schalter (SW501) auf 2 bis 3mm Zwischenraum in Ruhestellung des Motors überprüfen.
- Sollten zufriedenstellende Ergebnisse in den Schritten 1 und 2 nicht erzielt werden können, kann der Zwischenraum durch Positionsänderung der beiden Lötanschlüsse B des Motorschalters (SW501) an der Motorenleiterplatte, entsprechend eingestellt werden.

■ BETRIEBSPRÜFUNG DES PAUSENMECHANISMUS

(Siehe Abbildung 43 auf Seite 31)

Das Gerät durch Drücken der Wiedergabetaste auf Wiedergabe einstellen. Dann die Pausentaste langsam drücken, und überprüfen, daß die Aufwickelzwischenrolle (16) und die Andruckrolle (74) entsprechend von der Aufwickeldrehscheibe (65) und der Schwungscheibenachse fast gleichzeitig wegbewegt werden. Im gleichen Vorgang überprüfen, ob die beiden entstandenen Zwischenräume einen Wert von ungefähr 0,5mm erreichen.

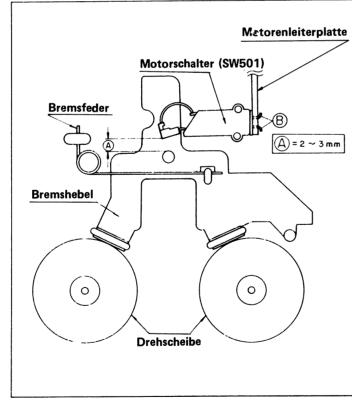


Abbildung 18

■ EINSTELLUNG DER TAUCHSPULENWIRKPOSITION (Siehe Abbildung 19)

- 1. Die Tauchspulenbefestigungsschraube, bei auf Schnellvorlauf eingestelltem Gerät, lösen und den Teil (A) der Tauchspule mit der Hand hochhalten, und während die Tauchspule mit der Verriegelungsachse verbunden bleibt, die Tauchspulenbefestigungsschraube in dieser Position festziehen.
- 2. Nach Ausführen von Schritt 1, auf folgende Punkte überprüfen:
 - Prüfen, ob jede der Wiedergabe-, Schnellvorlauf(CUE)-, Rückspul(REVIEW)-Tasten leicht einrastet.
 - Prüfen, ob die APLD-Vor- und Rücklauftaste leicht einrasten und ob diese Tasten bei Betrieb der Tauchspule wieder ausgelöst werden.
 - Darauf achten, daß die Tauchspule beim Drücken der STOP-Taste richtig anspricht, um die APLD-Tasten zurückzustellen.
- 3. Sollten die Überprüfungen des Schrittes 2 unzureichende Ergebnisse aufweisen, den Schritt 1 noch einmal ausführen.

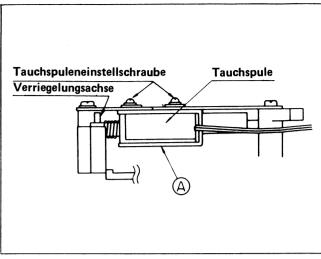


Abbildung 19

ELEKTRISCHE MESSUNGEN

- * Dieses Gerät wird über 15V Gleichstrom betrieben. Vor Messungsbeginn, die Stromversorgung auf genau 15V überprüfen.
- * Den Hauptschalter (SW101F) auf die "TAPE" (Band)-Stellung bringen.
- * Siehe Abbildung 35.
- EINSTELLUNG DES AUFNAHMESCHWINGUNGS-VOR-MAGNETISIERUNGSSTROMS UND DER VORMAGNETISIE-

RUNGSFREQUENZ (Siehe Abbildung 20)

- Das Röhrenvoltmeter über die 100 Ohm Widerstände (R115, R116) anschließen.
- 2. Das Gerät auf Aufnahmebetrieb einstellen.
- Die Halbstellwiderstände (R301, R302) so einstellen, daß das Röhrenvoltmeter 50 mV entsprechend für den rechten (R115) und den linken Kanal (R116), anzeigt.
- Darauf achten, daß die Aufnahmeschwingungs-Vormagnetisierungsfrequenz 53±3 kHz beträgt.
- Falls bei der Überprüfung gemäß Schritt 4 ein anderer Wert als 53±3 kHz angezeigt wird, die Vormagnetisierungs-Schwingspule (L301) neu einstellen.
- Nach Schritt 5 nochmals den Vormagnetisierungsstrom überprüfen.

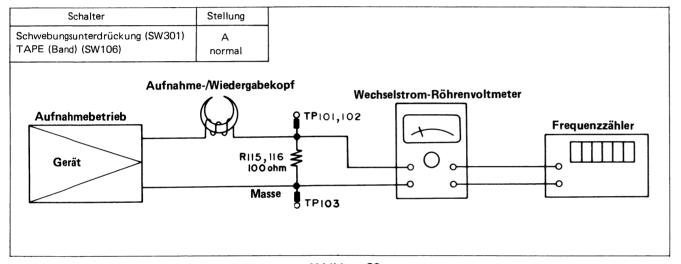


Abbildung 20

- LÖSCHSTROMPRÜFUNG (Siehe Abbildung 21)
 - Das Röhrenvoltmeter über 1 Ohm Widerstand (R303) anschließen,
- 2. Das Gerät auf Aufnahmebetrieb einstellen.
- 3. Darauf achten, daß der Löschstrom 100±20 mV beträgt.

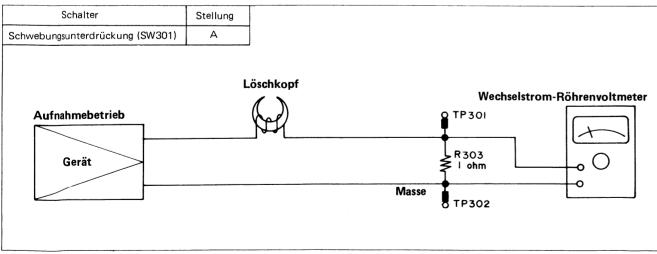


Abbildung 21

ÜBERPRÜFUNG DER AUFNAHMEVERSTÄRKEREMP-FINDLICHKEIT (Siehe Abbildung 22)

- Das Röhrenvoltmeter über die Widerstände 100 Ohm (R115, R116) anschließen.
- Die Primärspule der Schwingspule (L301) kurzschließen, um die Vormagnetisierungsschwingung zu unterbrechen.
- Den Signalgenerator an die Außenmikrofonbuchsen (J101-A, J101-C) anschließen, und dem Gerät Singale (1000 Hz, -78dB) zuleiten.
- 4. Das Gerät auf Aufnahmebetrieb einstellen.
- Bei richtig eingestellter (normaler) Aufnahmeverstärkerempfindlichkeit, sollte das Röhrenvoltmeter ungefähr 1,75 mV anzeigen.

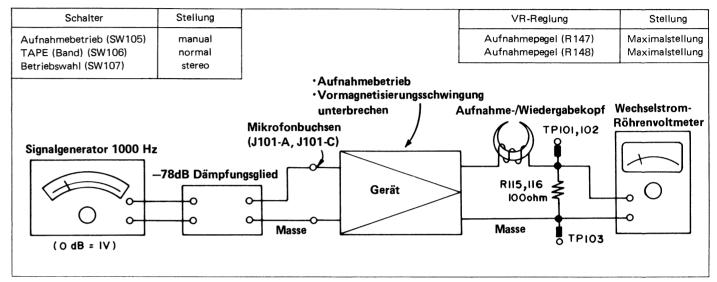


Abbildung 22

ÜBERPRÜFUNG DER WIEDERGABEVERSTÄRKER EMPFIND-LICHKEIT (Siehe Abbildung 23)

- Einen Belastungswiderstand (4 Ohm) an die Außenlautsprecherbuchsen (SO102, SO103) anschließen und gleicherweise das Röhrenvoltmeter dazuverbinden
- Den Signalgenerator in Reihe mit dem Aufnahme-/Wiedergabekopf anschließen, und dem Gerät Signale (1000 Hz, -80dB) zuleiten.
- 3. Das Gerät auf Wiedergabebetrieb einstellen.
- 4. Bei richtig eingestellter (normaler) Wiedergabeverstärkerempfindlichkeit, sollte das Röhrenvoltmeter ungefähr 1,0V anzeigen.

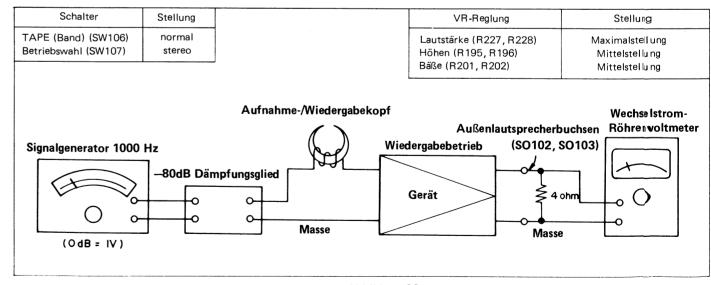


Abbildung 23

■ ÜBERPRÜFUNG DER PHONO-VERSTÄRKEREMPFINDLICH-KEIT (Siehe Abbildung 24)

- Einen Belastungswiderstand (4 Ohm) an die Außenlautsprecherbuchsen (SO102, SO103) anschließen und gleicherweise das Röhrenvoltmeter dazuverbinden.
- 2. Den Signalgenerator an die PHONO-Buchsen (J101-E, J101-F) anschließen, und dem Gerät Signale (1000 Hz, -54dB) zuleiten.
- 3. Das Gerät auf PHONO-Betrieb einstellen.
- 4. Bei richtig eingestellter (normaler) PHONO-Verstärkerempfindlichkeit, sollte das Röhrenvoltmeter ungefähr 2,8V anzeigen.

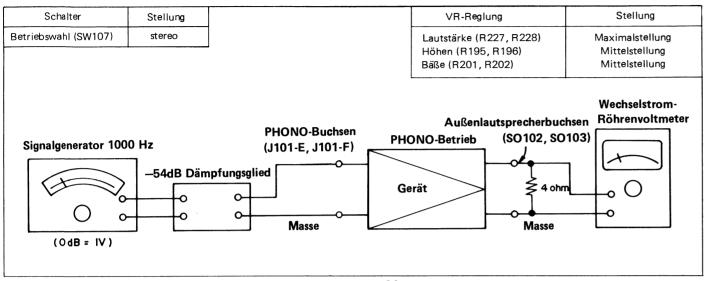


Abbildung 24

■ AUSSCHLAGSEINSTELLUNG DES VU-METERS

(Siehe Abbildungen 22 & 25)

- Ein Signal (1 kHz, -60dB) in die Außenmikrofonbuchsen (J101-A, J101-C) leiten.
- 2. Die Aussteuerungsregler (R147, R148) so einstellen, daß das Röhrenvoltmeter 3.5 mV anzeigt.
- Die Halbstellwiderstände (R187, R188) durch Drehen so einstellen, daß jedes der beiden VU-Meter (ME101, ME102) ungefähr auf die "0" VU Position zeigen, und im gleichen Verhältnis zur linken und rechten Seite der "0" Position ausschlagen.

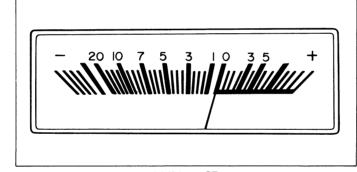


Abbildung 25

- AUFNAHME-/WIEDERGABEKOPF-AZIMUTEINSTELLUNG (Siehe Abbildung 26)
- Einen Belastungswiderstand (4 Ohm) an die Außenlautsprecherbuchsen (SO102, SO103) anschließen, und die Ausgänge des rechten und linken Kanals mit der vertikalen und horizontalen Eingangsklemme des Oszilloskops verbinden.
- 2. Die Testkassette (MTT-114, 10 kHz, mit —10dB aufgenommen) in das Kassettenfach einlegen.
- 3. Das Gerät auf Wiedergabebetrieb einstellen.
- Die Kopfazimut-Einstellschraube so drehen, daß die Lissajoussche Wellenform maximal und rechts und links phasengleich wird.
- 5. Selbst ohne Verwendung des Oszilloskops, die Kopfazimut-Einstellschraube so einstellen, daß die Ausgänge des rechten und linken Kanals Maximalwert erreichen, und rechts und links phasengleich werden. Als Ergebnis wird beim Umschalten des Betriebswahlschalters (SW107) auf die "MONO"-Stellung der Ausgang nicht wesentlich verringert.

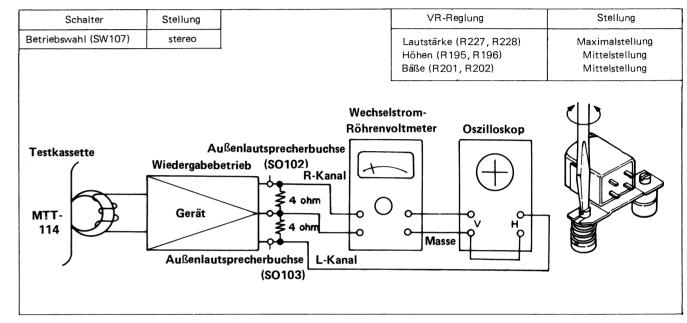


Abbildung 26

–13–

-14-

ALLGEMEINE ABGLEICHHINWEISE

Sollte eine Überprüfung des Abgleichs dieses Empfängers erforderlich sein, wie folgt vorgehen:

- 1. Den Lautstärkeregler (R227, R228) voll aufdrehen.
- Die Signale des Signalgenerators auf eine Weise dämpfen, daß der Zeiger des Leistungsmessers in den empfindlichsten Bereich ausschlägt.
- 3. Ein nichtmetallisches Abgleichwerkzeug verwenden.
- 4. Die Einstellungen wiederholen, um gute Ergebnisse zu erzielen.
- 5. Den Hauptschalter (SW101F) auf die "on" (EIN)-Stellung stellen.

ANWEISUNGEN FÜR FREQUENZBEREICHSEINSTELLUNGEN (GF-9494H)

Um die FTZ-Vorschrift Nr. 358/1970 zu erfüllen, den unteren Bereich der Skalenfrequenz (87,5 MHz) sowie den oberen Bereich der Skalenfrequenz (107,9 MHz) im UKW-Bereich jeweils durch entsprechendes

Einstellen der Schwingspulen (L3 und L4) und des Schwingtrimmers (TC2) gemäß Abbildung 35 festlegen.

AM-ABGLEICHSTABELLE

(Siehe Abbildung 35)

			SIGNAL	.GENERATOR	EMPF	ÄNGER	
SCHRITT	WELLEN- BEREICH	PRÜF- STUFE	ANSCHLUSS AN EMPFÄNGER	EINGANGSSIGNAL- FREQUENZ	SKALENEIN- STELLUNG	BEMERKUNGEN	EINSTELLUNG
		75	Siehe Abbildung 27.	GF-9494H Genau 455 kHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	Oberes Skalenende (Minimalkapazität)	Auf maximalen Ausgang einstellen	Die AM-ZF-Trans- formatoren (T3, T4) einstellen
1	MW	ZF		GF-9494E Genau 468 kHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)			
2	MW	Frequenz-	Siehe Abbildung 27.	Genau 510 kHz (400Hz, 30%, AM-moduliert)	Unteres Skalenende (Maximalkapazität)	Auf maximalen Ausgang einstellen	Die MW-Schwing- spule (L9) einstellen
3	MW	umfang	Wie bei Schritt 2.	Genau 1650 kHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	Oberes Skalenende (Minimalkapazität)	Wie bei Schritt 2.	Den MW-Schwing- trimmer (TC7) einstellen
4	MW	Abtastung	Wie bei Schritt 2.	Genau 600 kHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	600 kHz	Wie bei Schritt 2.	Die MW-Antennen- spule (L7) ein- stellen (Siehe Anmerkung A)
5	MW	Abtastung	Wie bei Schritt 2.	Genau 1400 kHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	1400 kHz	Wie bei Schritt 2.	Den MW-Antennen- trimmer (TC4) ein- stellen (Siehe Anmerkung A)
6	MW		Die Schritte 2, 3, 4	und 5 wiederholen, bis kein	e weitere Verbesserung	g möglich ist.	
7	LW	Frequenz-	Wie bei Schritt 2.	Genau 145 kHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	Unteres Skalenende (Maximalkapazität)	Wie bei Schritt 2.	Die LW-Schwing- spule (L10) ein- stellen
8	LW	umfang	Wie bei Schritt 2.	Genau 295 kHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	Oberes Skalenende (Minimalkapazität)	Wie bei Schritt 2.	Den LW-Schwing- trimmer (TCB) ein- stellen
9	LW	Abtastung	Wie bei Schritt 2.	Genau 160 kHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	160 kHz	Wie bei Schritt 2.	Die LW-Antennen- spule (L7) ein- stellen
10	LW	Abtastang	Wie bei Schritt 2.	Genau 260 kHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	260 kHz	Wie bei Schritt 2.	Den LW-Antennen- trimmer (TC5) ein- stellen
11	LW		Die Schritt 7,8,9 u	ınd 10 wiederholen, bis keir	ne weitere Verbesserun	g möglich ist.	
12	KW	Frequenz-	Siehe Abbildung 28.	Genau 5,85 MHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	Unteres Skalenende (Maximalkapazität)	Wie bei Schritt 2.	Die KW-Schwing- spule (L8) ein- stellen
13	KW	umfang	Wie bei Schritt 12.	Genau 18,5 MHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	Oberes Skalenende (Minimalkapazität)	Wie bei Schritt 2.	Den KW-Schwing- trimmer (TC6) ein- stellen

14	KW			Genau 6,5 MHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)		Wie bei Schritt 2,	Die KW-Antennen- spule (L6) einstellen
15	KW	Abtastung	Wie bei Schritt 12.	Genau 16 MHz (400 Hz, 30%, AM-moduliert)	16 MHz	Wie bei Schritt 2.	Den KW-Antennen- trimmer (TC3) ein- stellen
16	KW		Die Schritte 12, 13,	, 14 und 15 wiederholen, bi	s keine weitere Verbess	erung möglich ist.	

