

7/79

RR 800

Allgemeines zum mechanischen Teil

Die Zahlen im Text und bei den Abbildungen, sind mit den Positionsnummern der Ersatzteilliste identisch. Teile, die in der Ersatzteilliste nicht vorkommen, sind mit Buchstaben gekennzeichnet.

Ist es erforderlich, lackgesicherte Schrauben zu lösen, müssen diese nachher wieder verlackt werden.

Saubere Gummilaufflächen tragen wesentlich zur Betriebssicherheit des mechanischen Teiles bei. Die Reinigung von Gummi erfolgt mit Reinigungsbenzin.

Müssen Klebestellen erneuert werden, so ist dabei zu beachten: Nur Polystyrol auf Polystyrol kann mit Lösungsmitteln (Methylenchlorid oder Benzol) geklebt werden. Unterschiedliche Kunststoffe, Metall auf Kunststoff und Metalle untereinander müssen mit Haftkleber (A 206 Firma Akemi) geklebt werden.

Näher bezeichnete Hilfswerkzeuge, einen Schmiermittelsatz und Federwaagen bzw. Kontakoren können von den GRUNDIG Niederlassungen bezogen werden.

Magnetische Werkzeuge dürfen nicht in die Nähe der Köpfe gebracht werden. Schraubenzieher entmagnetisieren!

Meßschaltungen (MS...) finden Sie im elektrischen Teil auf Seite 15.

Vor Service-Arbeiten überprüfen Sie bitte, ob die Tonwelle, die Gummiendruckrolle sowie die Köpfe frei von Bandabriebrückständen sind. Zum Reinigen dieser Teile eignet sich besonders ein spiritus- oder ein reinigungsbenzingetränktes Wattestäbchen.

Allgemeines zum elektrischen Teil

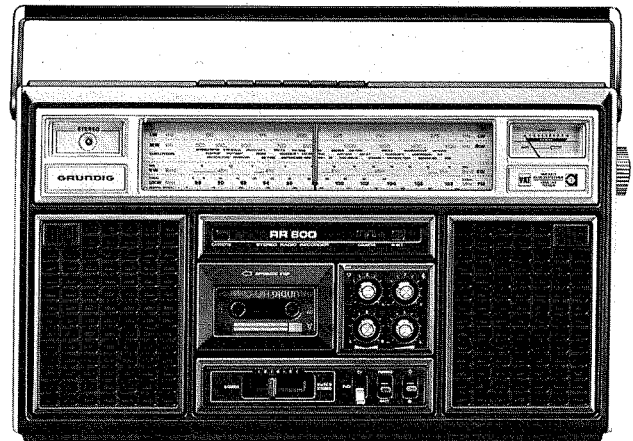
Tonbandteil mit NF-Teil:

Nachfolgend aufgeführte Meßwerte sind der Prüfvorschrift für die Fertigung entnommen und gelten für Eisen- bzw. Chromdioxidcassetten.

Nach Ersatz von Köpfen, Transistoren oder sonstiger frequenzgangbeeinflussender Bauteile zeigt eine Messung über Band, ob das Gerät noch den Prüfbedingungen entspricht. Zum Messen ohne Band ist zum Drücken der Aufnahme-taste die Aufnahmesperre zu betätigen. Außerdem muß für Aufnahme der Bandselector auf die gewünschte Bandsorte gestellt werden.

Alle erforderlichen Meßgeräte entstammen dem GRUNDIG-Meßgeräteprogramm. Zum Messen der Klirrfaktoren k_3 und k_{10} , sowie von Geräusch- und Fremdspannungen nach DIN ist der zum Millivoltmeter MV 60 bzw. MV 5-0 passende Klirranalysator KM 5 A; zum Messen der HF der kapazitive Spannungsteiler CK 5, zu verwenden.

Angaben über Meßmethoden und Meßschaltungen finden Sie vor jedem Absatz, Speisespannungen verstehen sich vor dem Teiler oder Längswiderstand. Buchstaben im ∇ weisen auf Meßpunkte im Schaltbild und auf der Druckplattenabbildung hin.



Bei Service-Arbeiten empfiehlt sich die Verwendung des eingebauten Netzteiles an $220\text{ V} \pm 2\%$, $50 \dots 60\text{ Hz}$, wenn nichts anderes vermerkt ist.

Rundfunkteil:

Um Abgleicharbeiten am Rundfunkteil durchführen zu können, sind Vorder- und Rückwand abzunehmen.

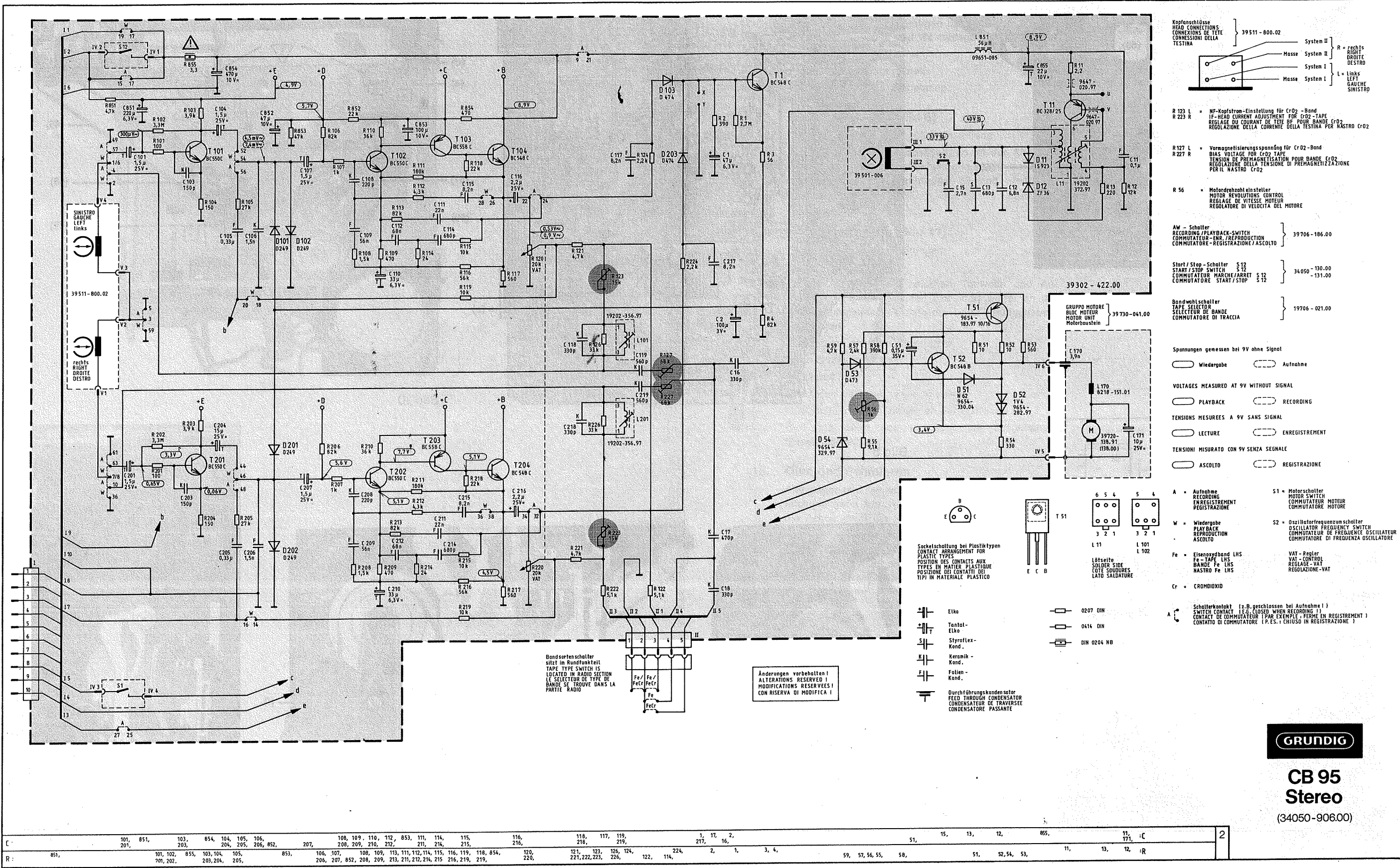
Die nachfolgende Abgleichanleitung ist der Prüfvorschrift für die Fertigung entnommen (Seite 27).

Die Reihenfolge des beschriebenen Abgleichs muß nur bei einem kompletten Neuabgleich eingehalten werden.

Ein Nachgleichen bestimmter Stufen ist nur nach Austausch frequenzbestimmender Bauteile notwendig.

Wenn nicht anders angegeben, gilt grundsätzlich eine Betriebsspannung $U_B = 9,0\text{ V}$.

