

G0423

GRUNDIG

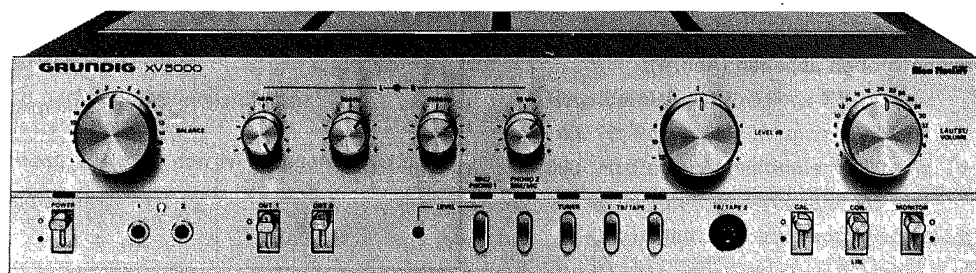
Service Anleitung



3/80

N 96945

Vorverstärker
XV 5000



Abgleich- und Prüfvorschrift

- | | |
|---------------------------------|---|
| I. Allgemeine Hinweise | g) Entzerrung TA |
| II. Ausbauhinweise | h) Regelbereich der Friktions-Klangregler |
| III. Prüfung des NF-Verstärkers | i) Regelbereich des Balance-Reglers |
| a) Eingangsempfindlichkeit | k) Physiologie (Contour) |
| b) Frequenzgang linear | l) Pegelschalter |
| c) Klirrfaktor | m) Fremdspannungsabstand |
| d) Leistungsbandbreite | n) Übersprechen |
| e) Maximale Eingangsspannung | o) Pegeltongenerator 400 Hz |
| f) Eingangswiderstand | |

I. Allgemeine Hinweise

Das Gerät muß den Sicherheitsvorschriften nach VDE 0860 H entsprechen. Umbiegen aller netzspannungsführenden Leitungen in den Lötösen. Die netzspannungsführenden Leitungen müssen doppelte Isolierung haben, sofern sie durch einen Druck von ≥ 200 p mit Chassis oder sekundärseitigen, unisolierten Leitungen oder Bauteilen in Berührung kommen können. Isolationswandstärke aller netzspannungsführenden Leitungen mindestens 0,4 mm. Sicherungen, schwer entflammare Widerstände und Metalloxydschichtwiderstände mit Sicherungseigenschaften müssen den geforderten Bedingungen entsprechen.

Hochgestellte Widerstände dürfen nirgends anliegen. Luft- und Kriechstrecken auf der Primärseite: Mindestabstand, zwischen netzspannungsführenden Teilen und berührbaren leitenden Teilen (z. B. Chassis-Kühlkörper, elektr. Bauteile): 6 mm.

Mindestabstand zwischen den Netzpole: 3 mm, zwischen netzspannungsführenden Teilen und berührbaren Metallteilen: 6 mm, zwischen Trafo und Befestigungswinkel: 3 mm. Prüfspannung zwischen den Netzpole und berührbaren Metallteilen 3 KV_{eff}.

II. Ausbauhinweise

Öffnen des Gerätes

1. Vier Schrauben (a) an den Seiten und zwei an der Rückwand herausdrehen.
2. Gehäuseoberteil nach oben abheben (Abb. 1).