[Anmerkung A] Den Abgleich der Empfängerantennenspule überprüfen, indem ein Ferritstück (beispielsweise ein Spulenstück), dann ein Messingstück in die Nähe des Antennenschleifenstabs gebracht wird. Falls der Ausgang durch das Ferritstück erhöht wird, ist für die Schleife

mehr Induktanz erforderlich. Bei Erhöhung des Ausgangs durch das Messingstück ist für die Schleife weniger Induktanz erforderlich. Die Schleifeninduktanz durch Verschieben der Spule gegen die Mitte des Ferritkerns erhöhen, durch Wegschieben von der Mitte verringern.

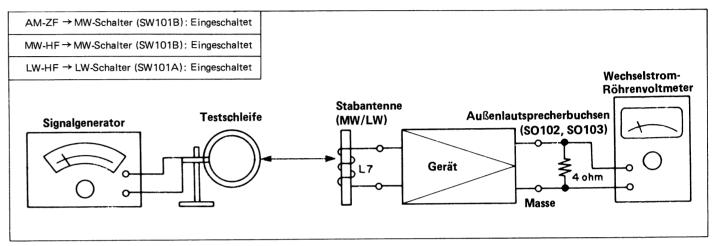


Abbildung 27 AM-ZF- UND MW/LW-HF-ABGLEICHGERÄTEANSCHLUSS

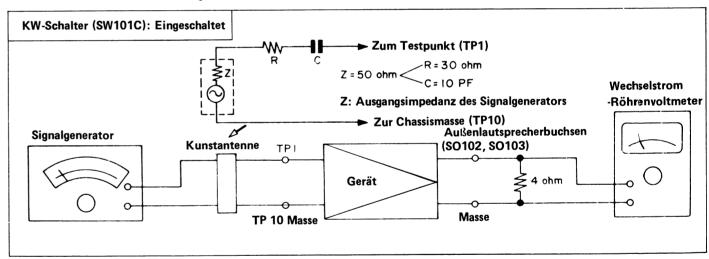


Abbildung 28 KW-HF-ABGLEICHGER ÄTEANSCHLUSS

		SIGNALG	ENERATOR	EMPI	ÄNGER		
SCHRITT	PR ÜFSTUFE	ANSCHLUSS AN EMPFÄNGER	EINGANGSSIGNAL- FREQUENZ	SKALENEIN- STELLUNG	BEMERKUNGEN	EINSTELLUNG	
1	ZF	Siehe Abbildung 29.	Genau 10,7 MHz (400 Hz, 30%, UKW- moduliert)	Oberes Skalenende (Minimalkapazität)	Auf maximalen Ausgang einstellen.	Die UKW-ZF-Trans- formatoren 1, (T1) 2, (T2) einstellen (Siehe Anmerkung B)	
2		Siehe Abbildungen 30 und 34.	Genau 87,1 MHz (400 Hz, 30%, UKW- moduliert)	Unteres Skalenende (Maximalkapazität)	Auf maximalen Aus- gang einstellen.	Die UKW-Schwing- spulen (L3, L4) einstellen.	
3	Frequenz- umfang	Wie bei Schritt 2.	Genau 108,5 MHz (400 Hz 30%, UKW- moduliert)	Oberes Skalenende (Minimalkapazität)	Wie bei Schritt 2.	Den UKW-Schwing- trimmer (TC2) ein- stellen.	
4		Wie bei Schritt 2.	Genau 88 MHz (400 Hz, 30%, UKW- moduliert)	88 MHz	Wie bei Schritt 2.	Die UKW-HF-Spulen (L1, L2) einstellen	
5	Abtastung	Wie bei Schritt 2.	Genau 108 MHz (400 Hz, 30%, UKW- moduliert)	108 MHz	Wie bei Schritt 2.	Den UKW-HF-Trim- mer (TC1) einstellen	
6		Die Schritte 2, 3, 4, u	nd 5 wiederholen, bis ke	ine weitere Verbesserur	ng möglich ist.		

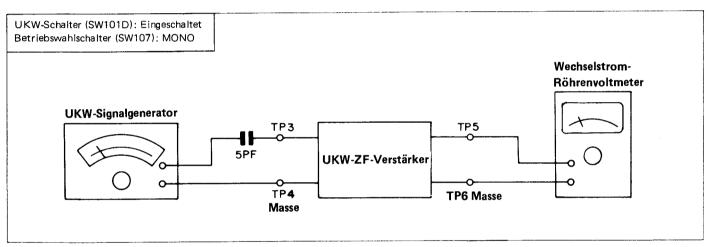


Abbildung 29 UKW-ZF-ABGLEICHGERÄTEANSCHLUSS

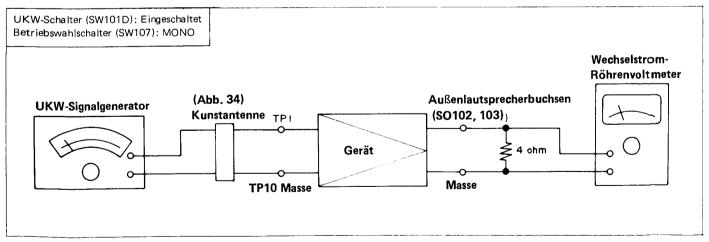


Abbildung 30 UKW-HF-ABGLEICHGERÄTEANSCHLUSS

Anmerkung B (Siehe Abbildung 31)

Für dieses Gerät sind 5 Arten von Keramikfiltern (CF101, CF102) erhältlich, die gemäß der folgenden Tabelle durch Farben gekennzeichnet sind, um die Mittelfrequenzen voneinander unterscheiden zu können. Jeweils zwei Filter desselben Typs als Paar verwenden. Bei Verwendung von anderen Keramikfiltern als dem roten Filter mit einer Mittelfrequenz von 10,7 MHz ist zu beachten, daß die Markierung (10,7 MHz) des UKW-Kippgenerators (falls verwendet) abweicht, daher den Generator durch Entfernen der Markierung einstellen.

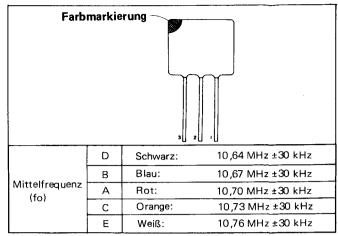
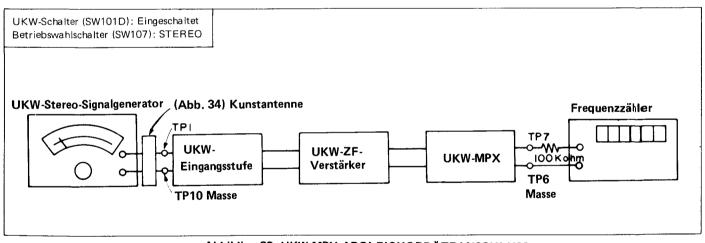


Abbildung 31

UKW-MPX-ABGLEICHSTABELLE

	SIGNALO	SENERATOR	EMPFÄ		
SCHRITT	ANSCHLUSS AN EMPFÄNGER	EINGANGSSIGNAL- FREQUENZ	SKALENEINSTELLUNG	BEMERKUNGEN	EINSTE LLUNG
1	Siehe Abbildungen 32 und 34	Genau 98 MHz (54dB) Ohne Modulation	98 MHz	Auf 19 ±0,1 kHz einstellen	Den Halbstellwider- stand (R34) einstellen



Abbilding 32 UKW-MPX-ABGLEICHGERÄTEANSCHLUSS

	SIGNALG	SENERATOR	EMPF Å			
SCHRITT	ANSCHLUSS AN EINGANGSSIGNAL- EMPFÄNGER FREQUENZ		SKALENEINSTELLUNG	BEMERKUNGEN	EINSTELLUNG	
1	Siehe Abbildungen 33 und 34.	Genau 98 MHz (20dB) (19 kHz, 10%, UKW- moduliert)	98 MHz	Auf Aufleuchten der Anzeige einstellen	Den Halbstellwiderstand (R22) einstellen	

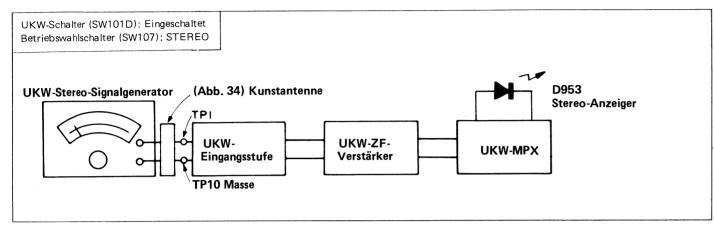


Abbildung 33 UKW-STEREO-ANZEIGERLEUCHTPEGELABGLEICH-GERÄTEANSCHLUSS

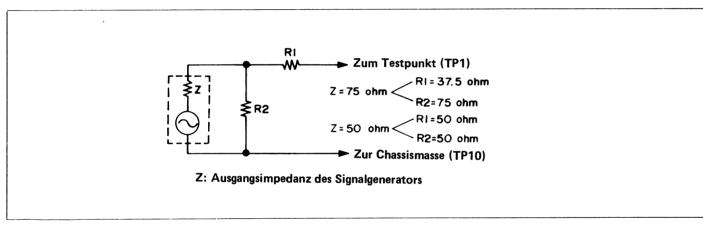
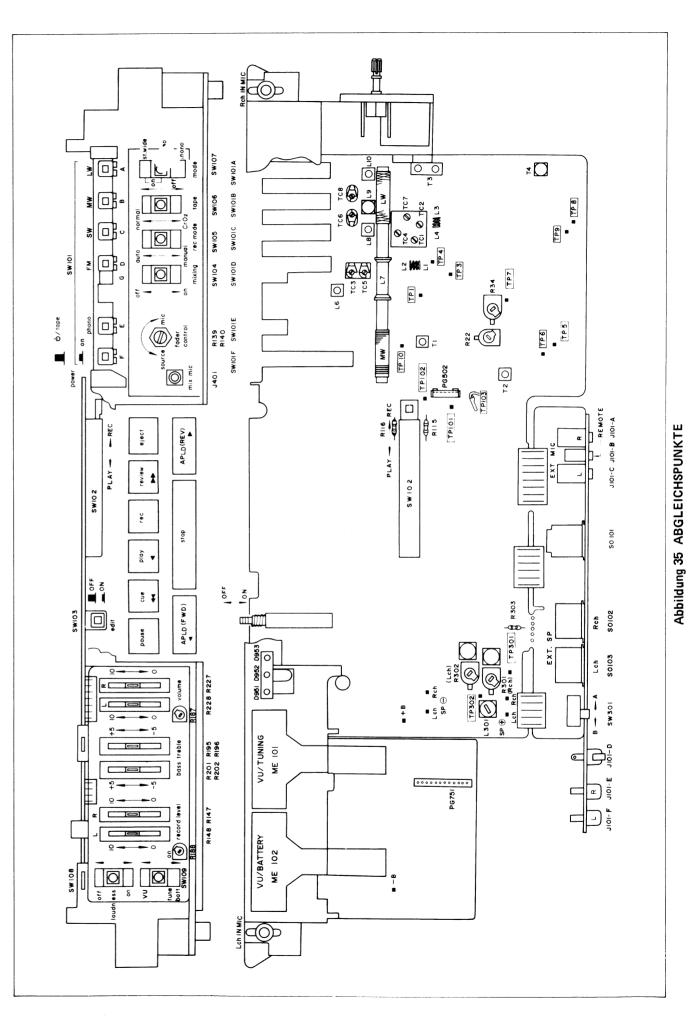
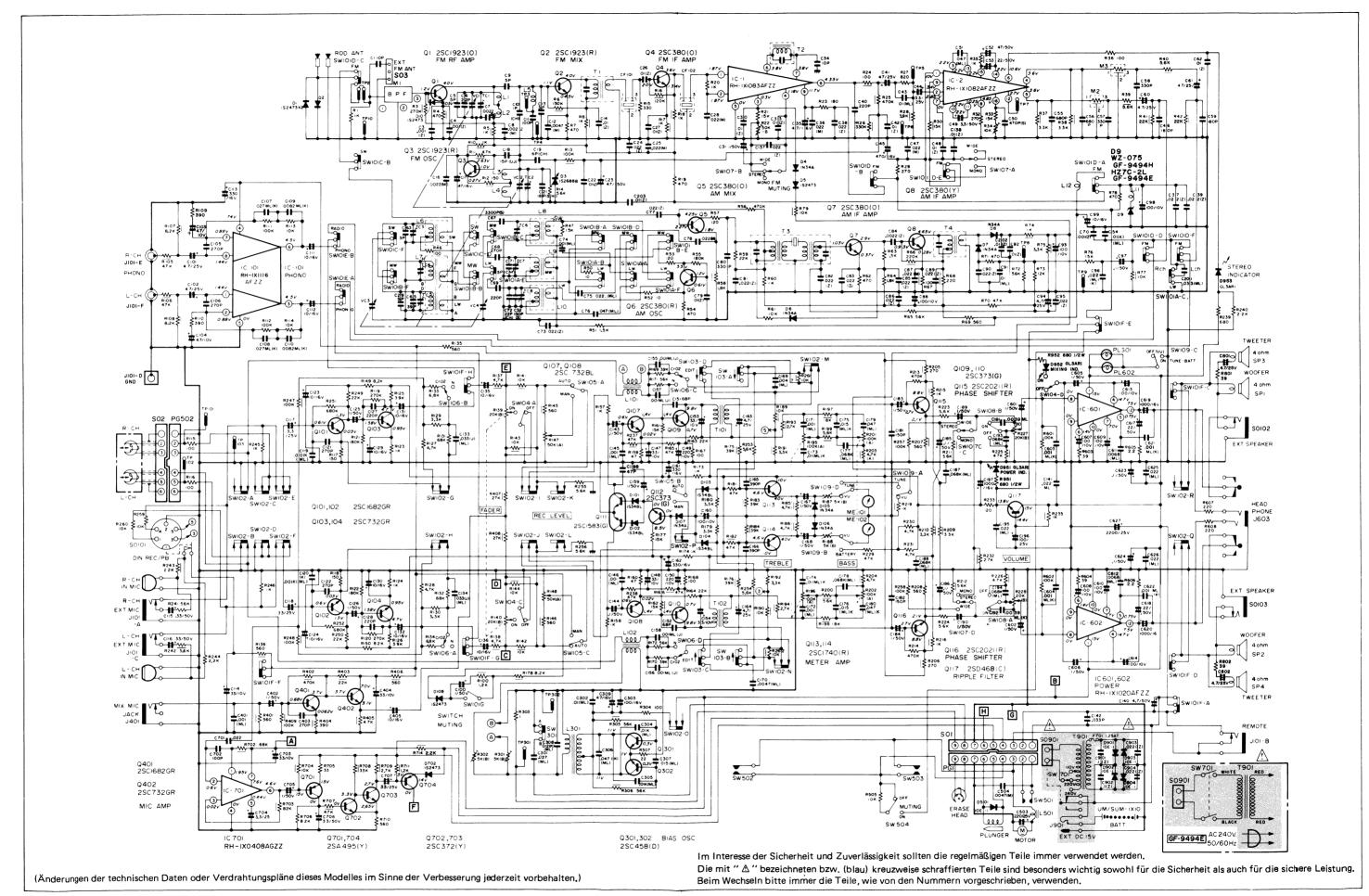


Abbildung 34 UKW-KUNSTANTENNE





ANMERKUNGEN ZUM SCHEMATISCHEN SCHALTPLAN

87,6 ~ 108 MHz 1. Frequenzbereich: UKW: 5,95 ~ 18 MHz KW; MW; 520 ~ 1620 kHz LW; 150 ~ 285 kHz 10,7 MHz 2. Zwischenfrequenz: UKW; KW/MW/LW; 455 kHz (GF-9494H) KW/MW/LW; 468 kHz (GF-9494E) 3. SW101: Haupt-/Funktionswahlschalter SW101 (A ~ E, G) ... Funktionswahlschalter (UKW-Stellung) SW101F ··· Hauptschalter ("OFF" (AUS)-Stellung) 4. SW102 (A ~ R): Aufnahme-/Wiedergabeschalter

(Wiedergabestellung)

5. SW103 (A ~ D): Redigierschalter (Ausgeschaltet) 6. SW104 (A ~ D): Mischschalter (Ausgeschaltet) 7. SW105 (A ~ D): Aufnahmebetriebsartenwahlschalter

("AUTO"-Stellung) 8. SW106 (A ~ D)

Bandwahlschalter ("CrO₂"-Stellung)
UKW-Stummabstimmungs-/Betriebswahlschalter
("ON"/"STEREO"-Stellung) 9. SW107 (A ~ D):

10. SW108 (A, B): Schalter für gehörrichtige Lautstärke ("ON"-Stellung)

11. SW109 (A ~ D): Meter-/Beleuchtungsschalter ("VU"/"OFF"-Stellung)

12. SW301: Schwebungsunterdrückungsschalter ("A"-Stellung)

13. SW501: Motorschalter (Ausgeschaltet) 14. SW502: 15. SW503: APLD-Rüculaufschalter (Ausgeschaltet) APLD-Vorlaufschalter (Ausgeschaltet) 16. SW504:

CUE/REVIEW-Dämfungsschalter (Ausgeschaltet) Netzspannungswahlschalter ("220V"-Stellung) (GF-9494H)

Hauptschalter (Ausgeschaltet) (GF-9494E) 18. Wenn nicht anders angegeben, sind Wiederstandswerte in Ohm, K = 1000 Ohm, angegeben.