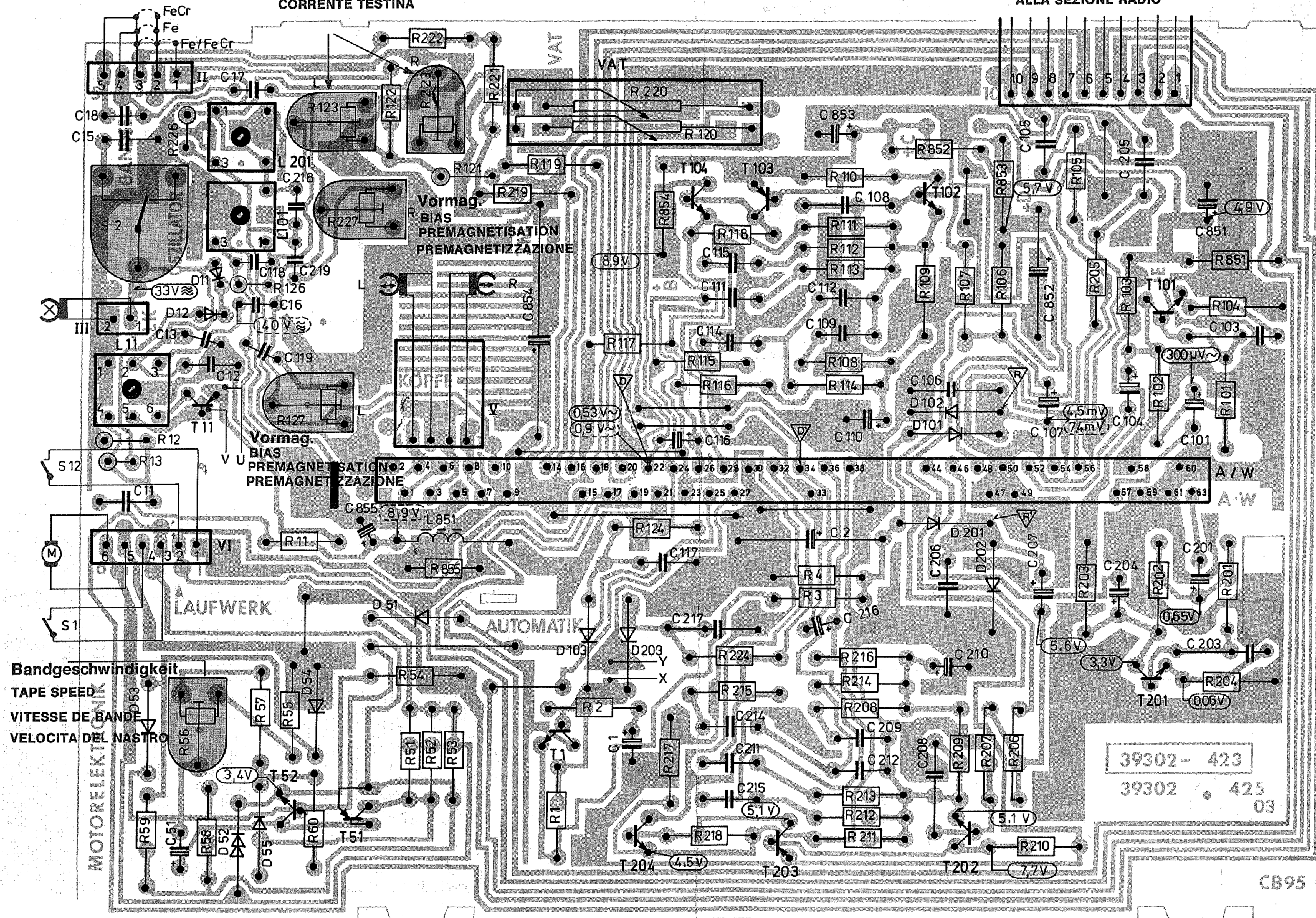
Abgleichpunkte siehe Abgleichlageplan (Seite 28 u. 29).



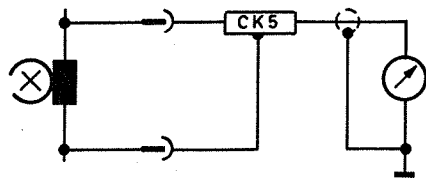
C	101, 851, 201,	103, 203,	854, 104, 105, 106, 204, 205, 206, 852,	207,	108, 109, 110, 112, 853, 111, 114, 115, 208, 209, 210, 212,	116, 216,	118, 117, 119, 218, 219, 220,	1, 17, 2, 217,	16, 1,	3, 4,	51,	15, 13, 12, 855,	11, 171, -C
R	851, 701, 202,	101, 102, 855, 103, 104, 105, 203, 204, 205,	853, 206, 207, 852, 208, 209, 213, 211, 212, 214, 215 216, 219, 219,	106, 107, 206, 207, 852, 208, 209, 213, 211, 212, 214, 215 216, 219, 219,	108, 109, 110, 112, 853, 111, 114, 115, 208, 209, 210, 212,	116, 216,	118, 117, 119, 218, 219, 220,	1, 17, 2, 217,	16, 1,	3, 4,	51,	15, 13, 12, 855,	11, 171, -R

Kopfstr.
HEAD CURRENT
COURANT DE TETE
CORRENTE TESTINA

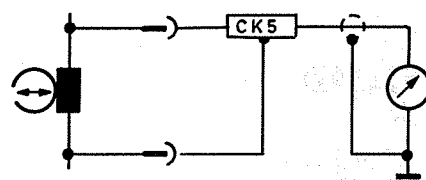
zum Rundfunkteil
TO RADIO SECTION
VERS PARTIE RADIO
ALLA SEZIONE RADIO



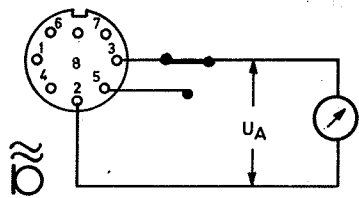
MS1



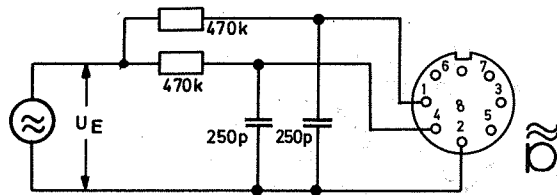
MS1a



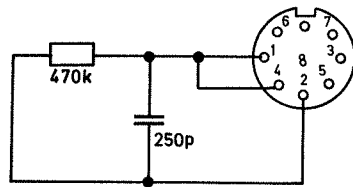
MS2



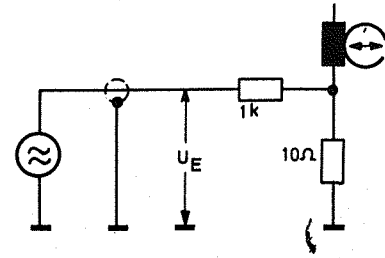
MS3



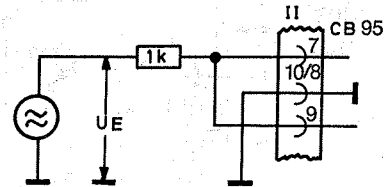
MS3a



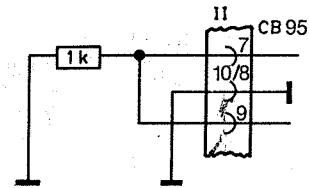
MS4



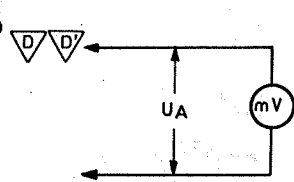
MS5



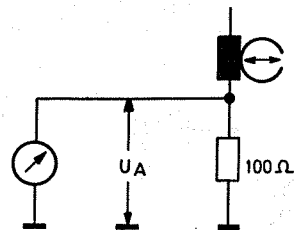
MS5a



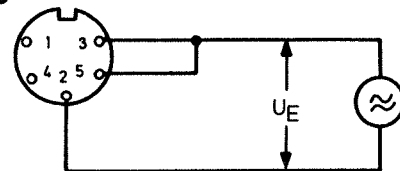
MS6



MS7



MS8



Elektrischer Teil

NF-Teil

Messung	Einspeisung	Geräte-Betrieb	gemessen an	Ausgangsspannung
1. TA Empfindlichkeit Stellung 0	1 kHz; 19 mV (MS 8)	Batteriebetrieb; Lautstärkeregl. auf; Klangregler auf Maximum TB-Stellung Stop		$U_A = 0,447 \text{ V}$
2. Ausgangsleistung und Klirrfaktor Stellung 0	1 kHz; U_E für $U_A = 190 \text{ mV}$ (MS 8)	Balanceregler- Mitte Basisbreitenregler auf „Stereo“	4 Ω Ersatzwider- stand für Lautsprecher	$U_A = 2,82 \text{ V}$ Klirrfaktor nach DIN 45 324
3. Frequenzgang in Abhängigkeit der Klangreglerstellung	U_E für $U_A = 775 \text{ mV}$ (MS 8)	Netzbetrieb; Lautstärkeregl. auf; TB-Stellung Stop		$U_A = 775 \text{ mV} \approx 0 \text{ dB}$ Siehe dazu Frequenz- gangkurven (Abb. a)

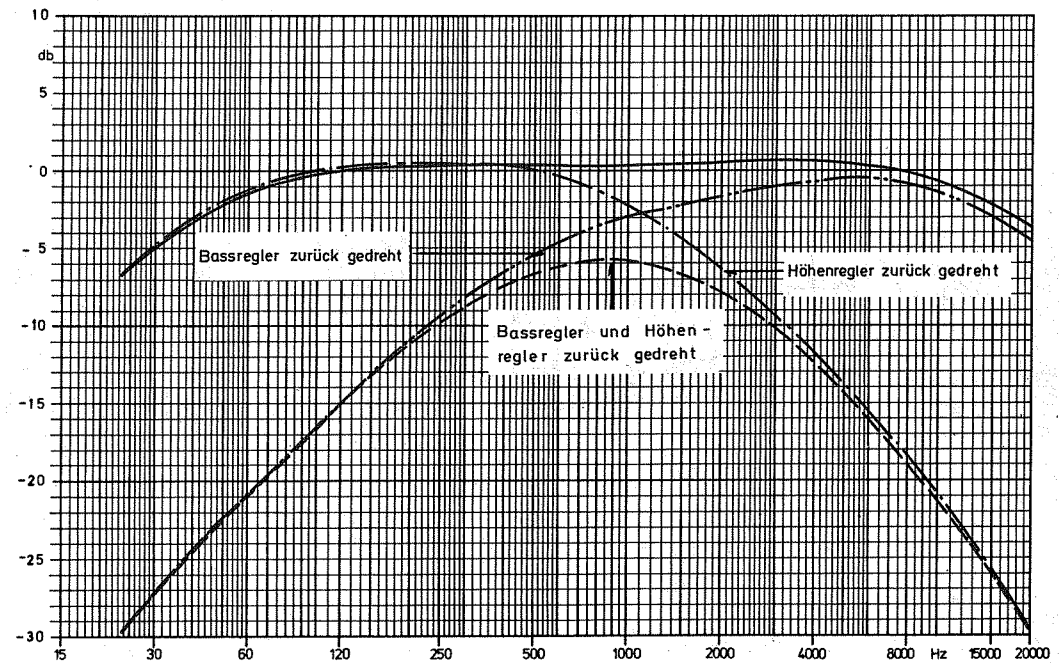
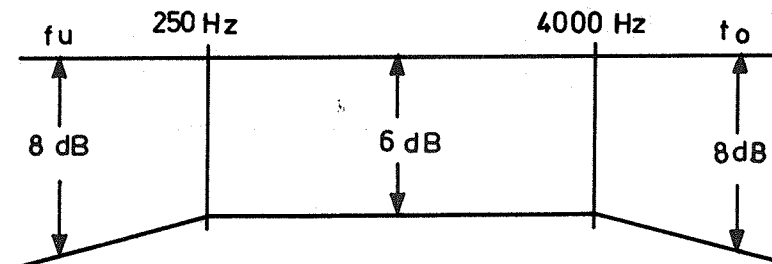