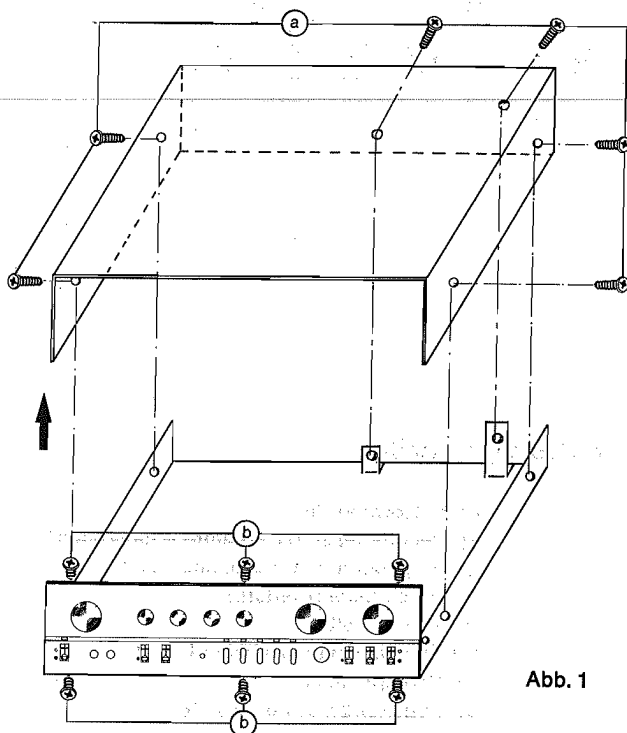


Abb. 1

Ausbau der Blende

1. Die Schrauben (b) herausdrehen (Abb. 1).
2. Kipphebel und Drehknöpfe abziehen. (Drehknöpfe für Lautstärke, Pegel und Balance sind jeweils durch eine Imbusschraube - 1,5 mm ϕ - gesichert).
3. Blendenrahmen nach vorne abziehen.

Ausbau der Module (Abb. 2)

Verstärkerplatte:

Vier Schrauben (c) herausdrehen und Steckverbindungen lösen.

NF-Eingangsplatte:

Drei Schrauben (d) herausdrehen und Steckverbindungen lösen.

Für Service-Arbeiten an dem Modul kann das Adapterkabel 34016-135.00 verwendet werden.

Schalterplatte:

Drei Schrauben (e) herausdrehen und Steckverbindungen lösen.

Reglerplatte:

Zwei Schrauben (f) herausdrehen und Steckverbindungen lösen.

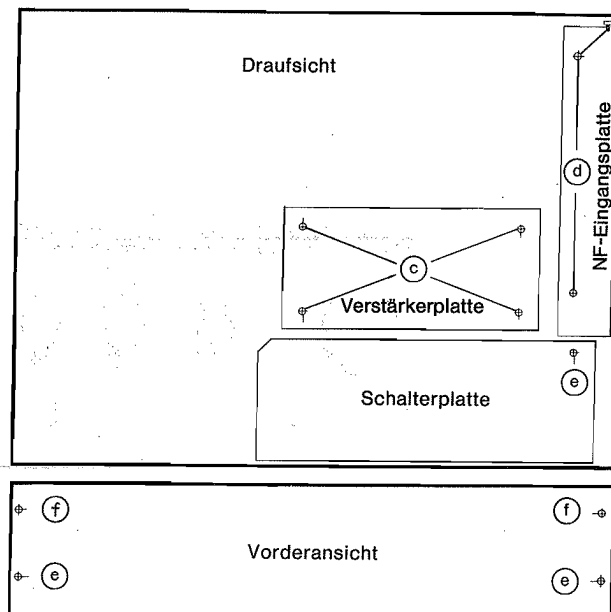


Abb. 2

III. Prüfung des NF-Verstärkers

Bei allen Messungen und Prüfungen gelten - wenn nicht anders angegeben - folgende Bedingungen:

Meßeingang TB/TAPE II, Bereichsschaltung auf TB/TAPE II, Linear „Ein“, Monitor „Aus“.

Klangregler und Balance in Mittenstellung, Pegelsteller auf Mittenrast.