19. Wenn nicht anders angegeben, sind Kapazitätswerte in Mikrofarad, p = Mikro-Mikrofarad, angegeben.

20. Spannungswerte werden ohne Singaleingang mit einem Röhrenvoltmeter in den folgenden Betriebsarten gemessen:

IC1, IC2, Q1, Q2, Q3 und Q4; UKW-Betrieb Q5, Q6, Q7 und Q8; AM-Betrieb

IC101; PHONO-Betrieb

17. SW701:

IC601, IC602, Q101, Q102, Q103, Q104, Q113, Q114, Q115, Q116 und Q117 Wiedergabebetrieb

Q107, Q108, Q109, Q110, Q111, Q112 Q401 und Q402; Aufnahmebetrieb

IC701, IC751, Q701, Q702, Q703, Q704, Q751, Q752, Q753, Q754.

Q755, Q757, Q758 und Q759; APLD-Betrieb

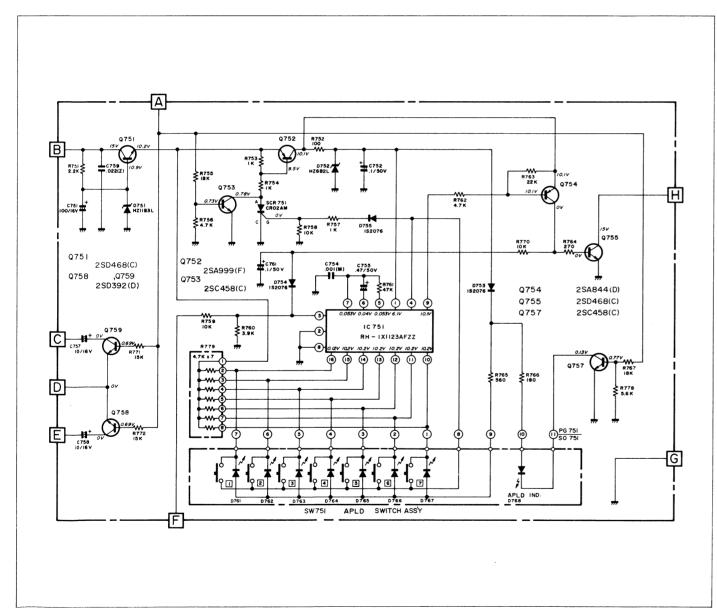
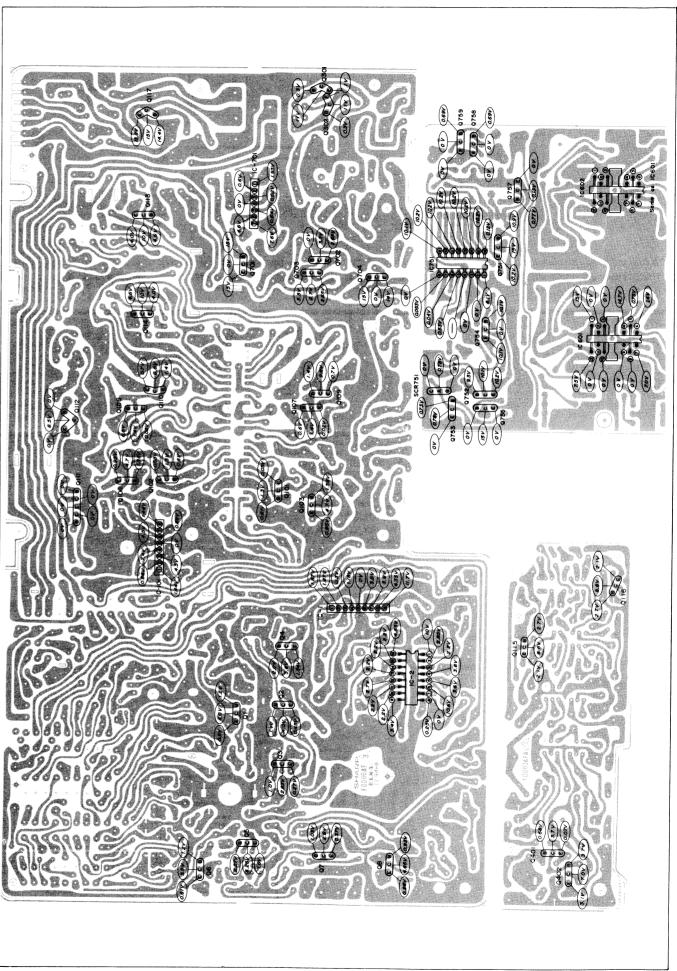


Abbildung 37 SCHEMATISCHER SCHALTPALN (APLD-TEIL)



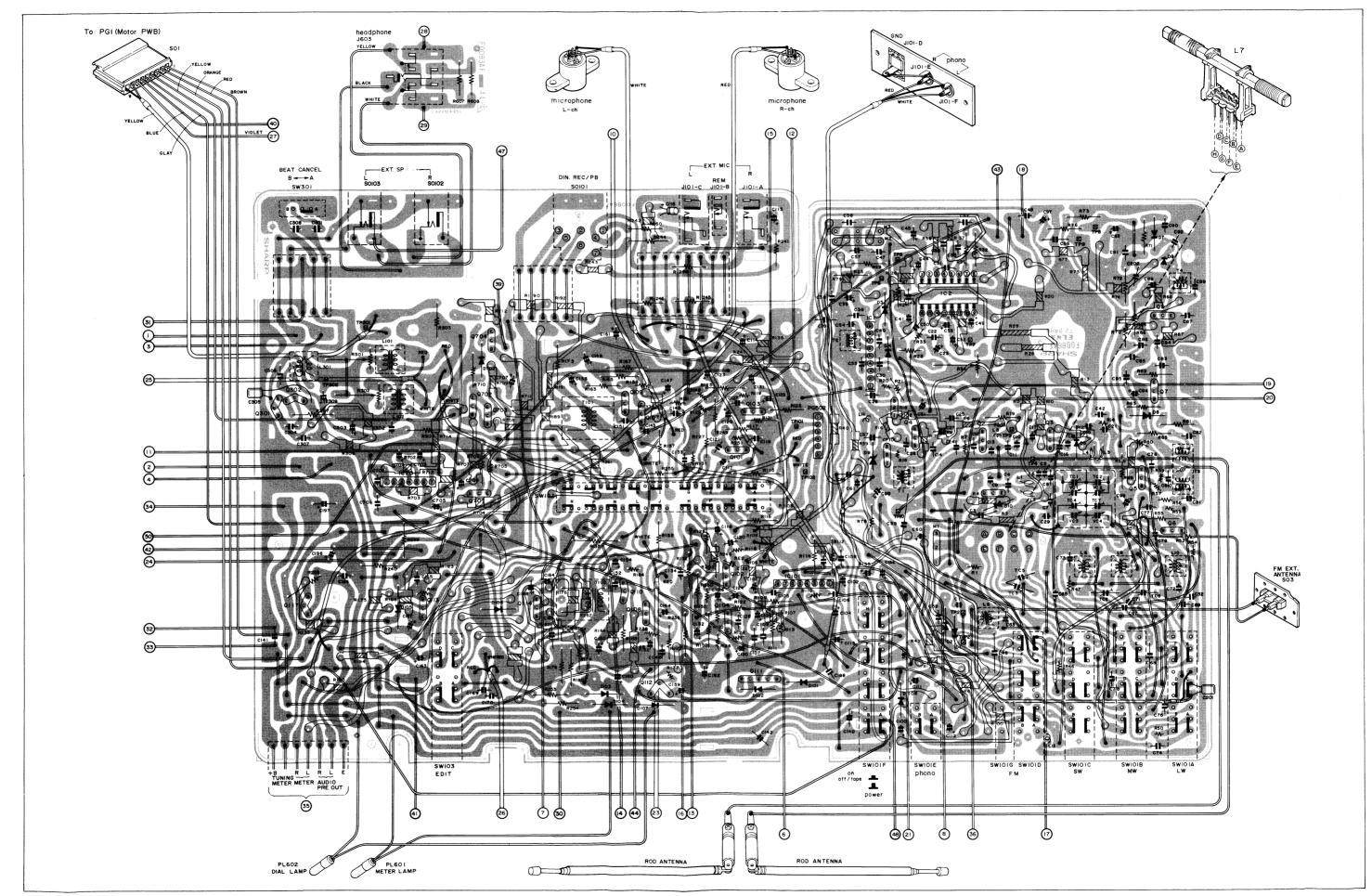
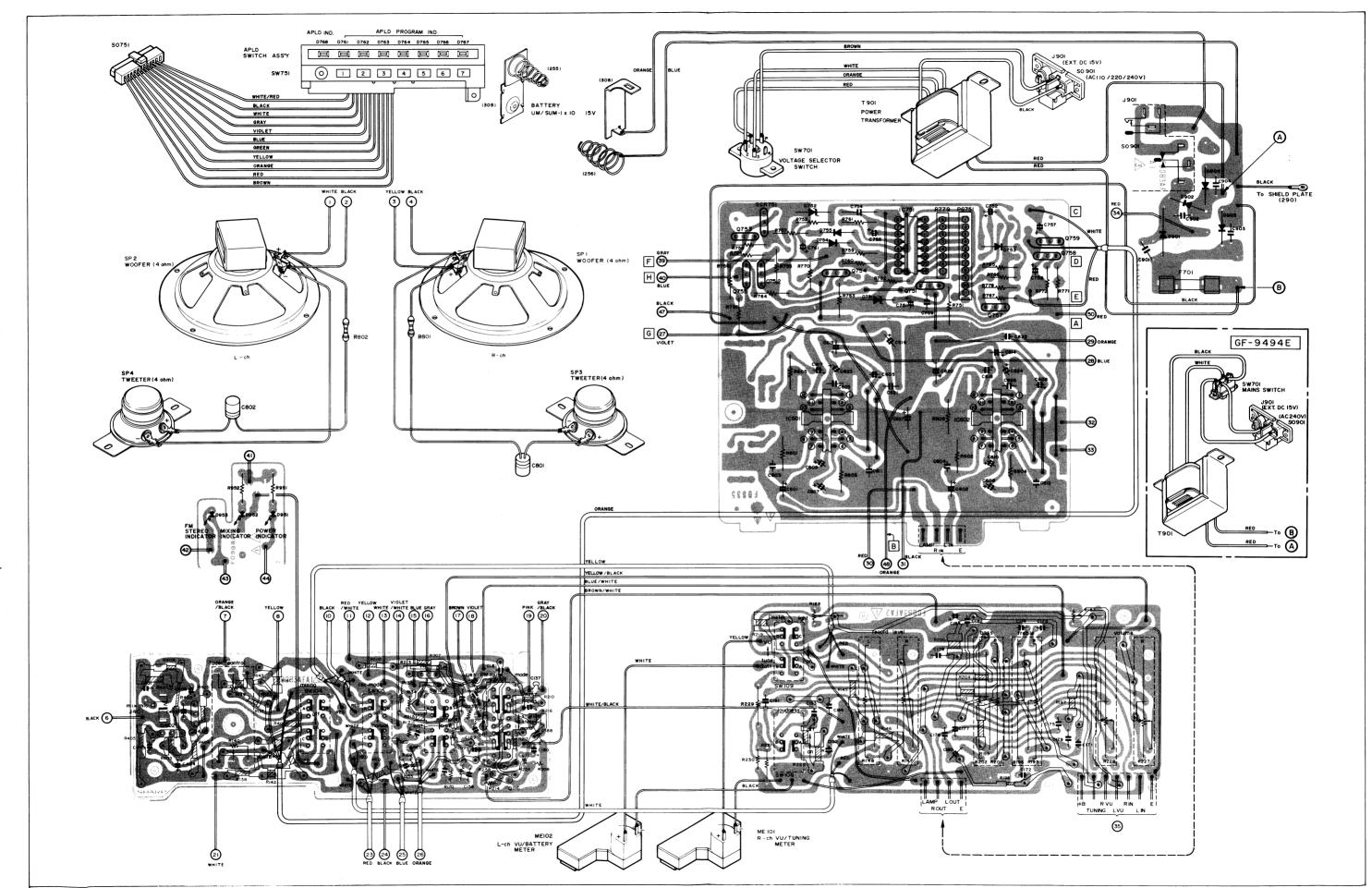


Abbildung 39 VERDRAHTUNGSSEITE DER LEITERPLATTE



Abbilding 40 VERDRAHTUNGSSEITE DER LEITERPLATTE

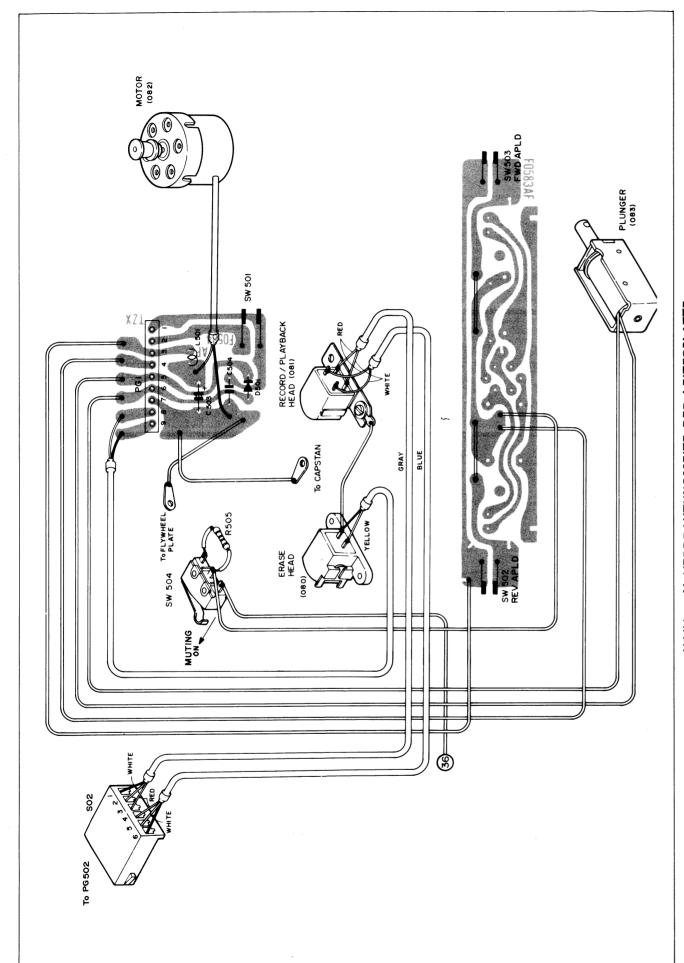
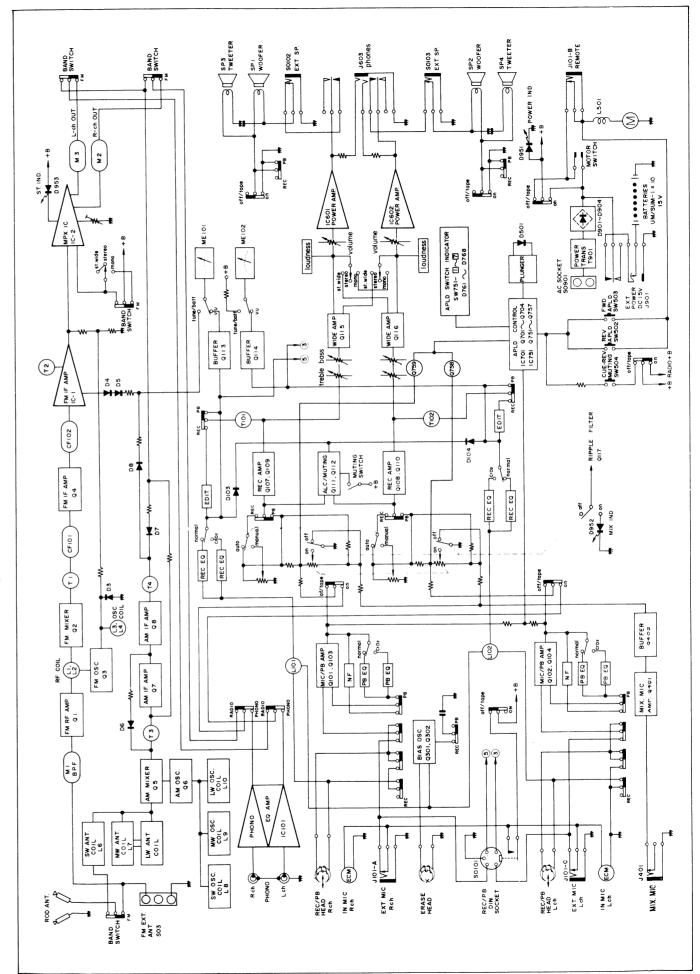