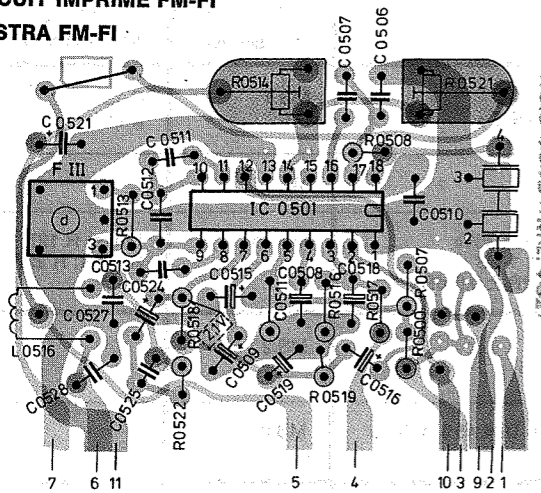
Bild a



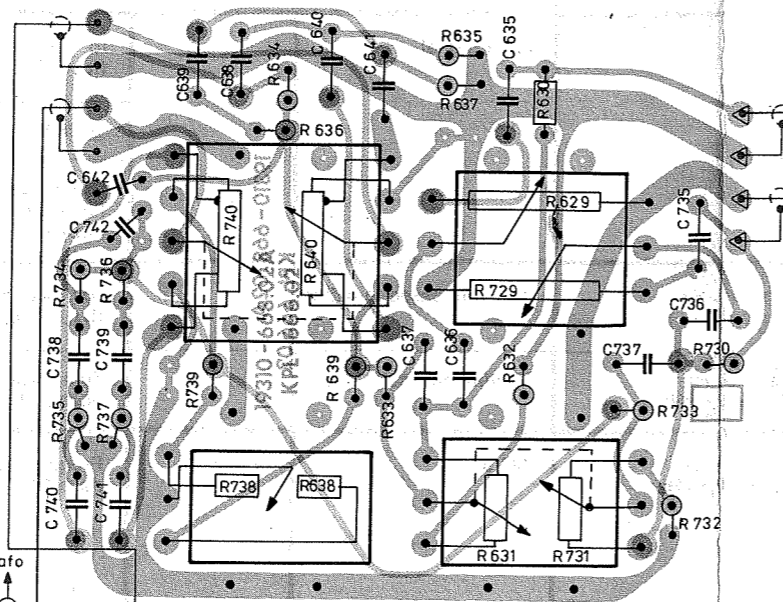
Toleranzfeld DIN 45 511 Bl. 4
 $f_u = 63 \text{ Hz}$; $f_o = 10 \text{ kHz}$

Bild b

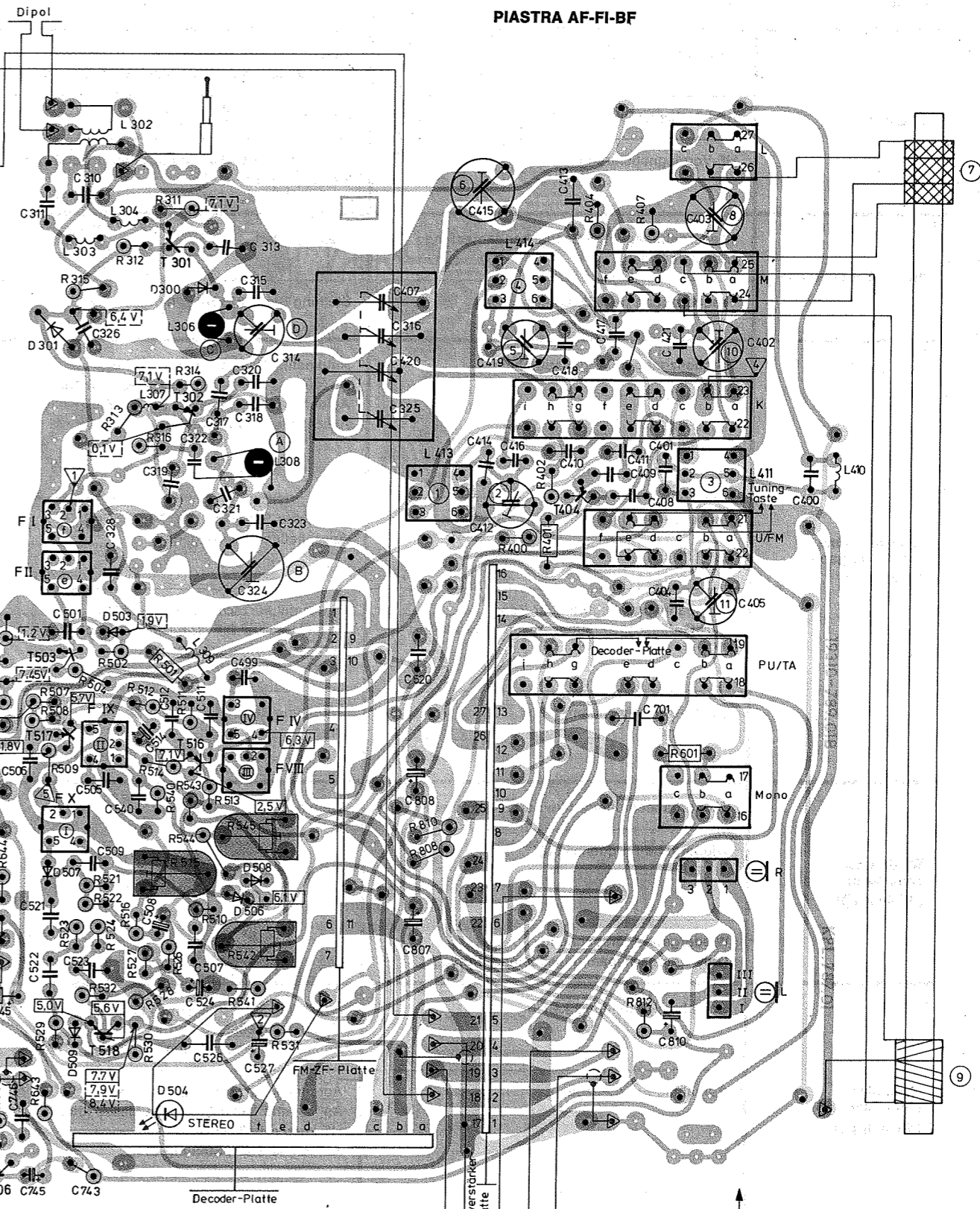
FM-ZF-Platte
FM-IF-BOARD
CIRCUIT IMPRIME FM-FI
PIASTRA FM-FI



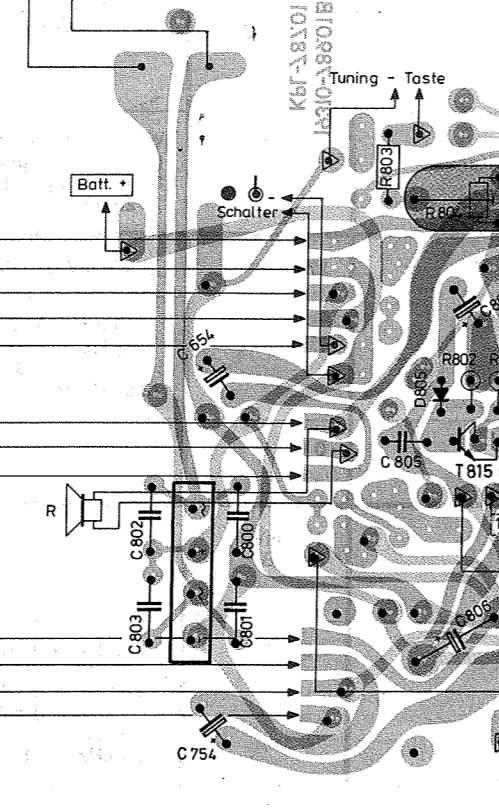
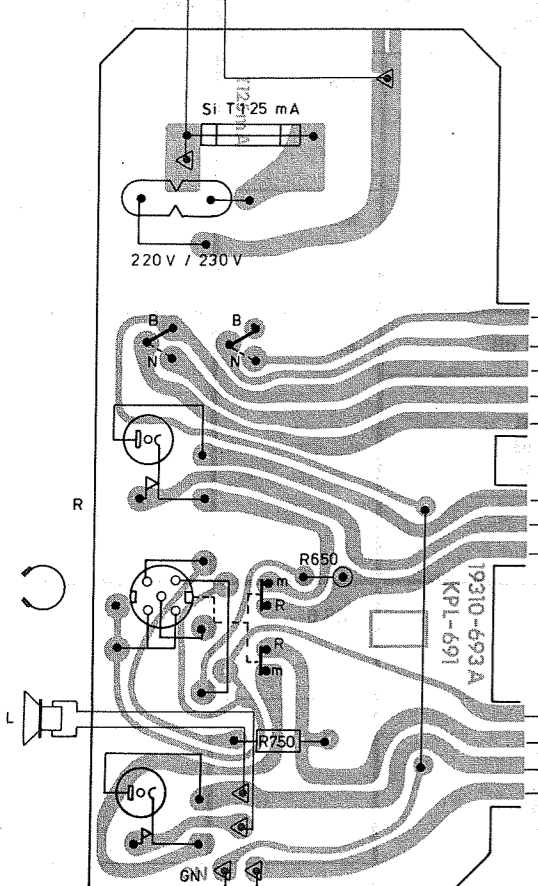
Regler-Platte
CONTROL BOARD
CIRCUIT IMPRIME DE REGLAGE
PIASTRA DI REGOLAZIONE



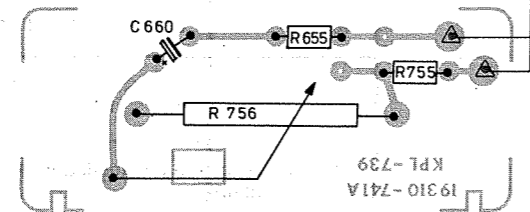
HF-ZF-NF-Platte
RF-IF-AF BOARD
CIRCUIT IMPRIME HF-FI-BF
PIASTRA AF-FI-BF