Einspeisung:

0,5 V_{eff} EMK über 22 k Ω bei TB I, II, Tuner, Monitor;

5 mV_{eff} EMK über 2,2 k Ω bei TA-MM, Mikrofon;

500 μ V_{eff} EMK über 10 Ω bei TA-MC;

a) Eingangsempfindlichkeit

Meßfrequenz: 1 kHz

TB I, II: 200 mV

Tuner, Monitor: 200 mV

TA-MM: 1,9 mV

TA-MC: 0,17 mV

Mikrofon: 1,8 mV

b) Frequenzgang linear

Meßfrequenzen: 40 Hz, 250 Hz, 1 kHz, 2,3 kHz, 12,5 kHz, 16 kHz

Balanceregler auf kleinste Abweichung innerhalb der Rasten -3...+3

Das Signal wird über die TB/TAPE II Buchse eingespeist.

Bereichsschalter auf TB/TAPE II.

Am NF-Ausgang darf eine Frequenztoleranz von $\pm 1,5$ dB feststellbar sein.

Ausgangsspannung 1 V_{eff} an den NF-Ausgangsbuchsen.

c) Klirrfaktor

Netzspannung: 220 V $\pm 1\%$

Meßfrequenzen: 20 Hz, 1 kHz, 20 kHz

Bei einer Ausgangsspannung von 2 x 1 V

darf der Klirrfaktor bei

20 Hz und 20 kHz max. $< 0,02\%$

1 kHz max. $< 0,01\%$ sein

d) Leistungsbandbreite

Meßfrequenz: 200 kHz

Ausgangsspannung 2 x 1 V

einstellen. $K_{ges} \leq 1\%$

e) Maximale Eingangsspannung

Meßfrequenz: 1 kHz

TB I, II: > 12 V

Tuner, Monitor: > 12 V

TA-MM: > 350 mV

TA-MC: > 30 mV

Mikrofon: > 300 mV

f) Eingangswiderstand

1. TB/TAPE I, II, Tuner

Tongenerator an Buchse TB/TAPE II, Kontakt 3/5-2.

Bereichsschalter auf TB/TAPE II. Generatorspannung 500 mV/1 kHz. NF-Voltmeter an LS-Buchse.

Mit Lautstärkereger 1 V an den NF-Ausgangs-Buchsen einstellen.

Generatorspannung 500 mV/1 kHz über 500 k Ω einspeisen.

Die NF-Spannung an den NF-Ausgangs-Buchsen muß um 6 dB abfallen.

2. PHONO 1/TA 1 - MM, PHONO 2/TA 2 - MM

Tongenerator an Buchse Phono 1/TA 1 - MM, Kontakt 3/5-2.

Bereichsschalter auf Phono 1/TA 1 - MM.

Generatorspannung 5 mV/1 kHz

NF-Voltmeter an NF-Ausgangs-Buchse

Mit Lautstärkereger 1 V an den NF-Ausgangs-Buchsen einstellen.

Generatorspannung 5 mV/1 kHz über 50 k Ω einspeisen.

Die NF-Spannung an den LS-Buchsen muß um 6 dB abfallen.

g) Entzerrung TA

1. PHONO 1/TA 1 - MM

Eingangspegel 5 mV über 2,2 k Ω einspeisen. Schalter PHONO 1/Micro gedrückt (Stellung PHONO 1/TA 1 - MM) Ausgangsspannung gemessen an Punkt ∇ und ∇ .

Meßfrequenzen:	Frequenzgang:	Toleranz:
40 Hz	+17,8 dB	$\pm 0,7$ dB
250 Hz	+ 6,5 dB	$\pm 0,5$ dB
1 kHz	Bezugspegel	
4 kHz	- 6,5 dB	$\pm 0,5$ dB
16 kHz	-17,8 dB	$\pm 0,5$ dB

2. PHONO 2/TA 2 - MM

Eingangspegel 5 mV über 2,2 k Ω einspeisen. Schalter PHONO 2 MM/MC ausgelöst (Stellung PHONO 2 MM) Ausgangsspannung gemessen an Punkt ∇ und ∇ . Frequenzgang wie unter g1.

h) Regelbereich der Friktions-Klangregler

40 Hz-Regler: Meßfrequenz 40 Hz +15/-15 dB

300 Hz-Regler: Meßfrequenz 300 Hz +11/-11 dB

2,5 kHz-Regler: Meßfrequenz 2,5 kHz +11/-11 dB

16 kHz-Regler: Meßfrequenz 16 kHz +14/-14 dB

i) Regelbereich des Balance-Regler

Meßfrequenz: 1 kHz

max. Anhebung: 3 dB

max. Absenkung: 12 dB

k) Physiologie (Contour)

Klangregler in Mittelstellung

Linearschalter in Stellung "Cont."