Abbildung 41 VERDRAHTUNGSSEITE DER LEITERPLATTE



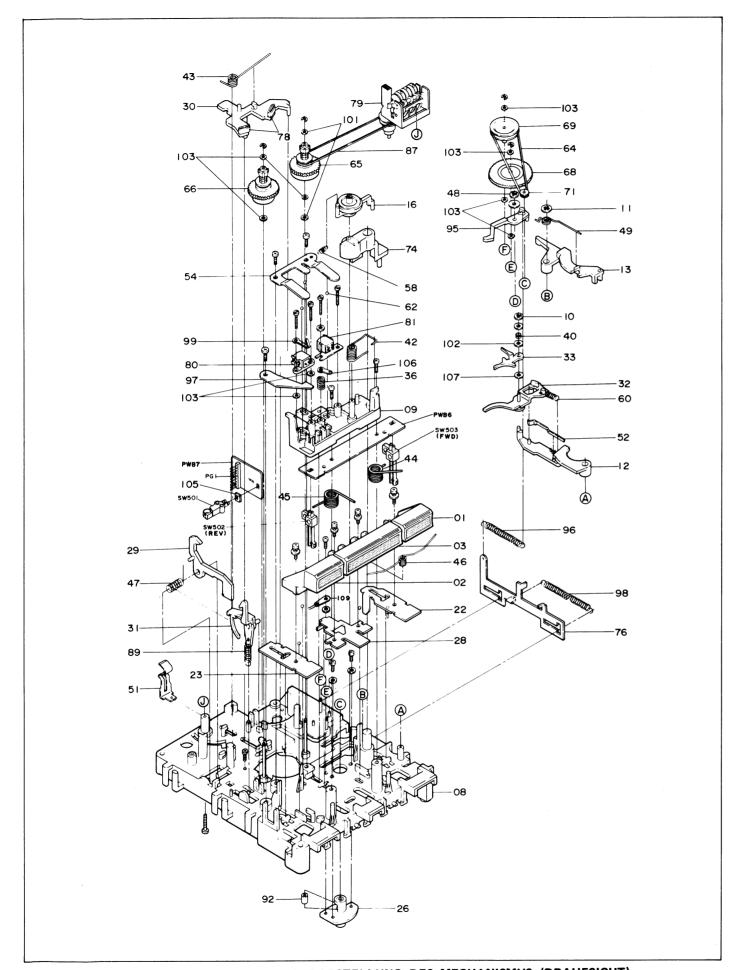


Abbildung 43 EXPLOSIONSDARSTELLUNG DES MECHANISMUS (DRAUFSICHT)

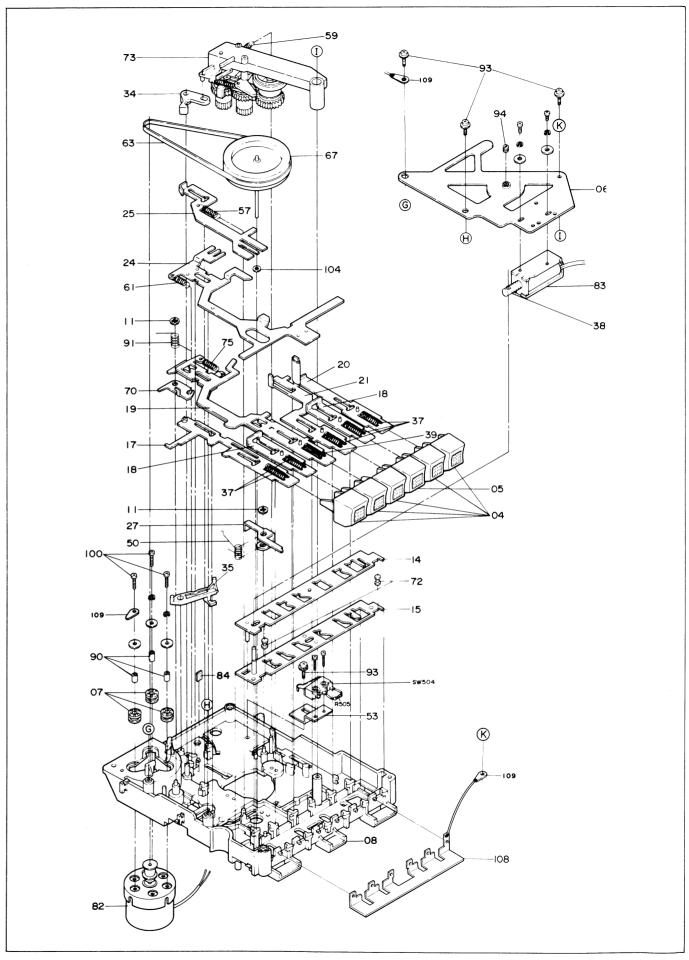
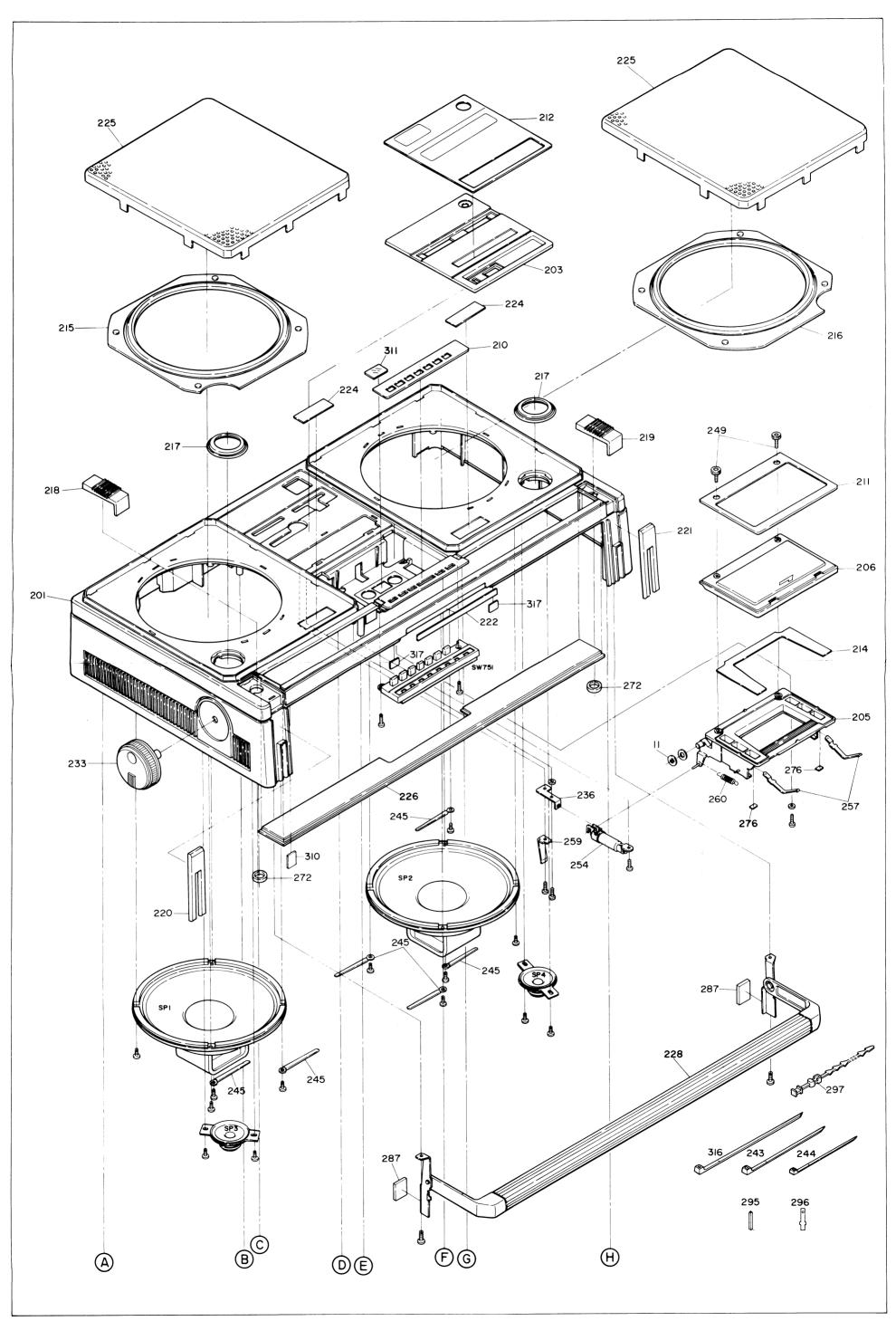


Abbildung 44 EXPLOSIONSDARSTELLUNG DES MECHANISMUS (UNTERANSICHT)



-33-

-34-

Abbildung 45 EXPLOSIONSDARSTELLUNG DES GEHÄUSES (VORDERGEHÄUSE)

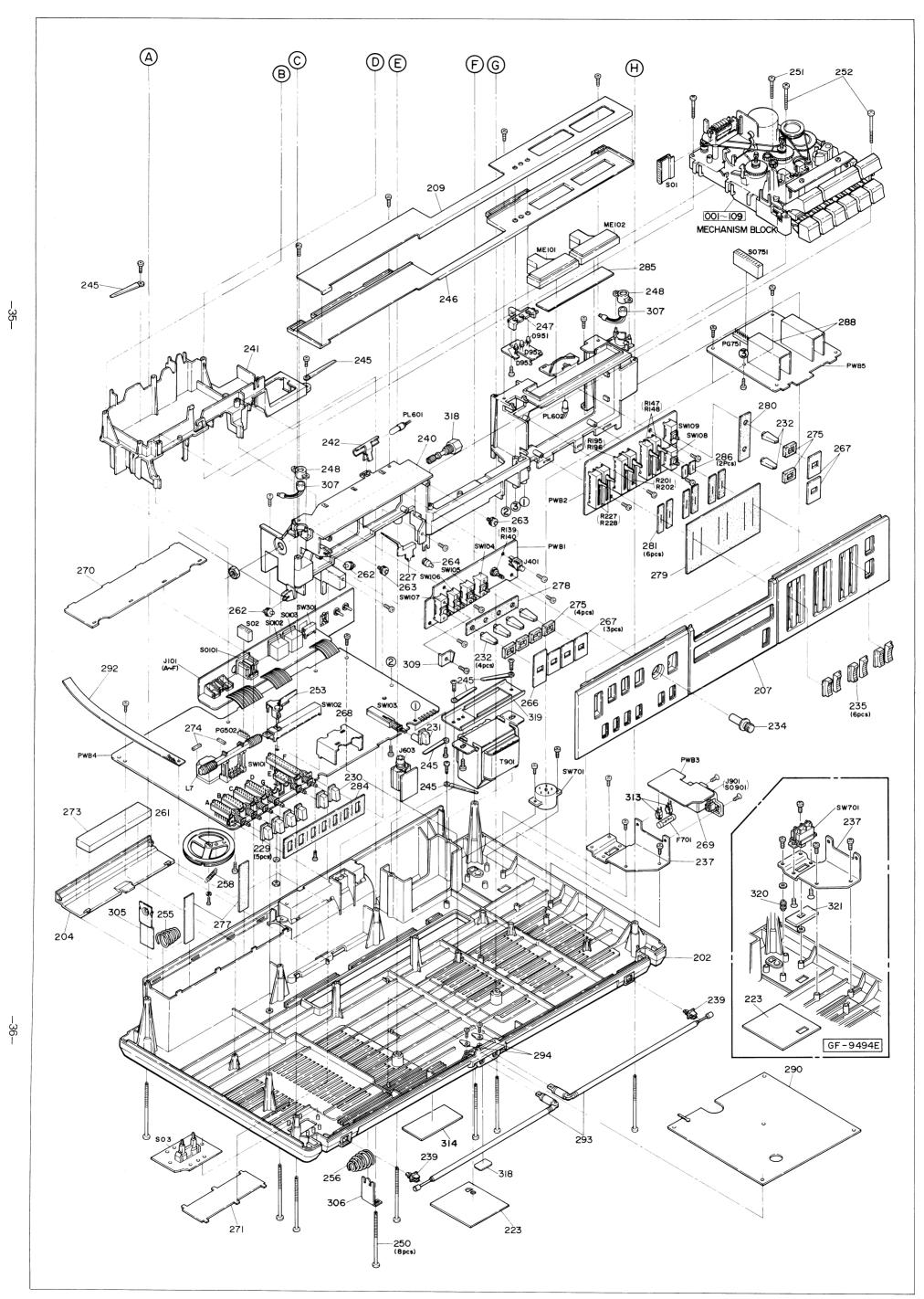
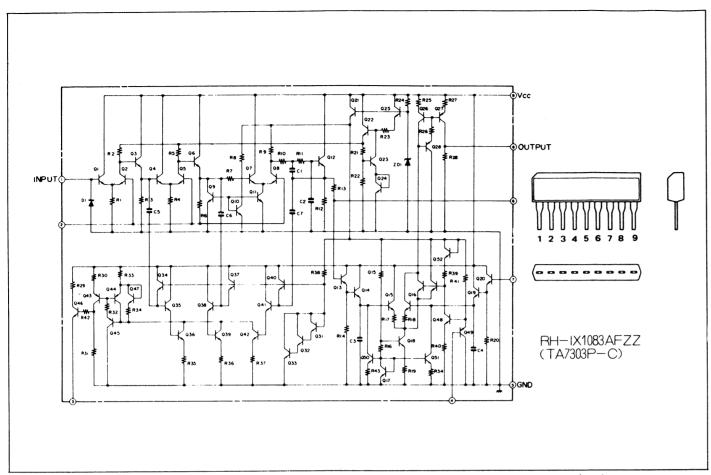


Abbildung 46 EXPLOSIONSDARSTELLUNG DES GEHÄUSES (RÜCKGEHÄUSE)



Abbilding 47 ERSATZSCHALTKREIS DES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES (IC1)

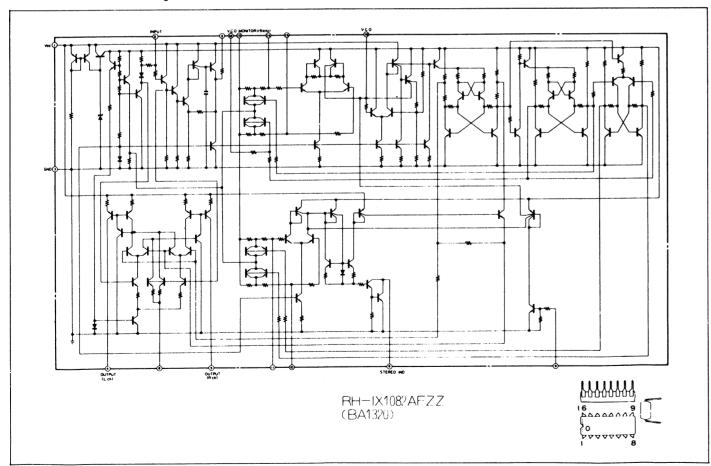


Abbildung 48 ERSATZSCHALTKREIS DES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES (IC2)

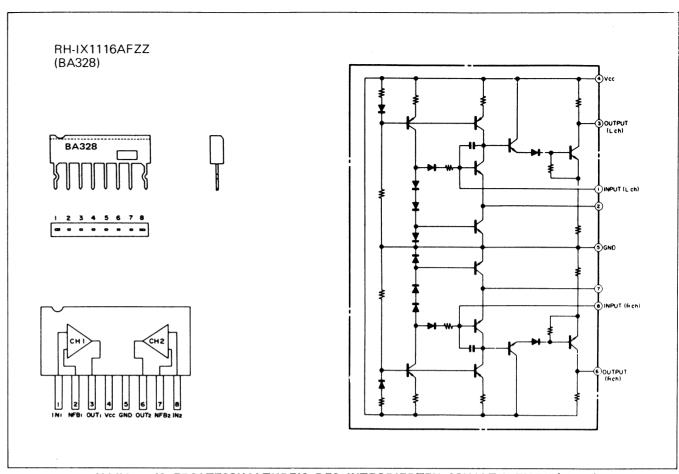


Abbildung 49 ERSATZSCHALTKREIS DES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES (IC101)

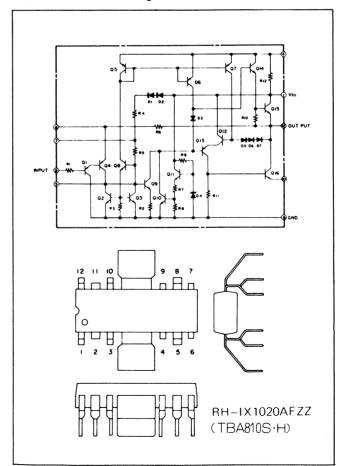


Abbildung 50 ERSATZSCHALTKREIS DES
INTEGRIERTEN SCHALTKREISES
(IC601, IC602)

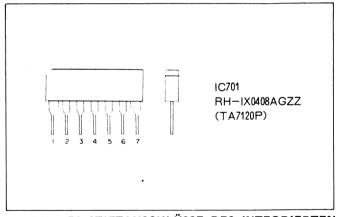


Abbildung 51 STIFTANSCHLÜSSE DES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES IC701

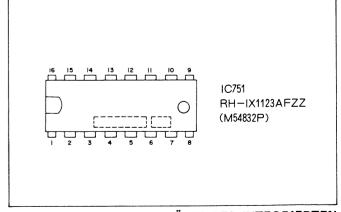
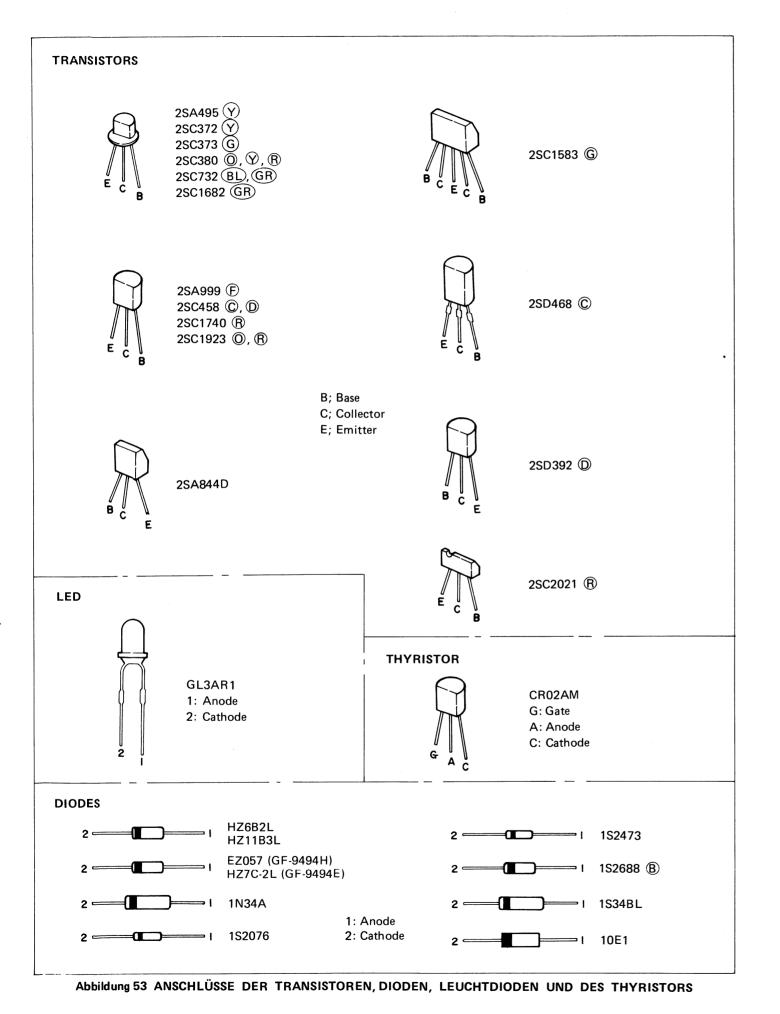


Abbildung 52 STIFTANSCHLÜSSE DES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES IC751



ERSATZTEILLISTE

"BESTELLEN VON ERSATZTEILEN"

Um Ihren Auftrag schnell und richtig ausführen zu können, bitten wir um die folgenden Angaben.