Buchsenplatte
SOCKET BOARD
CIRCUIT IMPRIME DE PRISE
PIASTRA PRESA



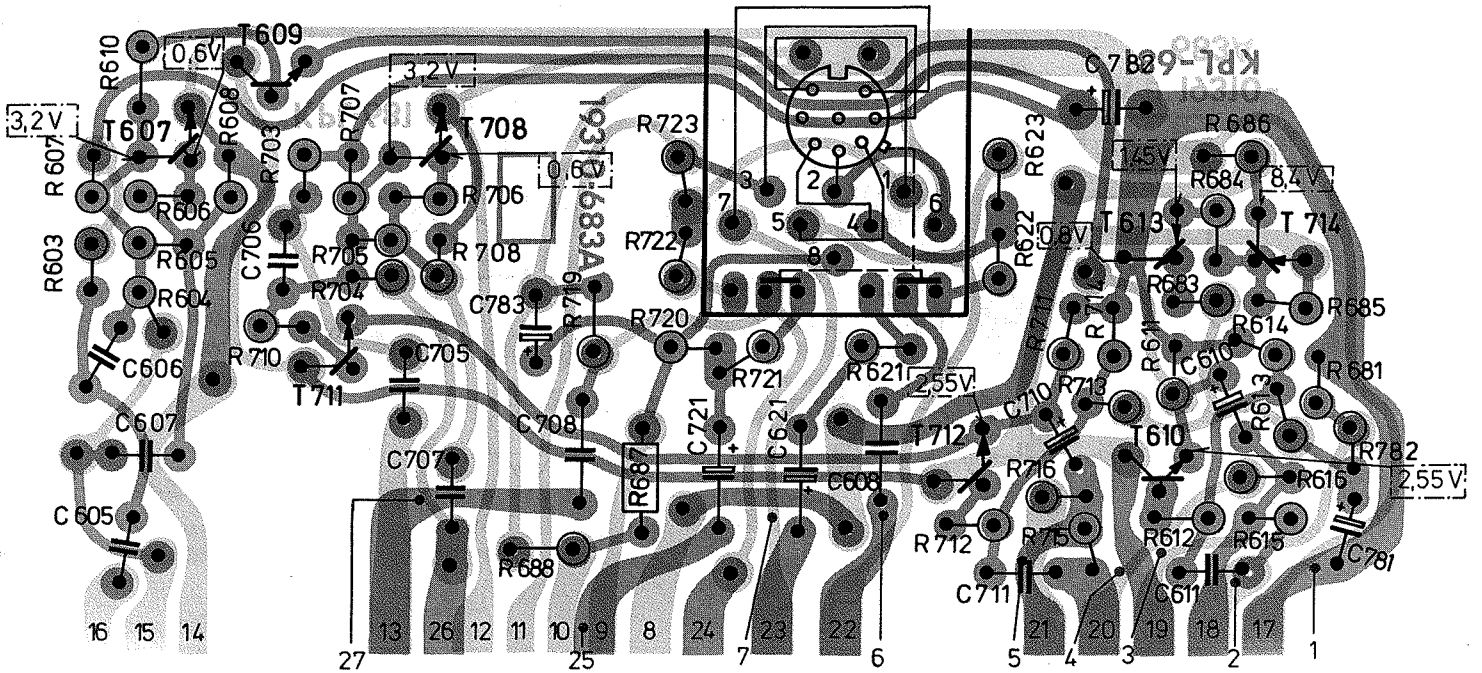
Anschluß
DRYFIT-LADEZUSATZ 476
CONNECTION
DRYFIT CHARGING ACCESSORY 476
CONNEXION POUR DISPOSITIF DE
CHARGE ACCU DRYFIT 476
COLLEGAMENTO
DISPOSITIVO DI CARICA 476, DRYFIT



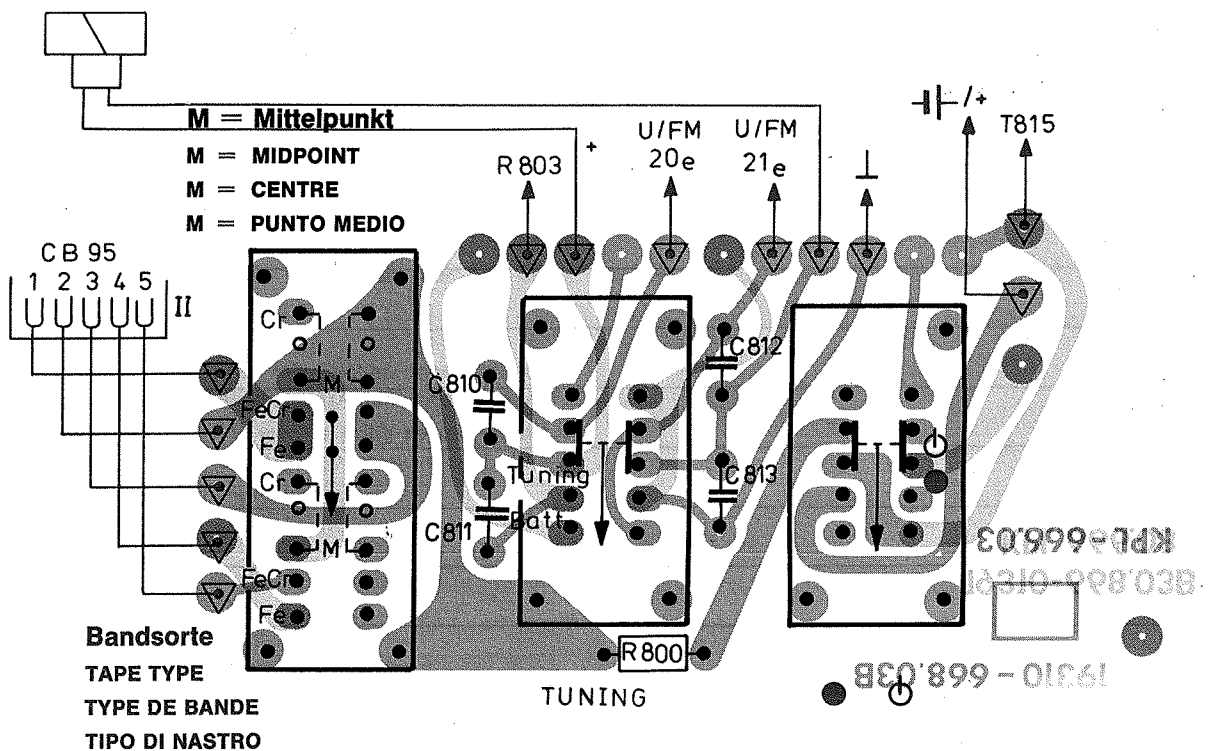
Basisregler-Platte
BASIS CONTROL PRINTED BOARD
CIRCUIT IMPRIME DE REGLAGE BASE STEREO
PIASTRA REGOLATORE DI BASE

von Bestückungsseite gesehen
SEEN FROM COMPONENT SIDE
VUE COTE SOUDURES
VISTO DAL LATO COMPONENTI

Vorverstärker-Platte
PREAMPLIFIER BOARD
CIRCUIT IMPRIME PREAMPLI
PIASTRA PREAMPLIFICATORE