1. MODELLNUMMER 2. REF. NR.

3. TEIL NR.

4. BESCHREIBUNG

Im Interesse der Sicherheit und Zuverlässigkeit sollten die regelmäßigen Teile immer verwendet werden.

Die mit ∆ bezeichneten bzw. (blau) kreuzweise schraffierten Teile sind besonders wichtig sowohl für die Sicherheit als auch für die sichere Leistung.

Beim Wechseln bitte immer die Teile, wie von den Nummern vorgeschrieben, verwenden.

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
	INTEGRIERTE	SCHALTKREISE		Q401	VS2SC1682GR-1	Mikrofonverstärker (2SC1682 (GR))	AC
IC1	RH-IX1083AFZZ	UKW-ZF-Verstärker und Detektor (TA7303P)	AK	Q402	VS2SC732-G/-1	Mikrofonverstärker (2SC732 GR)	AC
IC2	RH-IX1082AFZZ	PLL-UKW-Stereo-Demodulator (BA1320)	AL	Ω701	VS2SA495-Y/-1	APLD-Umschaltung (2SA495 ♥)	AC
IC101	RH-IX1116AFZZ	PHONO-Entzerrerverstärker (BA-328)	AG	Q702,} Q703	VS2SC372-Y/-1	APLD-Pegelvergleich (2SC372 (Y))	AC
IC601,	RH-IX1020AFZZ	Audio-Endverstärker	AN	Q704	VS2SA495-Y/-1	Pulserzeugung (2SA495 Y)	AC
IC602 J		(TAB810S·H)		Q751	VS2SD468-C/-1	Spannungsreglungskreis	AD
IC701	RH-IX0408AGZZ	APLD-Verstärker (TA7120P)	AE	Q752	VS2SA999-F/-1	(2SD468 ©) Umschaltung (2SA999 F)	AC
IC751	RH-IX1123AFZZ	APLD-Kontrolle (M54832P)	AS	Q753	VS2SC458-C/-1	Umschaltung (2SC458 🔘)	АВ
	TRANS	ISTOREN		Q754	VS2SA844-D/-1	Tauchspulentreiber (2SA844 (D))	AC
Q1	VS2SC1923O/-1	UKW-HF-Verstärker	AC	Q755	VS2SD468-C/-1	Tauchspulentreiber (2SD468 ©)	AD
Q2	VS2SC1923R/-1	(2SC1923 (0)) UKW-Mischer (2SC1923 (R))	AC	Q757	VS2SC458-C/-1	APLD-Anzeigertreiber (2SC458 ©)	AB
Ω3	VS2SC1923R/-1	UKW-Schwinger (2SC1923 (R))	AC	Q758, Q759	VS2SD392-D/-1	APLD-Dämpfung (2SD392 (D))	AC
Q4	VS2SC380-O/-1	UKW-ZF-Verstärker (2SC380 (())	AC		Di	ODEN	
Q5	VS2SC380-O/-1	AM-Mischer (2SC380 (0))	AC		-		
Q6 Q7	VS2SC380-R/-1	AM-Schwinger (2SC380 (R)) AM-ZF-Verstärker	AC	D1,	\/\\D100470//4	0.1 . 1: 1 (100170)	
Q/	VS2SC380-O/-1	(2SC380 (2))	AC	D2 }	VHD1S2473//-1	Schutzdiode (1S2473)	AA
Q8	VS2SC380-Y/-1	AM-ZF-Verstärker	AC	D3 D4	VHC1S2688-B1F , VHD1N34A///-1	UKW-AFC (1S2688 (B)) Abstimmungsmeter-	AC AB
0101 \		(2SC380 (Y))		54	VIID IN 04///-1	vorspannung (1N34A)	~
Q101, Q102	VS2SC1682GR-1	Entzerrerverstärker (2SC1682 GR)	AC	D5	VHD1S2473//-1	Abstimmungsmeter- vorspannung (1S2473)	AA
Q103, <u>}</u>	VS2SC732-G/-1	Entzerrerverstärker	AC	D6	VHD1N34A///-1	AM-Überlastung (1N34A)	AB
Q104)	, 5255, 52 5, 1	(2SC732 (GR))		D7	VHD1N34A///-1	AM-Detektor (1N34A)	AB
Q107, } Q108 }	VS2SC732BL/1F	Aufnahmeverstärker	AD	D8	VHD1N34A///-1	AM-Abstimmdetektor (1N34A)	AB
Q109, }		(2SC732 (BL))		D9	VHEWZ-075//-1	Zenerdiode, Spannungs- regler (WZ075)	AB
Q110	VS2SC373-G/-1	Aufnahmeverstärker (2SC373 (3))	AC	D10 D101,)	VHD1S2473//-1	Schutzdiode (1S2473)	AA
Q111	VS2SC1583G-1F	ALC-Verstärker (2SC1583 🌀)	AE	D102,			
Q112	VS2SC373-G/-1	ALC-Verstärker (2SC373 ⑥)	AC	D103, D104	VHD1S34////-1	ALC (Automatische Aussteuerung) (1S34BL)	AB
Q113,) Q114	VS2SC1740R/-1	Meterverstärker (2SC1740 (R))	АВ	D105, D106	VHD1N34A///-1	VU-Meter (1N34A)	АВ
Q115, } Q116 }	VS2SC2021-R-1	Phasenschifter (2SC2021 (R))	АВ	D107	VHD1N34A///-1	ALC (Automatische Aussteuerung) (1N34A)	AB
Q110)	VS2SD468-C/-1	Wellenstromfilter	AD	D108	VHD1S2473//-1	Dämpfung (1S2473)	AA
	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Brummfilter) (2SD468 (C))		D501	RH-DX1006AFZZ	Schutzdiode (10E1)	AB
ړ, ۵301	VS2SC458-D/-1	Aufnahmevormagnetisierungs-	, ,	D702	VHD1S2473//-1	Schutzdiode (1S2473)	AA
Q302 J	₹020C 4 00-D/~1	schwinger (2SC458 (D))	AB	D751	VHEHZ11B3L/-1	Zenerdiode, 11V (HZ11B3L)	AC
			. ,	D752	VHEHZ6B2L//-1	Zenerdiode, 6V (HZ682L)	AC

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	REF.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	REF. NO.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
D753,	·)				PACI	KKREISE		C99	VÇEAAU1CW106Y	10 MFD	AB	C617,	VCEALU1HW224M	,22 MFD , 50V , ±20%	AB
D754, D755	/ VHI) 15/U/D//-1	Rückstromverhinderung	AB	N44	DEU 500504 577	D.D.E. LUGWA		C100	VCEALU1HW105M	1 MFD, 50V, ±20%	AB	C618)	VOCALOTTIVV224WI	,22 Wil D , 30 V , =20 //	AB
	•	(1S2076)		M1 M2,)	RFILF0056AFZZ	B.P.F., UKW-Antenne	AE	C101, C102	VCEALU1EC475M	4,7 MFD, 25V, ±20%	AB	C619, C620	VCEAAU1CW108Y	1000 MFD	AD
D761, D762,	· 1			M3 }	RMPTA0104AFZZ	Tiefenpaßfilter	AD	C103,)	VOE A ALIA AWAZOV	47.MED 10\/ \ \ \ \ \ 100\/		C623,		4.455 501, 1001	
D762,	· 1	Leuchtidiode, APLD-Pro-		R779	RMPTC0008AFZZ	Widerstandsreihe, 4,7 kOhm		C104	VCEAAU1AW476Y	47 MFD, 10V, +50 –10%	AB	C624	VCEALU1HW104M	,1 MFD, 50∨, ±20%	AB
D764,		grammanzeiger (Teil von				× 7		C111,	VCEAAU1CW106Y	10 MFD	AB	C627	RC-EZS288AF1E	2200 MFD, 25V, ±20%	AF
D765,	• 1	SW751) (GL-9PR2)			DI	COLED.		C112 J C113	RC-EZS337AF1C	330 MFD, 16V, ±20%		C703 C704	VCEAAU1AW336Y	33 MFD, 10V, +50 –10%	AB
D766, D767	· 1				Kt	EGLER		C113	VCEAAU1AW336Y	33 MFD, 10V, +50 –10%	AC AB	C704 C705	VCEAAU1EW335A VCEAAU1HW105A	3,3 MFD, 25V, +75 —10% 1 MFD, 50V, +75 —10%	AB AB
D767		Leuchtidode, APLD-		VC1,				C115, \				C706	VCEALU1HW335M	3,3 MFD, 50V, ±20%	AB
<i>D</i> 700		Anzeiger (Teil von		VC2,		Drehkondensator, Abstimmung		C116 }	VCEALU1HW334M	,33 MFD, 50V, ±20%	AB	C707	VCEAAU1EW336Y	33 MFD, 25V, +50 -10%	AB
		SW751) (GL-9NG12)		VC3,		mit Trimmern		C117,	VCEALU1EC335M	3,3 MFD, 25V, ±20%	AB	C751	RC-EZS107AF1C	100 MFD, 16V, ±20%	AB
∆D901,	1			VC4, TC1,	RVC-R0057AFZZ	TC1; UKW-HF-Trimmer TC2; UKW-Schwingertrimmer	AN	C118 J		5,5 2,26 ., =26,6	75	C752	VCEALU1HW104M	,1 MFD, 50V, ±20%	AB
D902,	RH-DX1006AFZZ	Gleichrichter (10E1)	AB	TC2,		TC4; MW-Antennentrimmer		C123, C124	VCEAAU1CW106Y	10 MFD	AB	C755 C757, \	VCEALU1HW474M	,47 MFD, 50V, ±20%	AB
D903, D904	I III DATOURAL EL	Chelchiler (1021)	Ab	TC4,		TC7; MW-Schwingertrimmer		C124)				C757,	VCEAAU1CW106Y	10 MFD	АВ
D904 D951	VHPGL3AR1//-1	Louishadiada Canananairan	1.5	TC7		-		C126	VCEAAU1HW105A	1 MFD, 50V, +75 –10%	AB	C761	VCEALU1HW104M	,1 MFD, 50V, ±20%	AB
D951	VIII GLSAN 1//-1	Leuchtdiode, Stromanzeiger (GL3AR1)	AD	TC3, }	RTO-H2050AFZZ	Trimmer	AD	C129,				C801,]	VCE9AU1EW475M	4,7 MFD, 25V, ±20%,	
D952	VHPGL3AR1//-1	Leuchtdiode, Mischanzeiger	AD	TC5		TC3; KW-Antennentrimmer		C130,				C802	VCL9AU1LW475W	Pollos	AC
		(GL3AR1)				TC5; LW-Antennentrimmer		C131,	VCEAAU1CW106Y	10 MFD	AB			· ches	
D953	VHPGL3AR1//-1	Leuchtdiode, UKW-Stereo-	AD	TC6	RTO-H1007AFZZ	Trimmer, KW-Schwinger	AC	C132, C135,							
		Anzeiger (GL3AR1)		TC8	RTO-H1007AFZZ	Trimmer, LW-Schwinger	AC	C136							
				R22	RVR-M0130AFZZ	50 kOhm (B), Dämpfungs-	AC	C140	VCEAAU1HW475A	4,7 MFD, 50V, +75 -10%	АВ				
	THY	RISTOR		R34	RVR-M0127AFZZ	pegeleinstellung 10 kOhm (B), PLL VCO- Einstellung	AC	C143, C144	VCEALU1HW104M	,1 MFD, 50V, ±20%	АВ		KONDE	NSATOREN	
SCR75	51 VHSCR02AM1B-1	Umschaltung (CR02AM)	AE	R139/}	RVR-B0208AFZZ	20 kOhm (B), Überblendung		C147, }	VCEAAU1AW336Y	33 MFD, 10V, +50 -10%	AB				
			1	R140 J	NVN-BUZUOAFZZ	(Fading)	AM	C148 J C149,)				(Falls ni	cht anders angegeben, h		
	er	PULEN	1	R147/]	DVD 700044577			C149,	VCEAAU1AW227Y	220 MFD, 10V, +50 -10%	AB	C1		0V, +80 -20%, Kermiktypen.) 10 PF, 50V, ±1 PF, Keramik	
	3r	OLEN	'	R148	RVR-Z0064AFZZ	50 kOhm (A), Aufnahmepegel (Aussteuerung)	AK	C153, \	VOE A ALIA AMOOCV	00 MED 101/ 150 109/		C1 C3,]	VCCSPU1HL100F		
L1,]	DOU DO1101577		'	R187, 1		•		C154 S	VCEAAU1AW336Y	33 MFD, 10V, +50 –10%	AB	C4	VCKZPU1HF102Z	,001 MFD	
L2 }	RCILR0112AFZZ	UKW-HF	AA	R188	RVR-M0220AFZZ	5 kOhm (B), Meterempfind-	AB	C159	VCEAAU1HW105A	1 MFD, 50V, +75 –10%	AB	C5 [′]	VCCSPU1HL5R0C	5 PF, 50 V, ±0,25 PF, Keramik	
L3, }	RCILR0089AFZZ	UKW-Schwinger	AA	R195/]		lichkeitseinstellung		C160 C161, \	VCEAAU1AW107Y	100 MFD, 10V, +50 –10%	AB	C6	VCCSPU1HL220J	22 PF, 50V, ±5%, Keramik	
L4)		3		R196	RVR-P0063AFZZ	100 kOhm (A), Höhenreglung	AH	C161,	RC-EZS337AF1C	330 MFD, 16V, ±20%	AC	C7,	VCKYPU1HB222M	,0022 MFD, 50V, ±20%,	
_ L5 L6	RCILC0030AFZZ RCILA0255AFZZ	UKW-ZF-Sperre Kurzwellenantenne	AB	R201/}	RVR-P0063AFZZ	100 kOhm (A) Balling		C163,)				C8 J	VCCCDII1HI EDOC	Keramik 5 PF , 50V , ±0 ,25 PF , Keramik	
L7	RCILA0203AFZZ	LW/MW-Antenne	AD AL	R202 J	NVN-PUU03AFZZ	100 kOhm (A), Baßreglung	AH	C164	VCEAAU1EW475A	4,7 MFD, 25V, +75 –10%	AB	C9 C10	VCCSPU1HL5R0C VCCCPU1HH1R0C	1 PF (CH), 50V, ±0,25 PF, Reramik	
L8	RCILB0309AFZZ	Kurzwellenschwinger	AD	R227/	RVR-Z0063AFZZ	20 kOhm (B),	AL	C167,]				CIO	vecei o i i i i i i i i	Keramik	
L9	RCILB0389AFZZ	Mittelwellenschwinger	AD	R228 J		Lautstärkenreglung	"	C168,	VCEAAU1HW105A	1 MFD, 50V, +75 -10%	AB	C11	VCCSPU1HL101J	100 PF, 50V, ±5%, Keramik	
L10	RCILB0353AFZZ	Langwellenschwinger	AC	R301,	RVR-M0126AFZZ	5 kOhm (B), Vormagnetisie-	AC	C183, C184			,	C12	VCKYPU1HB472M	,0047MFD,50V,±20%,	
L11 L12	RCILC0066AFZZ RCILF0014AGZZ	Drossel Filter	AC	R302		rungsstromeinstellung	AC	C184)						Keramik	
L12 L101,	1		AC			3		C186	VCEALU1HW104M	,1MFD, 50V, ±20%	AB	C13 C14	VCCSPU1HL3R0C	3 PF, 50V, ±0,25 PF, Keramik	
L102	RCILB0376AFZZ	Vormagnetisierungserhöhung	AE		ELEKTROLYTK	CONDENSATOREN		C189, չ	VCEALU1HW105M	1 MFD, 50V, ±20%	AB	C14 C16	VCKZPU1HF103Z VCKYPU1HB222M	,01 MFD ,0022 MFD , 50V , ±20% ,	
L301	RCILB0086AGZZ	Vormagnetisierungsschwinger	AE	(Falls r	nicht anders angegeben, h	nandelt es sich bei den		C190 }				CIO	VCKTTOTTIBZZZIVI	Keramik	
L501	RCILF0014AGZZ	Störgeräuschsunterdrücker	AC	1	Elektrolytkondensato	oren um 16V, +50 -10% Typen.)		C196 C197	VCEAAU1EW107Y VCEAAU1CW108Y	100 MFD, 25V, +50 –10%	AC	C18	VCCUPU1HJ150J	15 PF (UJ), 50V, ±5%,	
				C17	VCEAAU1CW476Y		AB	C303	VCEAAU1CW108Y	1000 MFD 100 MFD	AD			Keramik	
	TRANSF	ORMATOREN		C23	VCEALU1HW474M	,47 MFD ,50V ,±20%	AB	C309	RC-EZS476AF1C	47 MFD, 16V, ±20%	AB AB	C19	VCCCPU1HH6R0C	6 PF (CH), 50V, ±0,25 PF,	
				C31 C35	VCEAAU1HW105A VCEAAU1CW476Y	1 MFD, 50V, +75 —10% 47 MFD	AB AB	C402	VCEAAU1HW105A	1 MFD, 50V, +75 –10%	AB	C21	VCCCPU111111001	Keramik	
T1	RCILI0157AFZZ	UKW-ZF	AC	C41	VCEAAU1EW475A	4,7 MFD, 25V +75 –10%	AB	C404	VCEAAU1AW336Y	33 MFD, 10V, +50 -10%	AB	C21	VCCSPU1HH180J	18 PF (SH), 50V, ±5%, Keramik	
T2	RCILI0208AFZZ	UKW-ZF	AC	C44	VCEAAU1EW335A	3,3 MFD, 25V, +75 –10%	AB	C405	VCEAAU1CW106Y	10 MFD	AB	C22	VCKZPU1HF103Z	,01 MFD	
T3 T4	RCILIO224AFZZ	AM-ZF	AH	C45	VCEAAU1CW477Y	470 MFD	AC	C503	VCEAAU1EW227Y	220 MFD, 25V, +50 -10%	AD	C24	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD	
T101,	RCILI0170AFZZ	AM-ZF	AC	C49	VCEALU1HW335M	3,3 MFD, 50V, ±20%	AB	C601,	VCEAAU1HW105A	1 MFD, 50V, +75 –10%	AB	C25	VCKYPU1HB223M	,022 MFD, 50V, ±20%,	
T102	RTRNI0065AFZZ	Aufnahme	AF	C52 C53	VCEALU1HW474M	,47 MFD ,50V ,±20%	AB	C602)	7 027 (7 10 11 177 1007 1	, 2 , ,		000)		Keramik	
∆ T901	RTRNP0644AFZZ	Netztransformator	AV	C60,]	VCEALU1HW224M	,22 MFD, 50V, ±20%	AB	C605, C606	VCEALU1HW104M	,1 MFD,50V,±20%	AB	C26, } C27	VCKZPU1HF103Z	,01 MFD	
				C61	VCEAAU1EW475A	4,7 MFD, 25V, +75 –10%	AB	C607,)				C27)	VCKYPU1HB223M	.022 MFD , 50V , ±20% , Keramik	
	EI	LTER		C88,)	VCEAAU1AW107Y	100 MED 10V 150 100	4.5	C608,				C29	VCCSPU1HL5R0C	5 PF, 50V, ±0,25 PF, Keramik	
	• • •			C93	VCEAAUTAW10/Y	100 MFD, 10V, +50 –10%	AB	C609,	VCEAAU1AW107Y	100 MFD, 10V, +50 -10%	AB	C30	VCKZPU1HF103Z	,01 MFD	
CF101	RFILF0009AFZZ	K- 11 (1) 40 7 MH-	1 00 1	C94	VCEAAU1EW475A	4,7 MFD, 25V, +75 –10%	AB	C610,	VCEAAUTAW 107 T	100 MFD, 10V, +30 = 10%		C32	VCQSMT1HS151J	150 PF, 50V, ±5%, Styrol	AB
CF102	; } RFILF0009AFZZ	Keramikfilter, 10,7 MHz, UKW-ZF	AD	C97 C98	VCEALU1HW104M	,1 MFD, 50V, ±20%	AB	C613,				C33	VCKZPU1HF103Z	,01 MFD	
		5 KW-21	1 1	Cao	VCEAAU1AW107Y	100 MFD, 10V, +50 –10%	AB	C614)			1 1	C34	VCCSPU1HL100F	10 PF, 50V, ±1 PF, Keramik	

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
C36	VCKYPU1HB223M	,022 MFD, 50∨, ±20%,		C133,	VCOVELIALIS 1000 :	000 MED 501/ ±52/ **	
		Keramik		C134	VCQYKU1HM333J	,033 MFD, 50V, ±5%, Mylar	AB
C37,				C137	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD	
C38,	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD		C138	VCKZPU1HF103Z	,01 MFD	
C39 }				C141	VCQYKU1HM223M	,022 MFD , 50V , ±20% , Mylar	AB
C40	VCCSPU1HL221J	220 PF, 50V, ±5%, Keramik		C142	VCKZPU1HF333P	,033 MFD, 50V, +100 -0%,	
C42 C43	VCKZPU1HF103Z	,01 MFD 50V +20% Made	1	C1 4E \		Keramik	
C43	VCQYKU1HM103M VCCSPU1HL181J	,01 MFD, 50V, ±20%, Mylar 180 PF, 50V, ±5%, Keramik	AB	C145, C146	VCQYKU1HM102M	,001 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AA
C47	VCKYPU1HB223M	,022 MFD , 50 V , ±20% ,		C140)			
	1011110111022011	Keramik		C152	VCCSPU1HL680J	68 PF , 50V , ±5% , Keramik	
C48	VCKZPU1HF103Z	,01 MFD		C155,}			
C50	VCQSMT1HS471J	470 PF, 50V, ±5%, Styrol	АВ	C156,	V60V/KII4IIA4400 I	001 1455 507 457 14 1	
C51	VCQYKU1HM473M	,047 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AB	C157,	VCQYKU1HM102J	,001 MFD, 50V, ±5%, Mylar	AB
C54	VCQYKU1HM103M	,01 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AA	C158)			
C55, }	VCKYPU1HB681K	680 PF . 50V . ±10% . Keramik		C165,	VCCSPU1HL391J	390 PF, 50V, ±5%, Keramik	
C56	TORT OTT BOOTK	000 11 , 00 V , =10 /0 , Korallik		C166	V 0001 0 11 1200 10	555 11 , 55 V , =576 , Relaining	
C57, C58	VCCSPU1HL331J	330 PF, 50V, ±5%, Keramik		C169, }	VCQYKU1HM472M	,0047 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AA
C59	VCCSPU1HL181J	180 PF , 50V , ±5% , Keramik		C170 \ C171, \			
C62	VCKZPU1HF103Z	.01 MFD		C171, }	VCQYKU1HM102M	,001 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AA
C63	VCCSPU1HL3R0C	3 PF, 50V, ±0,25 PF, Keramik		C173,)			
C65	VCCSPU1HL390J	39 PF, 50V, ±5%, Keramik		C174	VCQYKU1HM103K	,01 MFD,50V,±10%, Mylar	AA
C67	VCQSMT1HS332J	3300 PF, 50V, ±5%, Styrol	АВ	C175,	\/CO\/\/\\\	045.450.504.1404.44	
C68	VCCSPU1HL271J	270 PF , 50 V , ±5% , Keramik		C176	VCQYKU1HM153K	,015 MFD, 50V, ±10%, Mylar	AA
C69	VCCSPU1HL221J	220 PF, 50V, ±5%, Keramik		C177, \	VCQYKU1HM683K	,068 MFD, 50V, ±10%, Mylar	\ A.D.
C70	VCKZPU1HF102Z	,001 MFD		C178 J	VCQTROTTIVIOOSK	,000 MFD, 50V, ±10%, Mylai	AB
C71	VCCCPU1HH5R0C	5 PF (CH), 50V, ±0,25 PF		C179, }	VCQYKU1HM473M	,047 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AB
C70	VCCCDUALILION	Keramik		C180 J		, = , = = = , ,	
C72	VCCCPU1HH220J	22 PF (CH), 50V, ±5%, Keramik		C181, }	VCCSPU1HL151J	150 PF, 50V, ±5%, Keramik	
C73	VCKZPU1HF223Z	.022 MFD		C182)			
C74	VCQYKU1HM102K	,001 MFD, 50V, ±10%, Mylar	AA	C188	VCQYKU1HM683K	,068 MFD,50∨,±10%, Mylar	AB
C75	VCQYKU1HM223K	,022 MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB	C191,)			
C76	VCQYKU1HM473M	,047 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AB	C192	VCQYKU1HM392K	,0039 MFD,50V,±10%, Mylar	AA
C77	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD		C193, }	VCQYKU1HM683K	,068 MFD,50V,±10%, Mylar	АВ
C78	VCKYPU1HB223M	,022 MFD,50∨,±20%,		C194 J			
070		Keramik		C195	VCQYKU1HM223M	,022 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AB
C79 C80	VCKZPU1HF103Z	,01 MFD		C198 C201	VCCSPU1HL470J VCQYKU1HM333K	47 PF, 50V, ±5%, Keramik ,033 MFD, 50V, ±10%, Mylar	A.D.
C81,)	VCCSPU1HL331J	330 PF , 50 V , ±5% , Keramik		C201	VCKZPU1HF103Z	.01 MFD	AB
C82,	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD		C202	VCKZPU1HF103Z	,01 MFD	
C83	V C N Z I O I I I I Z Z Z Z	,022 WI D		C301	VCQYKU1HM273J	,027 MFD, 50V, ±5%, Mylar	АВ
C84	VCKZPU1HF222Z	,0022 MFD		C302	VCQYKU1HM103	,01 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AB
C85,)				C304, \	VCQYKU1HM103K	,01MFD,50V,±10%, Mylar	
C86)	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD		C305 J	VCQTKOTHWTOSK	,011VIPD, 50V, ±10%, Wylar	AA
C87	VCKYPU1HB223M	,022 MFD,50∨,±20%,		C306	VCQYKU1HM473K	,047 MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
		Keramik		C307	VCQYKU1HM153M	,015 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AB
C89,}	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD		C308 C401	VCQYKU1HM123K	,012 MFD ,50V ,±10% , Mylar	AA
C90 J C91		01 MED 50V +200 Mules	\ A.D.	C401	VCQYKU1HM102M VCCSPU1HL271J	,001 MFD , 50V , ±20% , Mylar 270 PF , 50V , ±5% , Keramik	AA
C91	VCQYKU1HM103M VCKZPU1HF103Z	,01 MFD , 50V , ±20% , Mylar ,01 MFD	AB	C504	VCKYPU1HB472M	,0047 MFD,50V,±20%,	
C95	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD			7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3	Keramik	
C96	VCQYKU1HM223K	,022 MFD , 50V , ±10% , Mylar	AB	C603, }	VCOVKUMUMAOOK	001 1450 501/ \$100/ 14-15-	
C105,				C604)	VCQYKU1HM102K	,001 MFD, 50∨, ±10%, Mylar	AA
C106 J	VCCSPU1HL271J	270 PF, $50V$, ± 5 %, Keramik		C611,]	VCQYKU1HM682M	,0068 MFD, 50V, ±20%, Mylar	AA
C107,}	VCQYKU1HM273K	,027 MFD, 50V, ±10%, Mylar	АВ	C612	V 0 Q 1 1 (0 11 11 11 10 0 2 1 V 1	,5000 WI B, 50 V, =2070, WY IN	
C108 /	VOCETROTTIVIZACE	,027 W B, 00 V, = 10 10, W , W , Id	75	C621,	VCQYKU1HM102K	,001 MFD,50∨,±10%, Mylar	AA
C109,}	VCQYKU1HM822K	,0082 MFD, 50V, ±10%, Mylar	AA	C622 J		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
C110 J	,	,	' "	C625, } C626	VCQYKU1HM223M	,022 MFD , 50V , ±20% , Mylar	AB
C119,} C120	VCQYKU1HM102K	,001 MFD, 50∨, ±10%, Mylar	AA	C626)			
C120)				C701	VCKZPU1HF223Z VCCSPU1HL101J	,022 MFD 100 PF , 50V , ±5% , Keramik	
C121,	VCCSPU1HL271J	270 PF, 50V, ±5%, Keramik		C754	VCKYAT1HD102M	,001 MFD, 50V, ±20%, Keramik	
C127,	V0000			C759	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD	
C128	VCCSPU1HL221J	220 PF, 50V, ±5%, Keramik		C901,]			
				C902	VCKZPU1HF104Z	,1MFD	
			-43				

			, ,				j i
REF. Nr.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
0000.1				R131	VRD-SU2EE683J	68 kOhm	
C903, C904	VCKZPU1HF223Z	,022 MFD		R132	VRD-ST2EE683J	68 kOhm	
C304 /				R133	VRD-ST2EE682J	6,8 kOhm	
	WIDE	RSTÄNDE		R134	VRD-SU2EE682J	6,8 kOhm	
	WIDL	ROTANDE		R135	VRD-ST2EE561J	560 Ohm	
/Falle n	icht anders angegeben	, handelt es sich bei den		R149	VRD-SU2EE822J	8,2 kOhm	
		, Kohlenausführungen.)		R150	VRD-ST2EE822J	8,2 kOhm	
R1	VRD-ST2EE102J	1 kOhm		R157,	VRD-ST2EE102J	1 kOhm	
R7	VRD-SU2EE471J	470 Ohm		R158 J			
R14	VRD-SU2EE562J	5,6 kOhm		R159	VRD-SU2EE470J	47 Ohm	
R15	VRD-SU2EE331J	330 Ohm		R160	VRD-ST2EE470J	47 Ohm	
R19	VRD-ST2EE471J	470 Ohm	i .	R161	VRD-SU2EE153J	15 kOhm	-
R20	VRD-SU2EE102J	1 kOhm		R163	VRD-ST2EE223J	22 kOhm	
R21	VRD-SU2EE153J	15 kOhm	į	R164	VRD-SU2EE223J	22 kOhm	
R23	VRD-ST2EE181J	180 Ohm		R165	VRD-ST2EE473J	47 kOhm	
R27	VRD-ST2EE821J	820 Ohm		R167,	VRD-ST2EE101J	100 Ohm	
R29, լ	VRD-ST2EE271J	270 Ohm		R168 J			
R32 「	VHD-312EE2713	270 071111		R169,}	VRD-SU2EE393J	39 kOhm	
R33	VRD-SU2EE153J	15 kOhm		R170 J			
R36	VRD-ST2EE101J	100 Ohm		R171,	VRD-SU2EE563J	56 kOhm	
R46	VRD-SU2EE101J	100 Ohm		R172 J			
R47	VRD-SU2EE152J	1,5 kOhm		R173,	VRD-ST2EE102J	1 kOhm	
R50,}	VRD-SU2EE100J	10 Ohm		R1747	VRD-SU2EE153J	15 kOhm	
R52 J				R179,			
R53	VRD-SU2EE121J	120 Ohm		R180	VRD-ST2EE332J	3,3 kOhm	İ
R54	VRD-SU2EE471J	470 Ohm		R181	VRD-SU2EE473J	47 kOhm	
R55	VRD-ST2EE184J	180 kOhm 470 kOhm		R208	VRD-SU2EE561J	560 Ohm	
R56 R57	VRD-SU2EE474J VRD-SU2EE121J	120 Ohm		R213	VRD-ST2EE474J	470 kOhm	
R59	VRD-SU2EE223J	22 kOhm		R214	VRD-SU2EE474J	470 kOhm	
R60	VRD-SU2EE102J	1 kOhm		R223,	VDD CHREECRI	5.6 kOhm	
R61	VRD-ST2EE103J	10 kOhm		R224	VRD-SU2EE562J	5,6 kOhm	1
R62	VRD-ST2EE471J	470 Ohm		R229	VRD-ST2EE473J	47 kOhm	
R63	VRD-ST2EE152J	1,5 kOhm		R230,	VRD-ST2EE472J	4,7 kOhm	·
R64	VRD-ST2EE182J	1,8 kOhm	ĺ	R231 ∫			
R65	VRD-ST2EE562J	5,6 kOhm		R233	VRD-ST2EE121J	120 Ohm	
R69	VRD-ST2EE561J	560 Ohm		R238	VRD-SU2EE473J	47 kOhm	
R70	VRD-ST2EE473J	47 kOhm	1	R239	VRD-ST2EE681J	680 Ohm	
R71	VRD-ST2EE471J	470 Ohm		R240	VRD-ST2EE222J	2,2 kOhm	
R72	VRD-ST2EE562J	5,6 kOhm		R241	VRD-ST2EE562J VRD-ST2EE222J	5,6 kOhm 2,2 kOhm	
R73	VRD-ST2EE123J	12 kOhm		R244 R245,			
R76	VRD-ST2EE153J	15 kOhm		R245,	VRD-ST2EE102J	1 kOhm	
R78	VRD-ST2EE471J	470 Ohm		R249	VRD-ST2EE223J	22 kOhm	
R109	VRD-ST2EE391J	390 Ohm		R250	VRD-SU2EE223J	22 kOhm	
R110	VRD-SU2EE391J	390 Ohm		R251	VRD-SU2EE684J	680 kOhm	
R111, R112	VRD-ST2EE104J	100 kOhm		R252	VRD-ST2EE684J	680 kOhm	
R113,}				R253,			
R114	VRD-ST2EE103J	10 kOhm	į	R254,	VDD CTOFFECOL	E G I:Ohm	
R115,				R255,	VRD-ST2EE562J	5,6 kOhm	
R116	VRD-ST2EE101J	100 Ohm		R256			
R117	VRD-ST2EE151J	150 Ohm		R257,	VRD-ST2EE104J	100 kOhm	
R118	VRD-SU2EE151J	150 Ohm		R258	VND-312LL1043	100 KOMM	
R119,				R259,	VRD-ST2EE103J	10 kOhm	
R120	VRD-SU2EE274J	270 kOhm	1	R260 J	VIID-312EE1000		
R121	VRD-ST2EE184J	180 kOhm		R303	VRD-ST2EE1R0J	1 Ohm	
R122	VRD-SU2EE184J	180 kOhm		R304	VRS-PT3AB101K	100 Ohm, 1W, ±10%,	
R123	VRD-ST2EE102J	1 kOhm				Oxidschicht	
R124	VRD-SU2EE102J	1 kOhm		R307	VRD-ST2EE220J	22 Ohm	
R125	VRD-ST2EE392J	3,9 kOhm		R505	VRD-ST2EY103J	10 kOhm	
R126	VRD-SU2EE392J	3,9 kOhm		R601,	VRD-ST2EE104J	100 kOhm	
R127,]	VRD-ST2EE472J	4,7 kOhm		R602			
R128 J		,		R603,)	VRD-ST2EE390J	39 Ohm	
R129	VRD-SU2EE332J	3,3 kOhm		R604			
R130	VRD-ST2EE332J	3,3 kOhm	1	I			i