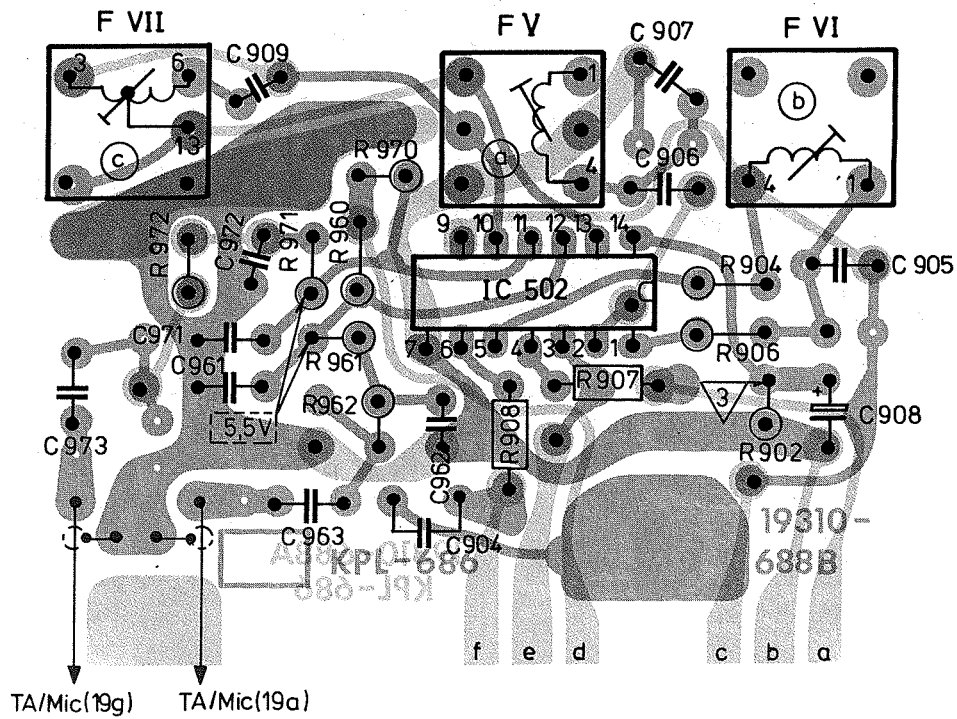


Schalter-Platte
SWITCH BOARD
CIRCUIT IMPRIME COMMUNTEUR
PIASTRA DI COMMUTAZIONE



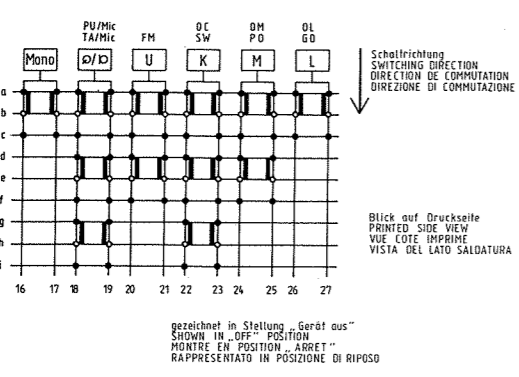
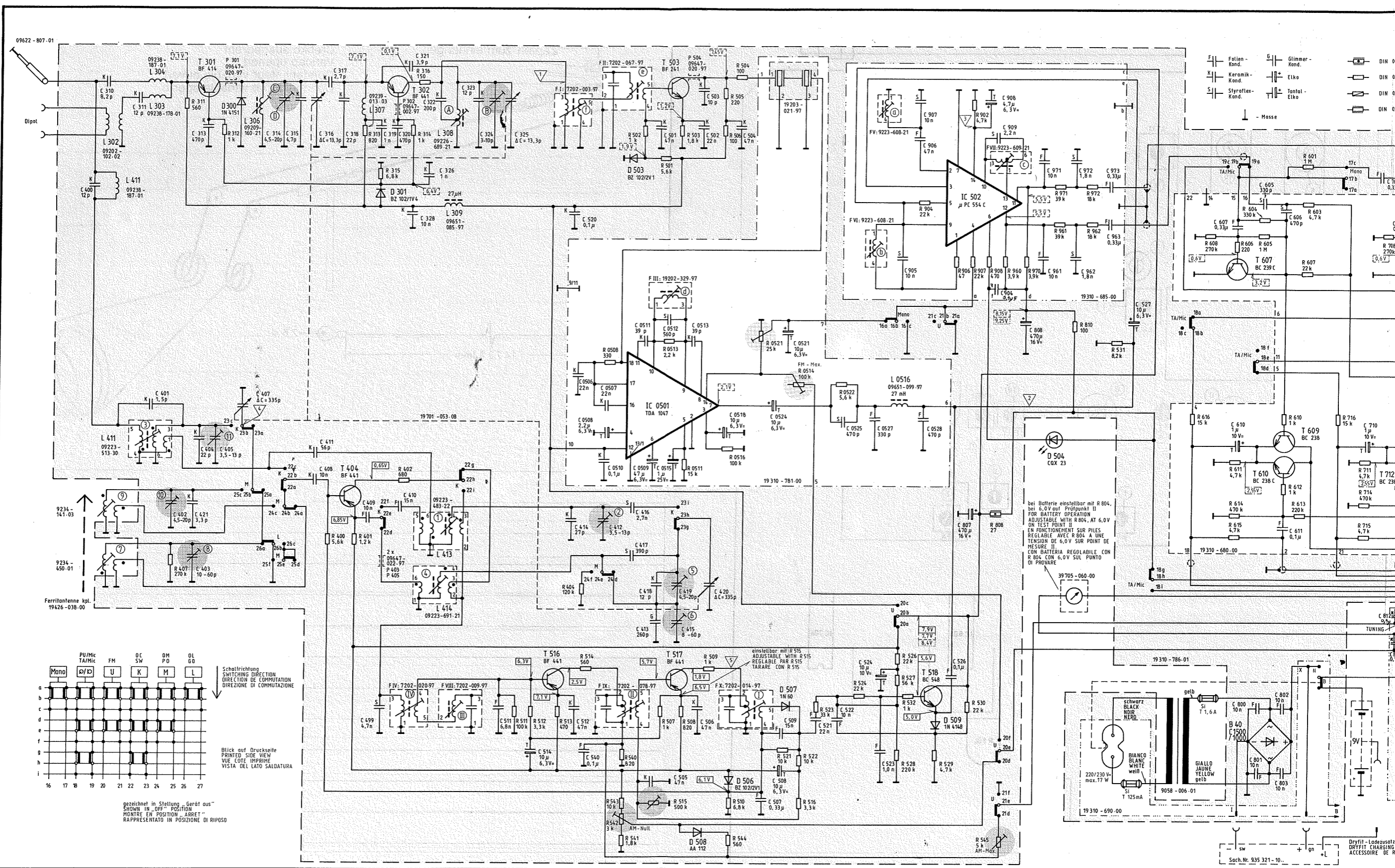
Decoder-Platte
DECODER BOARD
CIRCUIT IMPRIME DECODEUR
PIASTRA DI DECODER

Druckschaltungsplatten mit Verdrahtung
PRINTED CIRCUIT BOARDS WITH WIRING
CIRCUITS IMPRIMES AVEC CABLAGE
PIASTRE STAMPATE CON CABLAGGIO



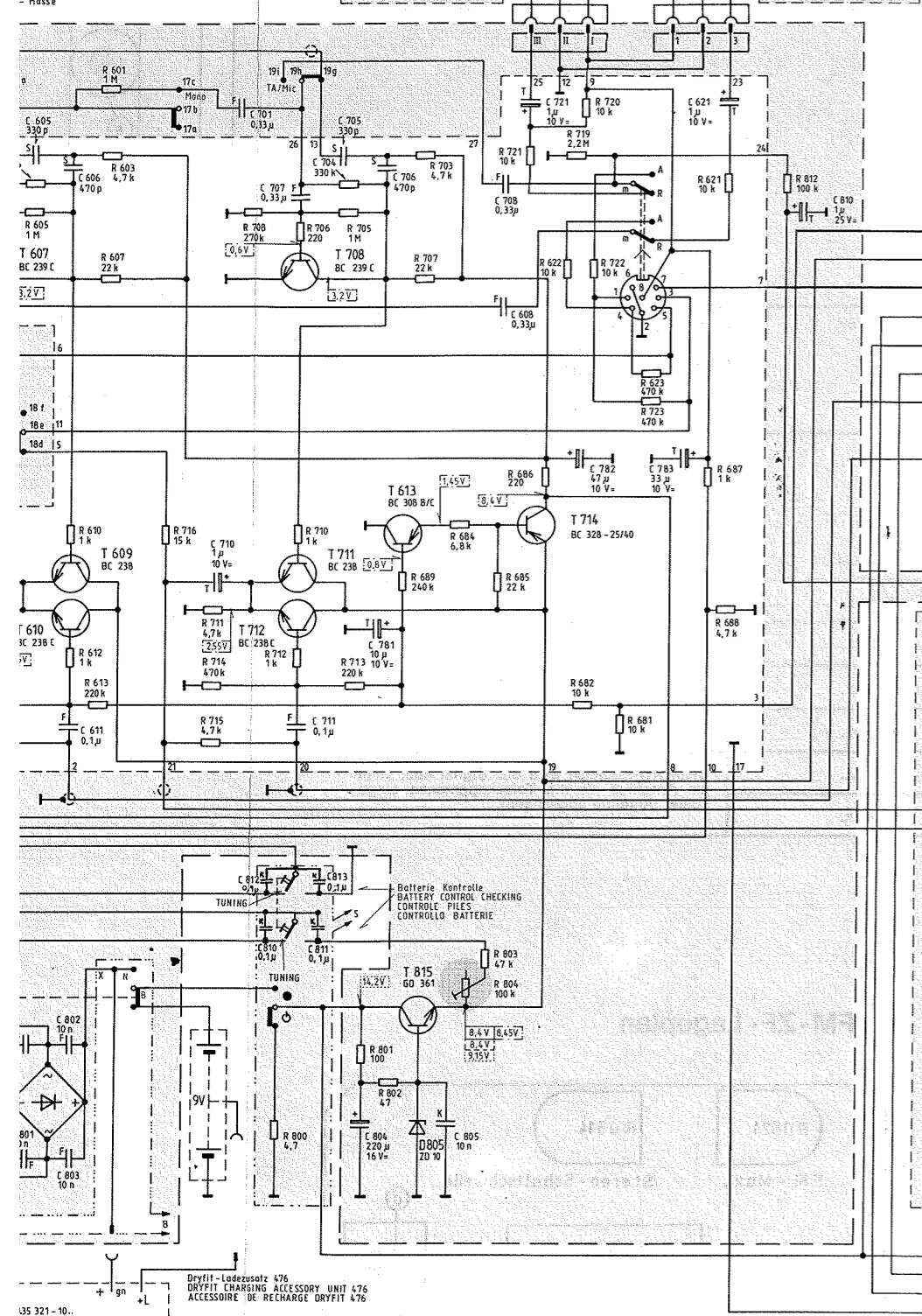
Lötseite
SOLDER SIDE
COTE DES SOUDURES
LATO SALDATURE

Bestückungsseite
COMPONENT SIDE
VUE DU COTE DES COMPOSANTS
LATO COMPONENTI

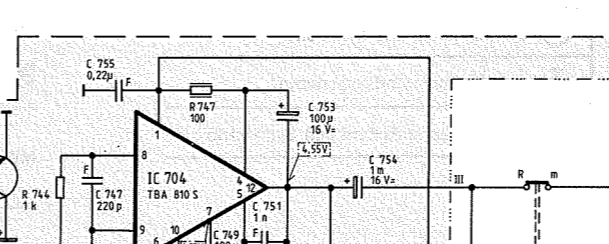
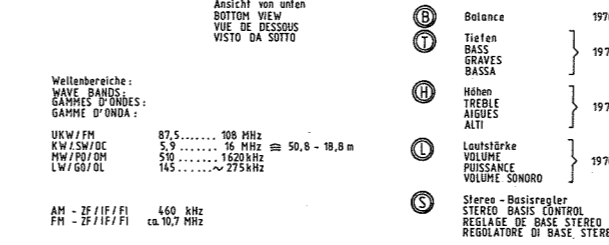
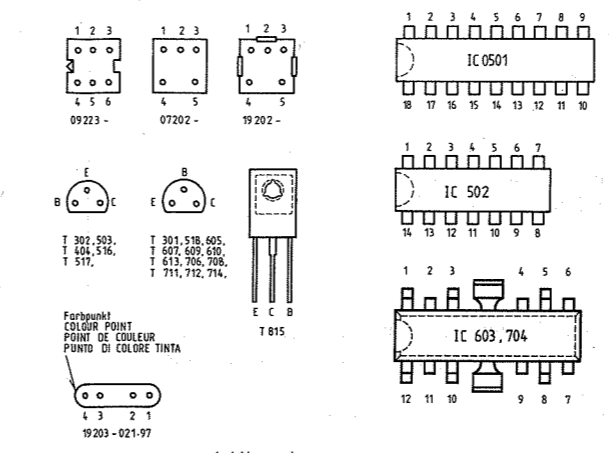
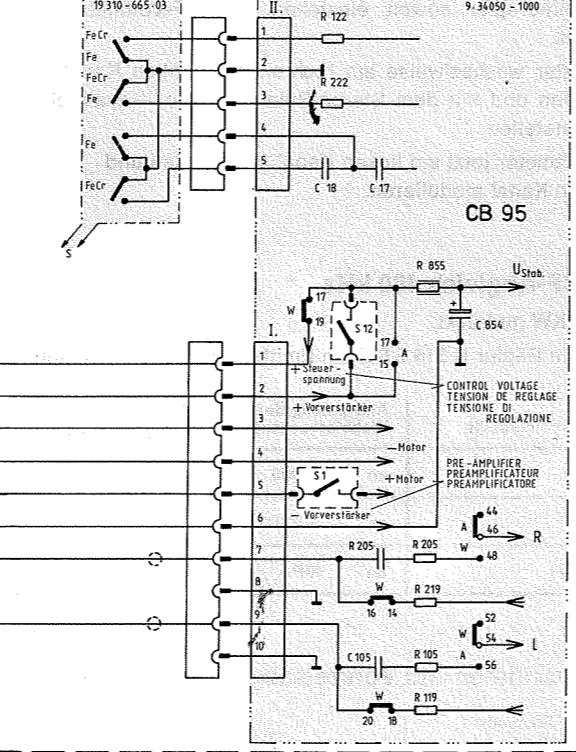


C:	399.	390.	311.	313.	401.	402.	403.	421.	404.	405.	407.	314.	315.	316.	317.	318.	408.	411.	409.	499.	410.	319.	320.	321.	322.	328.	326.	323.	324.	325.	511.	514.	520.	0506.	0508.	0510.	0511.	0509.	0512.	0515.	0513.	501.	502.	503.	0518.	504.	0524.	0521.	0525.	521.	522.	524.	523.	903.	905.	906.	907.	526.	607.	908.	909.	904.	808.	961.	971.	962.	972.	963.	973.	527.	607.	610.	605.	606.	611.	800.	801.	802.	803.	710.	701.	707.	810.	811.
R:		407.	311.	312.								400.	401.	313.	315.	314.	316.	402.				511.	512.	513.	404.	514.	0508.	502.	501.	503.	0511.	0513.	505.	506.	504.	0516.	0521.	0514.	0522.	521.	522.	516.	523.	524.	526.	527.	528.	532.	529.	530.	808.	545.	904.	905.	906.	907.	902.	908.	960.	970.	971.	961.	810.	972.	962.	531.	615.	608.	606.	604.	605.	601.	603.	607.	708.	705.	708.	800.	811.	800.				