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
R605,	VRD-ST2BB2R2J	2,2 Ohm, 1/8W, ±5%, Kohle		23	MLEVF0556AFZZ	Hebel, APLD-Rücklauf	AD	72	NROLM0051AFFW	Rolle, Verriegelungsplatte	AA	216	HDECQ0087AFSA	Dekorationsring, Tieftonlaut-	AP
R606 ^J R607 ,]				24	MLEVF0557AFFW	Hebel, Schnellvorlauf/ Rückspulung	AE	73 74	NROLV0004AFZZ NROLY0004AFZZ	Rollenaufbau Andruckrolle	AP AE	217	HDECQ0088AFSA	sprecher (Links) Dekoreationsring,	AE
R608	VRD-ST2EE221J	220 Ohm	ļ	25	MLEVF0558AFFW	Hebel, Schnellvorlauf	AD	75	MSPRT0330AFFJ	Feder, Wiedergabehebel	AA			Hochtonlautsprecher	
R705	VRD-ST2EE330J	33 Ohm		26	NBRGC0054AFZZ	Lagerung, Schwungscheibe	AF	76	MLEVF0618AFZZ	Hebel, Pausen-Fehlbedienungs-	AC	218	HDECQ0089AFSA	Dekorationsmetall, Eingebautes	AH
R706	VRD-ST2EE822J VRD-ST2EE561J	8,2 kOhm 560 Ohm		27 28	MLEVF0560AFFW MLEVF0564AFFW	Hebel, Fehleraufnahmeschutz	AC	78	PCUSG0026AG00	verhinderung Gummi, Bremshebel		219	HDECQ0090AFSA	Mikrofon (Rechts) Dekorationsmetall, Eingebautes	АН
R710 R751	VRD-ST2EE222J	2,2 kOhm		29	MLEVP0057AF00	Hebel, Stop Hebel, Löschschutz	AD AB	78	KCOUB0061AFZZ	Bandzählwerk	AA AK	. 219	HDECQ0090AF3A	Mikrofon (Links)	
R752	VRD-ST2EE101J	100 Ohm		30	MLEVP0058AFZZ	Hebel, Bremse	AC	80	RHEDA0066AFZZ	Kopf, Löschkopf	AK	220	HDECQ0091AFSA	Dekorationsmetall, Griff	AF
R753,]	VRD-ST2EE102J	1 kOhm		31	MLEVP0077AFZZ	Hebel, Kassettenverriegelung	AC	81	RHEDH0072AFZZ	Kopf, Aufnahme/Wiedergabe	AU			(Rechts)	
R754 J				32	MLEVP0060AFZZ	Hebel, Automatische	AC	82	RMOTM0084AFZZ	Motor mit Riememscheibe	AW	221	HDECQ0092AFSA	Dekorationsmetall, Griff	AF
R755	VRD-ST2EE183J	18 kOhm		22	MLEVP0061AFZZ	Abschaltung	_ A.D.	83	RPLU-0053AFZZ PZETF0123AFZZ	Tauchspule Anschlag	AL	222	HINDM1336AFSA	(Links) Anzeigemetalİstück, APLD/	АВ
R756 R757	VRD-ST2EE472J VRD-ST2EE102J	4,7 kOhm 1 kOhm		33 34	MLEVP0061AFZZ	Hebel, Bandenddetektor Hebel, Schnellvorlauf	AB AB	84 87	NBLTK0105AFZZ	Riemen, Bandzählwerk	AA AC	222	FINDIVITSSOAFSA	Stop	70
R758,]				35	MLEVP0063AFZZ	Hebel, Unterchassistrückfüh-	AC	89	MSPRT0151AGFJ	Feder, Kassettenverriegelungs-	AA	223	HINDP0181AFSA	Anzeigescheibe,	AC
R759	VRD-ST2EE103J	10 kOhm				rung	'			hebel				Spannungswähler	
R760	VRD-ST2EE392J	3,9 kOhm		36	MSPRC0031AGMN	Feder, Aufnahme-/	AA	90	PSPAA0001AGFJ	Abstandshalter, Motortülle	AA	224	HINDP0145AFSA	Anzeigemetallstück, Tieftonlaut-	AA
R761	VRD-ST2EE473J	47 kOhm				Wiedergabekopf-		91	MSPRD0137AFFJ	Feder, Schnellstophebel	AA	205	LIDNIC 1100A FOA	sprecher	AP
R762	VRD-ST2EE472J	4,7 kOhm		37	MSPRC0139AFFJ	Azimuteinstellung	AA	92 93	NPLYR0050AFZZ LX-HZ0056AFFD	Riemenscheibe, Aufwickelung Schraube, Schwungscheiben-	AB	225 226	HPNC-1133AFSA HPNLD1177AFSA	Stanzmetallstück, Lautsprecher Platte, Durchsichtig	AG
R763 R764	VRD-ST2EE223J VRD-ST2EE271J	22 kOhm 270 Ohm		37	WIST NCU 139AFFJ	Feder, Pause/Rückspul/ Auswurf/Schnellvorlauf/	^^	33	LX-1120030A11D	montagestück		227	HSSND0253AFSA	Zeiger, Skala	AF
R765	VRD-ST2EE561J	560 Ohm				Aufnahmehebel		94	LX-BZ0107AGZZ	Schraube, Schwungscheiben-	AB	228	JHNDG1063AFSA	Griff	AV
R766	VRD-ST2EE181J	180 Ohm		38	MSPRC0109AFFJ	Feder, Tauchspule	AA			druckspieleinstellung		229	JKNBM0288AFSA	Taste, Funktionswahlschalter	AE
R767	VRD-ST2EE183J	18 kOhm	j	39	MSPRC0110AFFJ	Feder, Wiedergabehebel	AA	95	MLEVP0076AFZZ	Hebel, Pausen-Fehlbedienungs-	AC	230	JKNBM0288AFSB	Taste, Haupfschalter	AE
R770	VRD-ST2EE103J	10 kOhm		40	MSPRC0111AFFJ	Feder, Bandenddetektorhebel	AA		MODDITOCOGASE	verhinderung		231	JKNBM0289AFSA	Taste, Redigierschalter	AE
R771,) R772	VRD-ST2EE153J	15 kOhm		42	MSPRD0107AFFJ MSPRD0108AFFJ	Feder, Andruckrolle Feder, Bremshebel	AB	96	MSPRT0390AFFJ	Feder, Pausen-Fehlbedienungs- verhinderungshebel	AA	232 233	JKNBM0290AFSA JKNBN0394AFSA	Taste, Hebelschalter Knopf, Abstimmung	AD AG
R772) R778	VRD-ST2EE562J	5,6 kOhm		44	MSPRD0109AFFJ	Feder, APLD-Vorlaufhebel	AA	97	LANGF0376AFFW	Platte, Unterchassisanschlag	АВ	234	JKNBN0395AFSA	Taste, Überblendregler	AD
R801,]		•		45	MSPRD0110AFFJ	Feder, APLD-Rücklaufhebel	AA	98	MSPRT0389AFFJ	Feder, Pausen-Fehlbedienungs-	AA	235	JKNBP0090AFSA	Taste, Lautstärke/Höhen/	AD
R802	VRD-ST2EE3R9J	3,9 Ohm		46	MSPRD0111AFFJ	Feder, Stop-Hebel	AB			verhinderungshebel				Bässe/Aussteuerungsregier	
R951,	VRD-ST2HA681J	680 Ohm, 1/2W, ±5%, Kohle		47	MSPRD0112AFFJ	Feder, Löschschutzhebel	AA	99	LHLDW3007AGFD	Kabelhalter	AA	236	LANGK0208AFZZ	Montagestück, Luftdämpfer	AB
R952 J	7715 67277 (6616	300 3,, 1,2.1, 111, 111		48	LSTWC2403AFZZ	Anschlagsunterlegscheibe φ2,4		100	LX-BZ0148AGFD	Schruabe, Motor	AA AA	237	LANGQ0638AFZZ	Montagestück, Stromversor-	AD
	MECHANI	SCHE TEILE		49	MSPRD0116AFFJ	φ2,4 Feder, Abschaltungs-	AA	101 102	LX-WZ5013AGZZ LX-WZ5015AGZZ	Unterlegscheibe, Drehscheibe Unterlegscheibe, Bandend-	AA	239	LHLDA1055AFSA	gungsleiterplatte Halter, UKW-Stabantenne	AB
		00				automatikverriegelungs-		102	EX WESSTONGEE	detektorhebel	'"'	240	LHLDF1217AFZZ	Rahmen, Haupt-/Schalter-/	AP
01	JKNBB0071AFSB	Taste, APLD-Vorlauftaste	AE			befreiungsarm		103	LX-WZ5018AGZZ	Unterlegscheibe, Drehscheibe	AA			Lautstärken-/Stromver-	
02	JKNBB0072AFSB	Taste, APLD-Rücklauftaste	AE	50	MSPRD0117AFFJ	Feder, Fehlaufnahmeschutz-	AA	104	LX-WZ5037AGZZ	Unterlegscheibe,	AA		LUI D 54040 A 577	sorgungsleiterplatte	
- 03	JKNBB0070AFSB	Taste, Stop-Taste	AF AD	51	MSPRP0133AFFW	hebel	AC	105	LX-WZ7050AFZZ	Schwungscheibe Abstandshalter, Motorschalter	AA	241 242	LHLDF1218AFZZ LHLDP3061AFFN	Rahmen, Mechanismusblock Halter, Skalenbeleuchtungs-	AK AC
04	JKNBM0291AFSB	Taste, Auswurf/Schnellvorlauf/ Rücksulung/Wiedergabe/Paus	ł	31	WOFRFUISSAFFW	Feder (Plattentyp), Kassettenhalterung	AC	105 106	QHWS-2222AGFN	Ösenklemme, Masse	AA	242	LHLDF300TAFFN	lampe	~
05	JKNBM0292AFSB	Taste, Aufnahme	AE	52	MSPRP0113AFFJ	Feder (Plattentyp),	AB	107	PFLT-0313AF00	Filz, Bandenddetektorhebel	AA	243	LHLDW1068AFZZ	Band, Kabel (100 mm)	AA
06	LANGT0514AFZZ	Montagestück, Schwung-	AE			Abschaltungsautomatikarm		108	LPLTM0101AFFW	Erdung, Tastenhebel	AD	244	LHLDW1075AFZZ	Band, Kabel (60 mm)	AA
		scheibe		53	LANGF0393AFFW	Halterung, Stumm-	AC	109	QHWS-3001AGFN	Ösenklemme		245	LHLDW9003CEZZ	Halter, Zuleitungskabel	AA
07	LBSHS0001AG00	Tülle, Motor	AA	F.4	140DDD0145455U	abstimmungsschalter	_ A.D.		CONCTI	GE TEILE		246 247	LHLDZ1081AFZZ LHLDZ1082AFZZ	Halter, Skalenscheibe	AG AB
08 09	LCHSM0228AFZZ LCHSS0107AF00	Hauptchassisaufbau Unterchassisaufbau		54	MSPRP0115AFFW	Feder (Plattentyp), Unter- chassisanschlag	AB		3011311	GE TETEE		248	LHLDZ3056AFZZ	Halter, Leuchtdiode(n) Halter, Eingebautes Mikrofon	AB
10	LSTWC2001AFZZ	Anschlagsunterlegscheibe		57	MSPRT0331AFFJ	Feder, Schnellvorlaufhebel	AA	201	GCABA1497AFSA	Gehäuse, Vordergehäuse		249	LX-BZ0271AFSA	Schraube, Kassettenhalter	AE
		φ2		58	MSPRT0332AFFJ	Feder, Zwischenrolle	AA	202	GCABB1497AFSA	Gehäuse, Rückgehäuse	AW	250	LX-CZ0002AFZZ	Schraube, Gehäusebefestigung	1
11	LSTWC3002AFZZ	Anschlagsunterlegscheibe		59	MSPRT0333AFFJ	Feder, Rollenaufbau	AA	203	GCOVA1125AF\$A	Abdeckung, Bandzählwerk	AG			ϕ 4 × 70 mm	
		φ3		60	MSPRT0334AFFJ	Feder, Abschaltungs-	AA	204	GFTAB1104AFSA GFTAC1093AFSA	Klappe, Batteriefach	AE AE	251	LX-HZ0057AFFD	Schruabe, Mechanismusblock-	
12	MARMP0001AFZZ	Arm, Automatische Abschaltung	AC	61	MSPRT0335AFFJ	automatikhebel Feder, Schnellvorlauf-/	l AA	205 206	GFTAC1093AFSA GFTAC1094AFSA	Halter, Kassettenhalter Abdeckung, Kassettenhalter	AF	252	LX-HZ0058AFFD	befestigung, φ3 x 25 mm Schraube, Mechanismusblock-	
13	MARMP0002AFZZ	Arm, Abschaltungsautomatik-	AC	"	WS 1110333A113	Rückspulhebel		207	GWAKP1083AFSA	Bedienungsplatte,	AQ	232	EX-1120030A111D	befestigung, ϕ 3 x 35mm	
13	WATTINI 0002AT ZZ	verriegelungsbefreiung		62	NBALS0004AGFJ	Kugel, φ3	AA			Gehäuseoberseite		253	MLEVF0897AFZZ	Hebel, Aufnahme-Wiedergabe-	AE
14	MLEVF0547AFZZ	Hebel, Hauptverriegelungsplatte	a AD	63	NBLTH0064AF00	Riemen, Motor	AD	209	HDALM0217AFSA	Platte, Skalenscheibe	AM			schalter	
15	MLEVF0548AFZZ	Hebel, APLD-Verriegelungs-	AD	64	NBLTK0053AF00	Riemen, Automatische	AC	210	HDECA0353AFSA	Dekorationsmetall, APLD-	AD	254	MLIFP0001AFZZ	Luftdämpfer	
4.5	MI EVENE 40 4 5 7 7	platte	AF	65	NDAIR0110AFSA	Abschaltung Drehscheibe, Aufwickelung	AF	211	HDECA0354AFSA	Schalter Dekorationsmetall, Kassetten-	AF	255 256	MSPRC0021AFFN MSPRC0140AFFN	Feder, Batterie, (-)-Seite	AA AB
16	MLEVF0549AFZZ MLEVF0550AFFW	Zwischenrolle, Aufwickelung Hebel, Pause	AD	66	NDAIR0129AFSA	Drehscheibe, Abwickelung	AE	211	1101000040130	halterabdeckung	"	257	MSPRP0089AGFW	Feder, Batterie, (—)-Seite Blattfeder, Kassettenhalter	AB
17 18	MLEVF0551AFFW	Hebel, Schnellvorlauf/	AD	67	NFLYC0053AFZZ	Schwungscheibe	AK	212	HDECA0385AFSA	Dekorationsmetall,	AK	258	MSPRT0003AGFW	Feder, Skalenschnurbes pannung	AA
10		Rückspulung		68	NGERH0050AFZZ	Getriebe, Reibrolle	AC			Bandzählwerk		259	MSPRT0210AFFW	Feder, Luftdämpfer	AB
19	MLEVF0643AFZZ	Hebel, Wiedergabe	AG	69	NGERP0050AFZZ	Reibrollen	AB AB	214	HDECB0100AFSA	Dekorationsmetall, Kassetten-	AD	260	MSPRT0581AFFJ	Feder, Kassettenahlteröffnung	AA
20	MLEVE0303AFFW	Hebel, Auswurf (EJECT)	AD AD	70 71	MLEVF0617AFZZ NPLYR0052AFZZ	Hebel, Schnellstop Riemenscheibe, Automatische	AB	215	HDECQ0086AFSA	halter Dekorationsring, Tieftonlaut-	AP	261 262	NDRM-0066AFZZ	Trommel, Skalenschnur	AD AA
21 22	MLEVF0702AFZZ MLEVF0555AFZZ	Hebel, Aufnahme Hebel, APLD-Vorlauf	AD	''	2.,1000271 22	Abschaltung	'	215	HULCUUUUAFSA	sprecher (Rechts)	~'	202	NPLYB0050AFZZ	Schnurscheibe, Skalenschnur	^^
24			'-	I		Ŭ	1				1				1

63 64 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	NPLYB0051AFZZ NPLYC0102AFFW PCOVM1053AFSA PCOVM1054AFSA PCOVP7164AFZZ PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCUSZ0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00 PFLT-0324AF00	Schnurscheibe, Skalenschnur, mit Achse Schnurscheibe, Skalenschnur Abdeckung, Betriebsartenwahlschalter Abdeckung, Misch-/ Aufnahmewahl-/Bandwahlschalter Abdeckung, Hauptschalter Abdeckung, Netzzuleitungsbuchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter Filz, Batteriefach	AA AB AB AB AC AA AA AA AA	J401 J603 ME101 ME102 PG1 PG502 PG751 PL601 PL602 SO1 SO2	QJAKA0006AFZZ QJAKJ0052AFZZ RMTRL0198AFZZ RMTRL0199AFZZ QCNCM105JAFZZ QCNCM175FAFZZ QCNCM260MAFZZ RLMPM0089AFZZ RLMPM0089AFZZ CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Buchse, Mischmikrofon Buchse, Kopfhörer Meter, VU/Abstimmung Meter, VU/Batterie Steckverbindung, 9-polig Steckverbindung, 6-polig Steckverbindung, 12-polig Lampe, Meterbeleuchtung Lampe, Skalenbeleuchtung Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig, Teil von SW751	AC AR AC AC AD AE AE
64 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVM1053AFSA PCOVM1054AFSA PCOVP7164AFZZ PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Schnurscheibe, Skalenschnur Abdeckung, Betriebsartenwahl- schalter Abdeckung, Misch-/ Aufnahmewahl-/Bandwahl- schalter Abdeckung, Hauptschalter Abdeckung, Netzzuleitungs- buchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AB AB AB AA AC AA AA AA AA	ME101 ME102 PG1 PG502 PG751 PL601 PL602 SO1 SO2	RMTRL0198AFZZ RMTRL0199AFZZ QCNCM105JAFZZ QCNCM175FAFZZ QCNCM260MAFZZ RLMPM0089AFZZ RLMPM0089AFZZ CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Meter, VU/Abstimmung Meter, VU/Batterie Steckverbindung, 9-polig Steckverbindung, 6-polig Steckverbindung, 12-polig Lampe, Meterbeleuchtung Lampe, Skalenbeleuchtung Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	AG AR AC AC AD AE AE
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVM1053AFSA PCOVM1054AFSA PCOVP7164AFZZ PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Abdeckung, Betriebsartenwahl- schalter Abdeckung, Misch-/ Aufnahmewahl-/Bandwahl- schalter Abdeckung, Hauptschalter Abdeckung, Netzzuleitungs- buchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AB AB AB AA AC AA AA AA AA	ME102 PG1 PG502 PG751 PL601 PL602 SO1 SO2	RMTRL0199AFZZ QCNCM105JAFZZ QCNCM175FAFZZ QCNCM260MAFZZ RLMPM0089AFZZ RLMPM0089AFZZ CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Meter, VU/Batterie Steckverbindung, 9-polig Steckverbindung, 6-polig Steckverbindung, 12-polig Lampe, Meterbeleuchtung Lampe, Skalenbeleuchtung Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	AR AC AC AD AE AE
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVM1054AFSA PCOVP7164AFZZ PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	schalter Abdeckung, Misch-/ Aufnahmewahl-/Bandwahl- schalter Abdeckung, Hauptschalter Abdeckung, Netzzuleitungs- buchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AB AB AC AA AA AA AA	PG1 PG502 PG751 PL601 PL602 SO1 SO2	QCNCM105JAFZZ QCNCM175FAFZZ QCNCM260MAFZZ RLMPM0089AFZZ RLMPM0089AFZZ CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Steckverbindung, 9-polig Steckverbindung, 6-polig Steckverbindung, 12-polig Lampe, Meterbeleuchtung Lampe, Skalenbeleuchtung Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	AC AD AE AE
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVM1054AFSA PCOVP7164AFZZ PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	schalter Abdeckung, Misch-/ Aufnahmewahl-/Bandwahl- schalter Abdeckung, Hauptschalter Abdeckung, Netzzuleitungs- buchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AB AA AC AA AA AA	PG502 PG751 PL601 PL602 SO1 SO2	QCNCM175FAFZZ QCNCM260MAFZZ RLMPM0089AFZZ RLMPM0089AFZZ CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Steckverbindung, 9-polig Steckverbindung, 6-polig Steckverbindung, 12-polig Lampe, Meterbeleuchtung Lampe, Skalenbeleuchtung Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	AC AD AE AE
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVP7164AFZZ PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Abdeckung, Misch-/ Aufnahmewahl-/Bandwahl- schalter Abdeckung, Hauptschalter Abdeckung, Netzzuleitungs- buchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AB AA AC AA AA AA	PG502 PG751 PL601 PL602 SO1 SO2	QCNCM175FAFZZ QCNCM260MAFZZ RLMPM0089AFZZ RLMPM0089AFZZ CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Steckverbindung, 6-polig Steckverbindung, 12-polig Lampe, Meterbeleuchtung Lampe, Skalenbeleuchtung Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	AC AD AE AE
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVP7164AFZZ PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Aufnahmewahl-/Bandwahl- schalter Abdeckung, Hauptschalter Abdeckung, Netzzuleitungs- buchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA AA AA AA AA	PG751 PL601 PL602 SO1 SO2 SO751	QCNCM260MAFZZ RLMPM0089AFZZ RLMPM0089AFZZ CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Steckverbindung, 12-polig Lampe, Meterbeleuchtung Lampe, Skalenbeleuchtung Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	AD AE AE
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	schalter Abdeckung, Hauptschalter Abdeckung, Netzzuleitungs- buchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA AA AA AA AA	PL601 PL602 SO1 SO2 SO751	R LMPM0089AFZZ R LMPM0089AFZZ CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Lampe, Meterbeleuchtung Lampe, Skalenbeleuchtung Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	AE AE
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Abdeckung, Hauptschalter Abdeckung, Netzzuleitungs- buchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA AA AA AA AA	PL602 SO1 SO2 SO751	R LMPM0089AFZZ CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Lampe, Skalenbeleuchtung Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	AE
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVM1100AFZZ PCOVZ7050AF00 PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Abdeckung, Netzzuleitungs- buchse Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA AA AA AA AA	SO1 SO2 SO751	CCNCW096JAF09 QCNW-0292AFZZ	Anschlußbuchse, 9-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	ΑН
71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Abdeckung, Batteriefach Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA AA AA AA	SO751		Anschlußbuchse, 6-polig, mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	
71 72 73 74 75 76 77 78	PCOVZ7057AF00 PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Abdeckung, Batteriefach Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA AA AA AA	SO751		mit Zuleitungen Anschlußbuchse, 12-polig,	
72 73 74 75 76 77 78	PCUSG0084AF00 PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Polster, Eingebautes Mikrofon Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA AA AA			Anschlußbuchse, 12-polig,	_
73 74 75 76 77 78	PCUSU0092AG00 PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Polster, Batteriefachklappe Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA AA AA				
74 75 76 77 78	PCUSU0128AFZZ PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Polster, UKW-Spulen Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA AA	SO101			I
75 76 77 78 79	PCUSU0229AFZZ PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Polster, Hebelschalter Filz, Kassettenhalter	AA	1 00 101	QSOCD2554AFZZ	Buchse, Aufnahme/	AF
76 77 78 79	PFLT-0095AG00 PFLT-0127AF00	Filz, Kassettenhalter	1]	Q000D2004/11 22	Wiedergabe (DIN)	
77 78 79	PFLT-0127AF00	-	1 // //	SO102,}		Wiedergabe (Dily)	
78 79		Pliz, Batterierach	AA AA	SO 102,	QSOCD2268AFZZ	Buchse, Außenlautsprecher	ΑĒ
79	PFL1-0324AF00	EU Bartal III	1	△ SO901/ 1			2000 ASSA
		Filz, Betriebsartenwahl-/	AA	J901	QSQCZ2469AFZZ	Buchse, Netzzuleitung mit	AG
		Bandwahl-/Aufnahmewahl-/		3901)		Außengleichstromversorgungs-	
		Mischschalter	١			buchse	
0 0	PFLT-0332AF00	Filz, Aussteuerungs-/Baß-/	AA	SP1,			
QΛ		Höhen-/Lautstärkeregler		SP2	VSP0018PB044A	Lautsprecher, Tieftonlaut-	AW
80	PFLT-0335AF00	Filz, Loudness (Gehörrichtige	AA			sprecher	l
		Lautstärke)-/Meterwahlschalter (Skalenbeleuchtung)		SP3,} SP4	VSP0050TB224A	Lautsprecher, Hochtonlaut- sprecher	AN
81	PFLT-0345AF00	Filz, Aussteuerungs-/Baß-/ Höhen-/Lautstärkeregler	AA	SW101	QSW-P0243AFZZ	Schalter, Hauptschalter und Funktionswähler	AV
84	PFLT-0370AF00	Filz, Haupt-/Funktionswahl-	AA	SW102	QSW-S0214AFZZ	Schalter, Aufnahme/Wiedergabe	AM
		schalter		SW103	QSW-P0172AFZZ	Schalter, Redigierschalter	AF
85	PFLT-0371AF00	Filz, Meter (ME101, ME102)	AA	SW104	QSW-B0087AFZZ	Schalter, Mischschalter	AF
86	PGUMS0114AF00	Konduktivgummi,	AA	SW105	QSW-B0095AFZZ	Schalter, Aufnahmebetriebsart	AF
		Aussteuerungsregler		SW105	QSW-B0093A1 ZZ	Schalter, Bandwahlschalter	AF.
87	PGUMS0124AF00	Gummi, Griffpolster	AA	SW100	QSW-B0076AFZZ	Schalter, Betriebsartenwahl-/	AF
88	PRDAR0160AFFW	Wärmeableiterblech	AB	344 107	Q3VV-B0070AF2Z	•	45
90	PSLDM3156AFZZ	Abschirmplatte	AD			UKW-Stummabstimmungs-	
92	PTPEC0005AG00	Band, Batteriefach	AB	CW100	OCW D00064E77	schalter	١,,-
93	QANTR0112AFZZ	Stabantenne	AN	SW108	QSW-B0086AFZZ	Schalter, Schalter für gehörrich-	AF
94	QHWS-3001AGFN	Ösenklemme				tige Lautstärke	
95	QLUGP0111CEFW	Ösenklemme	AA	SW109	QSW-B0091AFZZ	Schalter, Meter/Licht	AF
96	QLUGP0150AFZZ	Ösenklemme	AA	SW301	QSW-S0191AFZZ	Schalter, Schwebungsunter-	AD
97	LHLDW1052AFZZ	Band, Kabel	AA			drückungsschalter	ŀ
05	QTANB9102AFFN	Batteriekontaktstück,	AC	SW501	QSW-F0044AGZZ	Schalter, Motor	AD
06	QTANB9103AFFN	(+)-Seite Batteriekontaktstück,	AC	SW502	QSW-F0116AFZZ	Schalter, APLD-Rücklauf- schalter	AD
		(+)-Seite		SW503	QSW-F0116AFZZ	Schalter, APLD-Vorlauf-	AD
07	RMICC0072AFZZ	Eingebautes Mikrofon	AF	04/504	00111100011577	schalter	١
09	LANGG0067AFZZ	Führung, Betriebsartenwahl-	AB	SW504	QSW-M0064AFZZ	Schalter, CUE/REVIEW-	AG
00				A SERVICE OF STREET		Dämpfung	
10	PSPΔ ΙΩ14ΩΔ Ε 7.7	_	AA	Securior de description de la constant de la consta	ekultotoopiatustatataan pirrapparintoonisek suttuarnin eristaan siin	0.000 to 0.0	AG
10	1317101707122			!			AZ
11	T1 AD 70130A E 7 7	•		SO3			AF
		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ΔΔ		QCNW-0488AFZZ	Anschlußkabel	DA
			•		SPAKA0562AFZZ	Verpackungsmaterial (Links)	AF
	-		ł I		SPAKA0563AFZZ	Verpackungsmaterial (Rechts)	AF
		-		j	SPAKC1415AFZZ	Verpackungskarton	AN
			1		SSAKH0116AFZZ	Polyäthylenbeutel	AC
			ł		TINSZ0197AFZZ	Bedienungsanleitung	AM
		formator			SSAKH0024AGZZ	Polyäthylenbeutel, Bedienungsanleitung	AA
/01	UFS-C122CAGNI	Sicherung, I 1,25A	AE		TMAPC0631AFZZ	Schematischer Schaltplan	1
~	QJAKZ0097AFZZ	Buchsenplattenaufbau,	AP	Δ	QACCK0050AFZZ	Netzzuleitungskabel	AL
101]		Außenmikrofon/ Fernbedienung/PHONO/		2-08045 5 7 2200			
	11 13 14 16 17 18 19 701 (01)	11 TLABZ0130AFZZ 13 QFSHD1001AGZZ 14 HINDM1376AFSA 16 LHLDW1069AFZZ 17 PFLT-0339AF00 18 NSFTD0166AFFW 19 LANGR0500AFFW 701 QFS-C122CAGNI	Platte, Faserstoff TLABZ0130AFZZ Spiegel, Kassettenfach Halter, Sicherung HINDM1376AFSA Metallschild, Modelldaten HLLDW1069AFZZ Band, Kabel (150 mm) FIZ, Gehäuseoberseite NSFTD0166AFFW Achse, Skalenschnurantrieb Montagestück, Netztransformator GFS-C122CAGNI Sicherung, T1.25A QJAKZ0097AFZZ Buchsenplattenaufbau, Außenmikrofon/Fernbedienung/PHONO/	AA PSPAI0140AFZZ Abstandshalter, Durchsichtige Platte, Faserstoff TLABZ0130AFZZ Spiegel, Kassettenfach GFSHD1001AGZZ Halter, Sicherung AA HINDM1376AFSA Metallschild, Modelldaten AB LHLDW1069AFZZ Band, Kabel (150 mm) AA PFLT-0339AF00 Filz, Gehäuseoberseite AA NSFTD0166AFFW Achse, Skalenschnurantrieb AE LANGR0500AFFW Montagestück, Netztransformator GFS-C122CAGNI Sicherung, T1,25A AP AP AUßenmikrofon/ Fernbedienung/PHONO/	AA PSPAI0140AFZZ Abstandshalter, Durchsichtige Platte, Faserstoff TLABZ0130AFZZ Spiegel, Kassettenfach GFSHD1001AGZZ Halter, Sicherung HINDM1376AFSA Metallschild, Modelldaten HLLDW1069AFZZ Band, Kabel (150 mm) FFLT-0339AF00 Filz, Gehäuseoberseite NSFTD0166AFFW Achse, Skalenschnurantrieb HANGR0500AFFW Montagestück, Netztransformator GFS-C122CAGNI Sicherung, T1,25A QJAKZ0097AFZZ Buchsenplattenaufbau, Außenmikrofon/Fernbedienung/PHONO/	AA ABSTANDIA ABS	schalterabdeckung Abstandshalter, Durchsichtige Platte, Faserstoff SW751 QSW-Z0055AFZZ APLD-Schalteraufbau SW751 QSW-Z0055AFZZ APLD-Schalteraufbau Buchse, UKW-Außenantenne QCNW-0488AFZZ Anschlußkabel AA AB AB AB AB AB AB AB AB AB AB AB AB A

TEILLISTE

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE	
ı	LEITERPLATTENE	INHEIT (Kein Ersatzteil)		
PWB1, PWB2, PWB3 PWB4 PWB5 PWB6, PWB7	DUNTK0017AF06 (Kombinierte Einheit) DUNTL0083AF05 DUNTM0051AF06 DUNTJ0029AF06 (Kombinierte Einheit)	Schalter Lautstärke Stromversorgung Hauptleiterplatte Stromversorgungsleiterplatte APLD-Schalter Motor	BF BW BD AQ	

ERSATZTEILLISTE UNTERSCHIEDLICHER TEILE ZWISCHEN GF-9494H UND GF-9494E

REF.	TEIL NR.		BESCHREIBUNG	GF- 9494E
NR.	GF-9494H	GF-9494E	DESCRIPTIONS	KODE
D9	VHEWZ-075//-1	VHEHZ7C-2L/-1 (HZ7C-2L)	Zenerdiode, Spannungsregler	АВ
L10	RCILB0353AFZZ	RCILB0456AFZZ	Spule, LW-Schwinger	AD
Т3	RCILI0224AFZZ	RCILI0252AFZZ	Transformator, AM-ZF	AG
T4	RCILI0170AFZZ	RCILI0253AFZZ	Transformator, AM-ZF	AC
T901	RTRNP0644AFZZ	RTRNP0671AFZZ	Transformator,	AW
			Netztransformator	
212	HDECA0385AFSA	HDECA0388AFSA	Dekorationsmetallschild, Bandzählwerk	AK
223	HINDP0181AFSA	Nicht Verwendet	Anzeigeschlid, Spannungswähler	
223	Nicht Verwendet	HINDM1383AFSA	Anzeigemetallschild, Hauptschalter	AD
237	LANGQ0638AFZZ	LANGQ0752AFZZ	Montagestück, Stromversorgungsleiterplatte	AD
314	HINDM1376AFSA	HINDM1382AFSA	Anzeigemetallschild, Modelldaten	АВ
320	Nicht Verwendet	LBOSD0050AFFW	Nabe, Einsetzen	AB
321	Nicht Verwendet	PZETV0052AFZZ	Abdeckung, Hauptschalter	AA
SW701	QSOCE0551AFZZ	Nicht Verwendet	Schalter, Netzspannungswähler	
SW701		QSW-S0176AFZZ	Schalter, Netzschalter	AN
Colombia Maria	SPAKC1415AFZZ	SPAKC1430AFZZ	Verpackungskarton	AN
	TINSZ0197AFZZ	TINSE0649AFZZ	Bedienungsanleitung	AM
	TMAPC0631AFZZ	TMAPC0645AFZZ	Schematischer Schaltplan	
	QACCK0050AFZZ	QACCB0003AG0V	Netzzuleitungskabel	AK
PWB4	DUNTL0083AF05	DUNTL0083AF06	Leiterplatteneinheit, Hauptleiterplatte (Kein Ersatzteil)	вх







QACCK0050AFZZ

QACCB0003AG0V

QACCB0003AG0V

A8005-2.17