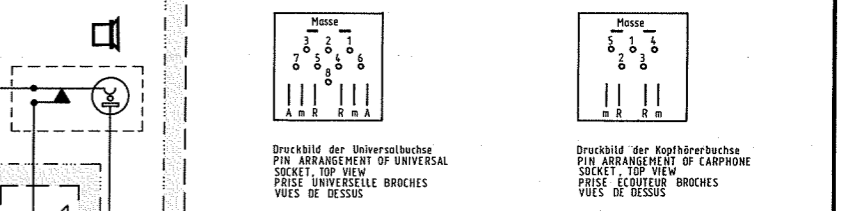
- G Glimmer-Kond. DIN 9204 NB
- Elko DIN 9207
- Tantal-Elko DIN 0414
- Masse DIN 9207 NB



Bandsartenschalter in Stellung: Cr
TAPE SWITCH IN POSITION: Cr
COMPTAISUR DE BANDE EN POS.: Cr
SELETTOR NASTRO IN POSIZIONE: Cr



- Bestückungsseite COMPONENT SIDE COTE COMPOSANTS LATO COMPONENTI
- HF-ZF - NF Platte RF-IF - AF BOARD CIRCUIT IMPRIME HF-FI - BF PIASTRA AF-FI - BF } 19310 - 786-01
- Decoder - Platte DECODER - BOARD CIRCUIT IMPRIME DE DECODER PIASTRA DI DECODER } 19310 - 685-00
- Vorverstärker - Platte PRE-AMPLIFIER-BOARD CIRCUIT IMPRIME PREAMPLIFICATEUR PIASTRA PREAMPLIFICATEUR } 19310 - 680-00
- Regler - Platte CONTROL BOARD CIRCUIT IMPRIME DE REGLAGE PIASTRA DI REGOLAZIONE } 19310 - 665-02
- Buchsen - Platte SOCKET BOARD CIRCUIT IMPRIME DE PRISES PIASTRA DI PRESA } 19310 - 690-00
- Schalter - Platte SWITCH BOARD CIRCUIT IMPRIME DE COMMUTATION PIASTRA DI COMMUTAZIONE } 19310 - 665-03
- Basisregler - Platte BASIS CONTROL PRINTED BOARD CIRCUIT IMPRIME REGLAGE DE BASE PIASTRA REGOLATORE DI BASE } 19310 - 738-00
- FM-ZF Platte FM-IF BOARD CIRCUIT IMPRIME FM-FI PIASTRA FM-FI } 19310 - 781-00
- Mikrofon - Baustein (R) MICROPHONE UNIT (R) BLOC MICRO (R) GRUPPO MOTORE (R) } 34057 - 097-01
- Mikrofon - Baustein (L) } 34057 - 097-02
- Ferritstabantenne, kompl. FERRITE AERIAL, COMPL. ANTENNE FERRITE, COMPL. } 19426 - 038-00
- Netztransformator MAINS TRANSFORMER TRANSFORMATEUR DE ALIMENTATION } 09058 - 006-01
- CB 95 Stereo, kpl. } 9-34050 - 1000



Spannungen bei 9V Batteriespannung gemessen gegen Minus, Rundfunk - Werte ohne Signal, gedrückt.
[A] [MW] [FM]

Spannungen bei 220 V~ gemessen gegen Minus, Rundfunk - Werte ohne Signal, gedrückt:
[A] [MW] [FM]

VOLTAGE MEASURED AGAINST MINUS AT 9V BATTERY VOLTAGE, RADIO VALUES MEASURED WITHOUT SIGNAL, BUTTON DEPRESSED:
[A] [MW] [FM]

VOLTAGES MEASURED AGAINST MINUS AT 220 V~ CA, RADIO VALUES MEASURED WITHOUT BUTTON DEPRESSED:
[A] [MW] [FM]

TENSIONI MISURATE VERSO IL NEGATIVO A 9V DI TENSIONE DI BATTERIA VALORI RADIO SATURATI SENZA SEGNALE:
[A] [MW] [FM]

TENSIONI MISURATE A 220 V~ VERSO IL NEGATIVO, VALORI RADIO SATURATI SENZA SEGNALE:
[A] [MW] [FM]

TENSIONI MISURATE VERSO IL NEGATIVO CON 9V DI TENSIONE DI BATTERIA VALORI RADIO SATURATI SENZA SEGNALE:
[A] [MW] [FM]

TENSIONI MISURATE A 220 V~ VERSO IL NEGATIVO, VALORI RADIO SATURATI SENZA SEGNALE:
[A] [MW] [FM]

TENSIONI MISURATE VERSO IL NEGATIVO CON 9V DI TENSIONE DI BATTERIA VALORI RADIO SATURATI SENZA SEGNALE:
[A] [MW] [FM]

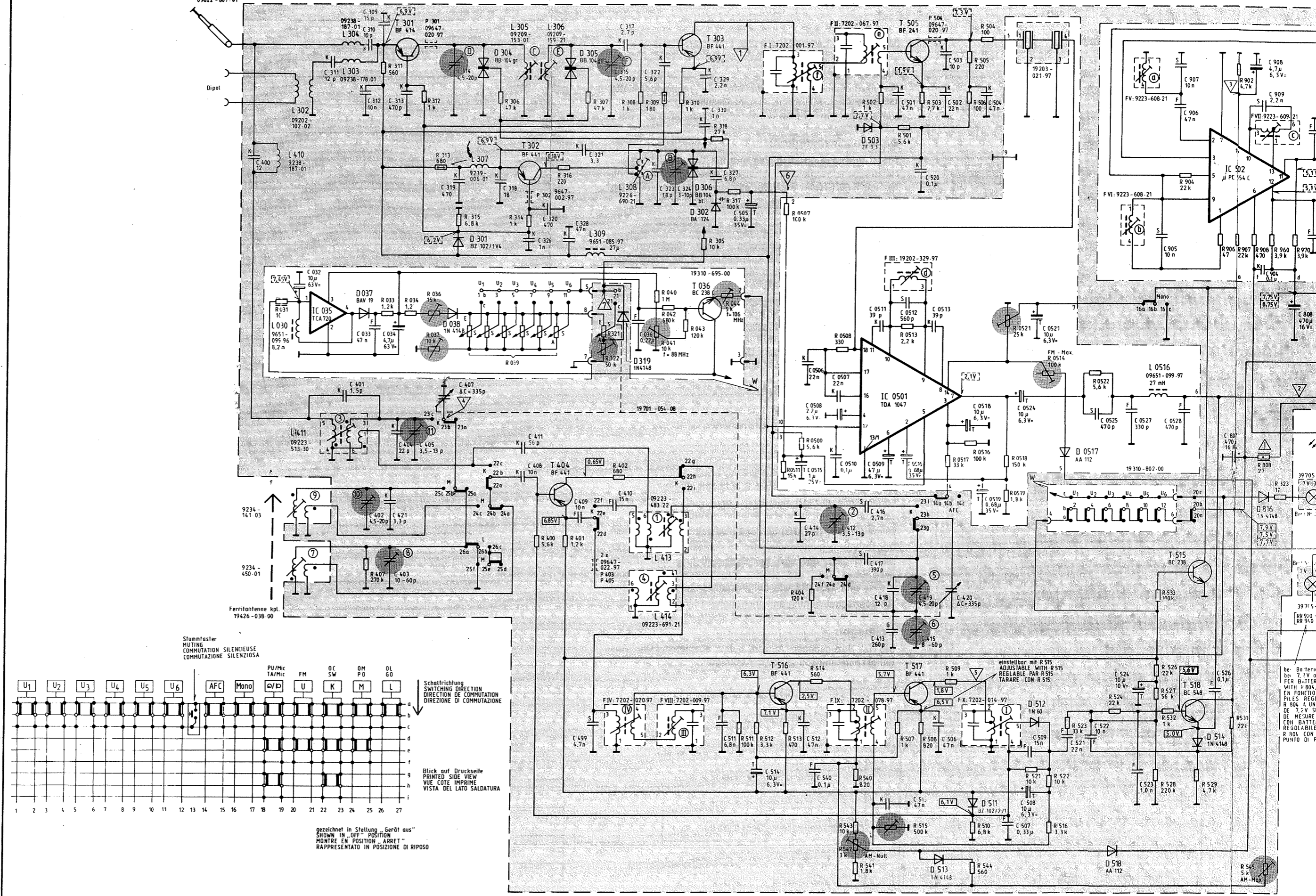
TENSIONI MISURATE A 220 V~ VERSO IL NEGATIVO, VALORI RADIO SATURATI SENZA SEGNALE:
[A] [MW] [FM]

Änderungen vorbehalten! ALTERATIONS RESERVED! MODIFICAZIONI RISERVATE! CON RISERVA DI MODIFICAZIONI!

GRUNDIG
RR 800
Automatic Stereo
(34057-906.00)

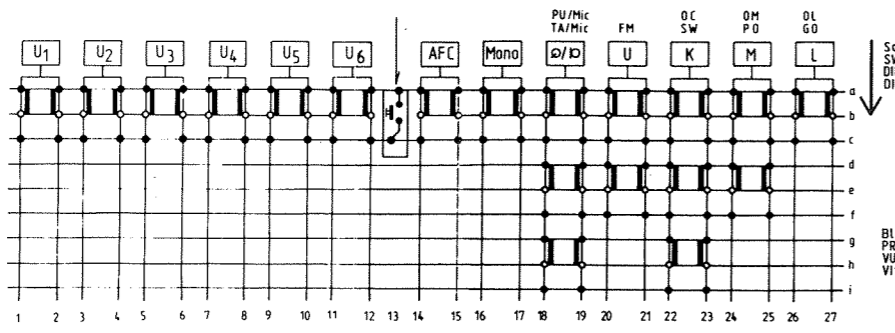
606, 611, 710, 701, 707, 711, 705, 706, 781, 608, 708, 721, 782, 789, 621, 810, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 105, 205, 854, 745, 746, 747, 755, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 660, 754, 10, 801, 802, 803, 810, 811, 812, 813, 804, 805, 629, 630, 631, 632, 733, 734, 735, 122, 222, 736, 737, 05, 219, 105, 119, 855, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 650, 651, 652, 653, 654, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 648, 649, 750, 650, .C
04, 605, 601, 603, 607, 708, 706, 704, 705, 706, 707, 721, 622, 719, 720, 722, 623, 723, 621, 812, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 122, 222, 736, 737, 05, 219, 105, 119, 855, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 650, 651, 652, 653, 654, 648, 649, 750, 650, .R
610, 612, 613, 716, 711, 714, 715, 800, 710, 712, 713, 801, 802, 689, 684, 803, 804, 685, 686, 682, 681, 687, 688, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 648, 649, 750, 650, .R

09622-007.01



9234-141.03
 9234-450.01
 Ferritantenne kpl.
 19426-038.00

Stummfaster
 MUTING
 COMMUTAZIONE SILENZIEUSE
 COMMUTAZIONE SILENZIOSA



Schaltstrichung
 SWITCHING DIRECTION
 DIRECTION DE COMMUTAZIONE
 DIREZIONE DI COMMUTAZIONE

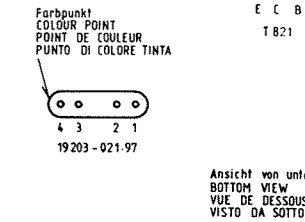
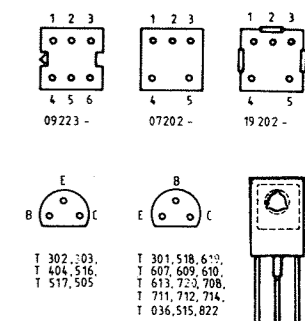
Blick auf Druckseite
 PRINTED SIDE VIEW
 VUE COTE IMPRIME
 VISTA DEL LATO SALDATURA

gezeichnet in Stellung "Gerät aus"
 SHOWN IN "OFF" POSITION
 MONTRE EN POSITION "ARRET"
 RAPPRESENTATO IN POSIZIONE DI RIPOSO

C:	311,	312, 310,	309, 313,	314, 319,	326, 310, 318,	328,	315, 317, 322,	323,	324, 325, 327, 305,	0515,	520, 0506, 0508, 0510,	0511, 0509,	0512, 051,	0513, 501, 502, 503, 0518, 504,	0519,	0524, 0521,	0525,	903, 905, 906, 907,	807,	908, 909,	808, 961, 971,	
R:	031,	033, 311, 034,	036, 312, 037,	407,	039,	400,	401,	313, 315, 321, 322,	316, 316, 040, 042, 041, 043,	305, 044,	0507, 0511, 0500,	0508,	502,	501, 503,	0513, 505, 506,	504, 0516, 0521,	0514,	0522,	533, 904, 905,	906, 907, 907,	908, 960,	970,

- F Folien-Kond
- K Keramik-Kond
- S Styrolflex-Kond
- G Glimmer-Kond
- Elko
- Tantal-Elko
- Masse
- DIN 0204 NB
- DIN 0207
- DIN 0414
- DIN 0207 NB
- DIN 0309

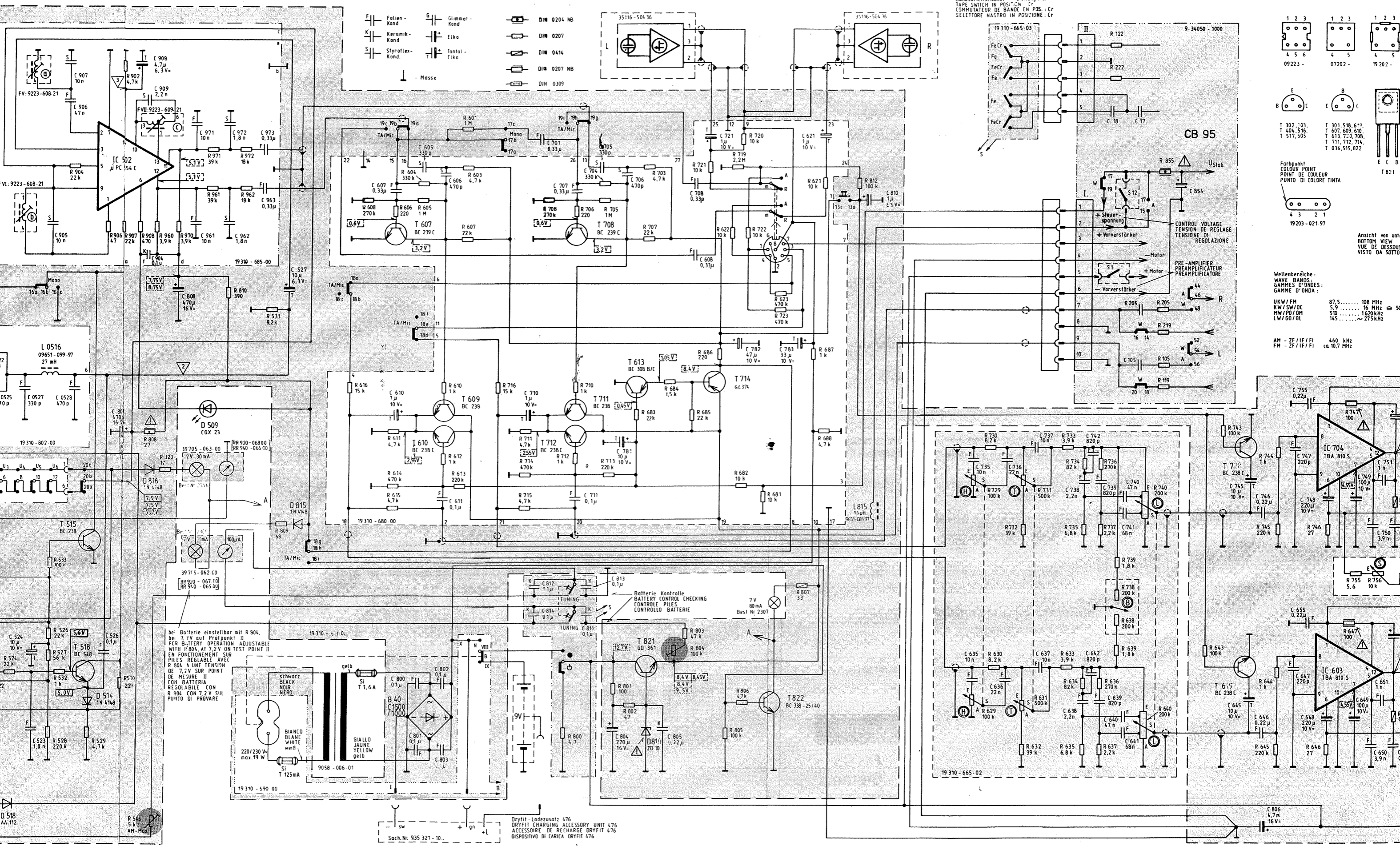
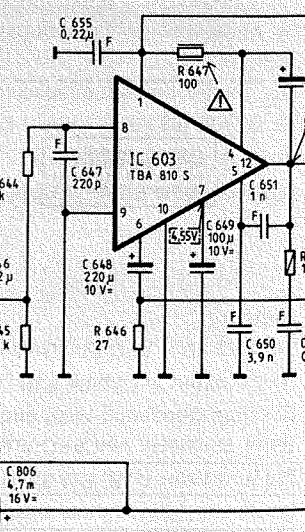
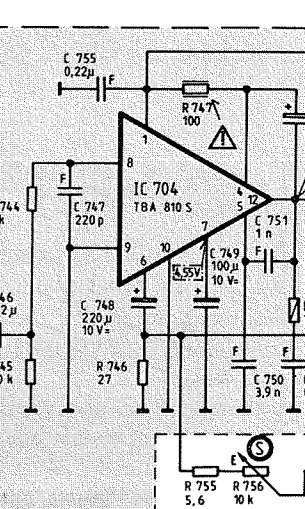
Bandsortenschalter - Stellung: Cr
 TAPE SWITCH IN POSIT. Cr
 COMMUTEUR DE BANDE EN POS. Cr
 SELETORE NASTRO IN POSIZIONE Cr



Wellenbereiche:
 WAVE BANDS
 GAMMES D'ONDES
 GAMME D'ONDA:

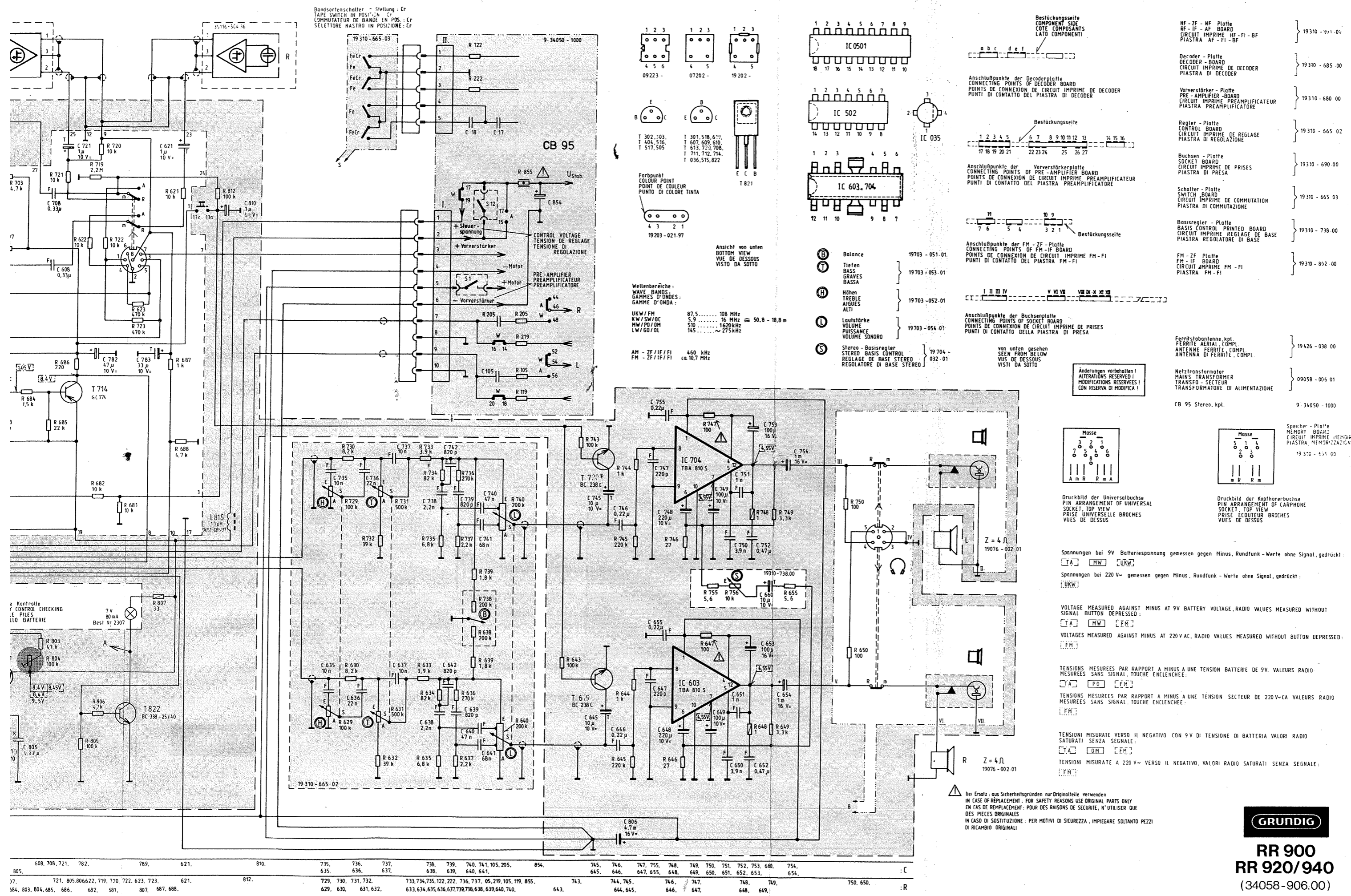
UKW / FM	87.5 - 108 MHz
KW / SW/OC	5.9 - 16 MHz
MW / PO / OM	510 - 1620 kHz
LW / GO / OL	145 - 275 kHz

AM - ZF / IF / FI 460 kHz
 FM - ZF / IF / FI ca. 10.7 MHz



903, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000
--

6074



Änderungen vorbehalten!
 ALTERATIONS RESERVED!
 MODIFICATIONS RESERVEES!
 CON RISERVA DI MODIFICA!

Druckbild der Universalbuchse
 PIN ARRANGEMENT OF UNIVERSAL
 SOCKET, TOP VIEW
 PRISE UNIVERSELLE BROCHES
 VUES DE DESSUS

Voltages measured against minus at 9V battery voltage, radio values measured without signal, button depressed:
 [A] [MW] [UKW]

Voltages measured against minus at 220V AC, radio values measured without button depressed:
 [FM]

Tensions mesurées par rapport à moins à une tension batterie de 9V. Valeurs radio mesurées sans signal, touche enclenchée:
 [A] [PO] [FM]

Tensions mesurées par rapport à moins à une tension secteur de 220V-CA. Valeurs radio mesurées sans signal, touche enclenchée:
 [FM]

Tensioni misurate verso il negativo con 9V di tensione di batteria. Valori radio saturati senza segnale:
 [A] [OM] [FM]

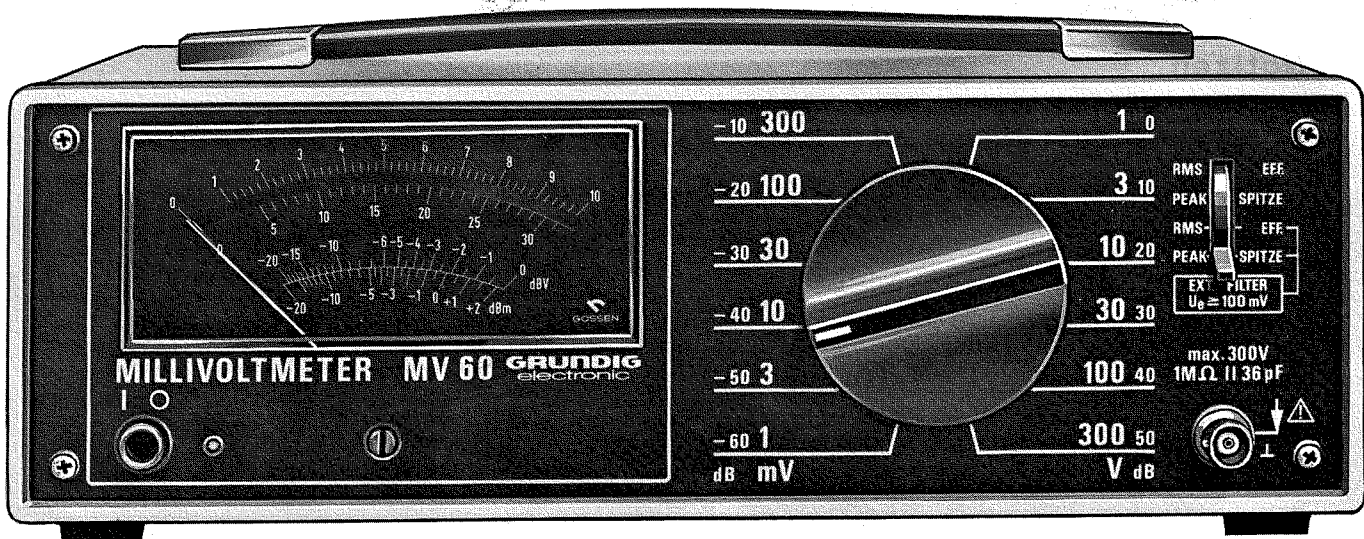
Tensioni misurate a 220V~ verso il negativo, valori radio saturati senza segnale:
 [FM]

bei Ersatz - aus Sicherheitsgründen nur Originalteile verwenden
 IN CASE OF REPLACEMENT - FOR SAFETY REASONS USE ORIGINAL PARTS ONLY
 EN CAS DE REMPLACEMENT - POUR DES RAISONS DE SECURITE, N'UTILISER QUE DES PIECES ORIGINALES
 IN CAS DI SOSTITUZIONE - PER MOTIVI DI SICUREZZA, IMPIEGARE SOLTANTO PEZZI DI RICAMBIO ORIGINALI



RR 900
 RR 920/940
 (34058-906.00)

19310-801.00



Millivoltmeter MV 60

MESSBEREICHE

1/3/10/30/100/300 mV
1/3/10/30/100/300 V

FREQUENZBEREICH 10 Hz... 1 MHz

FREQUENZGANG

Effektivwertanzeige

50 Hz... 100 kHz $\pm 3\%$
10 Hz... 50 Hz und 100 kHz
... 1 MHz $\pm 5\%$

Spitzenwertanzeige

20 Hz... 25 kHz $\pm 3\%$

BEWERTUNG

Effektivwertanzeige

nach DIN 45402, Blatt 1 (Impulsverfahren), Tastverhältnis max. 1 : 10

Spitzenwertanzeige

dyn. Eigenschaften entsprechend den Bedingungen nach DIN 45405

EINGANGSIMPEDANZ 1 M Ω || 36 pF

ÜBERLASTBARKEIT

150 V \sim in den Bereichen
1 mV... 300 mV bei $f \leq 100$ Hz
300 V \sim in den Bereichen
1 V... 300 V, 30 V bei $f > 100$ Hz
(Die Summe aus Gleichspannung und Scheitelwert der überlagerten Wechselspannung darf in keinem Bereich 300 V überschreiten)

FILTERANSCHLUSS

Filter Eingang (Ausgangsbuchse)

Ausgangs-EMK bei Vollausschlag
= 130 mV_{eff} in den Bereichen 100 mV...
300 V $R_i = 600 \Omega$, kurzschlußsicher

Filter Ausgang (Eingangsbuchse)

Eingangswiderstand: 50 K Ω
Überlastbarkeit 30 V \sim

Stromversorgung Filter

8pol. Buchse für Stromversorgung
aktiver Filter (KM5A)

NF-AUSGANG

ca. 1 V_{eff} ca. 1 V bei Vollausschlag
 $R_i = 600 \Omega$, kurzschlußsicher

STROMVERSORGUNG

195 V... 265 V, 50 Hz... 60 Hz
Schutzklasse II

ABMESSUNGEN

Breite 300 mm
Höhe 112 mm
Tiefe 170 mm

GEWICHT: $\leq 2,9$ kg



Klirranalysator KM 5A

BETRIEBSARTEN:

K 3 bei 333 Hz K_{ges} bei 1000 Hz
Geräuschspannung nach DIN 45633,
Bewertungskurve A
Fremdspannung nach IEC 268-1,
IEC 225, DIN 45500 und DIN 45511

MESSBEREICHE:

5 Bereiche in 10-dB-Stufen von
0... 40 dB schaltbar
 ± 5 dB kontinuierlich einstellbar

FILTERDÄMPFUNGEN:

333 Hz Filter:

333 Hz $a \geq 60$ dB
666 Hz $a \geq 30$ dB
1333 Hz $a \geq 30$ dB
 > 960 Hz; < 1040 Hz $a = 0... 1$ dB
 ≥ 2000 Hz ≥ 60 dB
1000 Hz Filter:
920 Hz $a \geq 30$ dB
 > 960 Hz; < 1040 Hz $a \geq 58$ dB
2 kHz... 4 kHz $a = 0... 1$ dB
4 kHz... 5 kHz $a = 0,5... 1,5$ dB
 > 25 kHz $a \geq 35$ dB

Fremdspannungsfiler: nach IEC 268-1

Geräuschspannungsfiler:
nach DIN 45633, Bewertungskurve A

EINGANGSPEGEL:

max. 100 mV an 600 Ω

AUSGANGSPEGEL:

max. 100 mV $R_i = 600 \Omega$

ANSCHLÜSSE:

Kabel mit BNC-Steckern,
ca. 30 cm lang, Betriebsspannung über
Kabel mit 8pol. Stecker

STROMVERSORGUNG:

2 \times 12 V aus MV 60, MV 5 A oder MV 5-0

ABMESSUNGEN:

300 mm, 112,5 mm, 227 mm

GEWICHT: 2,7 kg