Lautstärkereger von Maximalstellung um 40 dB auf Bezugspegel absenken.

Bezugsfrequenz 1 kHz, Bezugspegel 0 dB

Meßfrequenz 40 Hz Anhebung 17 dB ± 1 dB

Meßfrequenz 16 kHz Anhebung 6 dB ± 1 dB

Contourschalter in Stellung „Lin.“

Die Abweichung vom Bezugspegel bei den Frequenzen 40 Hz, 1 kHz und 16 kHz darf max. ± 2 dB betragen.

l) Pegelschalter

Schalterstellung	Ausgangspegel in dB	Toleranz in dB
+ 8	+ 8	$\pm 0,3$
+ 6	+ 6	$\pm 0,3$
+ 4	+ 4	$\pm 0,3$
+ 2	+ 2	$\pm 0,3$
0	Bezugspegel	
- 2	- 2	$\pm 0,3$
- 4	- 4	$\pm 0,3$
- 6	- 6	$\pm 0,3$
- 8	- 8	$\pm 0,5$
-10	-10	$\pm 0,5$
-12	-12	$\pm 0,5$

Achtung: bei Stellung +8 nicht übersteuern.

m) Fremdspannungsabstand

Klangregler auf Mittelstellung; Balance auf min. Abweichung. Linear „ein“. Lautstärkeregler so einstellen, daß an Ausgang Nennspannung 1 V steht.

NF-Voltmeter mit Bandpaß fg I = 31,5 Hz; fg II = 20 kHz und Spitzenwertanzeige nach DIN 45 405 an Lautsprecherbuchsen. Der Anschluß der Abschlußwiderstände muß unbedingt gut abgeschirmt unmittelbar an den Eingangsbuchsen erfolgen.

1. Eingang TB I, II, Tuner, Monitor

Abschluß der Eingangsbuchsen bei Fremdspannungsmessung:

$22 \text{ k}\Omega \parallel 250 \text{ pF}$

Fremdspannung: $\leq 31,5 \text{ }\mu\text{V} \triangleq 90 \text{ dB}$

2. Eingang TA-MM

Abschluß der Eingangsbuchse bei Fremdspannungsmessung: $2,2 \text{ k}\Omega$

Fremdspannung: $\leq 0,36 \text{ mV} \triangleq \text{ca. } 69 \text{ dB}$

3. Eingang TA-MC

Abschluß der Eingangsbuchse bei Fremdspannungsmessung: $10 \text{ }\Omega$

Fremdspannung: $\leq 0,7 \text{ mV} \triangleq \text{ca. } 63 \text{ dB}$

n) Übersprechen

Klangregler auf Mittelstellung

Mit Lautstärkeregler 1 V Nennspannung am Ausgang einstellen.

Der nicht angesteuerte Kanal wird folgendermaßen abgeschlossen:

TB I, II, Monitor, Tuner: $22 \text{ k}\Omega/250 \text{ pF}$

Mikrofon, TA-MM: $2,2 \text{ k}\Omega$

TA-MC: $10 \text{ }\Omega$

Der Ausgangspegel des angesteuerten Kanals ist Bezugspegel = 0 dB.

Frequenz	TB I	TBII	Tuner	Monitor	TA-MM	TA-MC
20 Hz	60 dB	60 dB	60 dB	60 dB	46 dB	46 dB
1 kHz	60 dB	60 dB	60 dB	60 dB	60 dB	50 dB
20 kHz	46 dB	46 dB	46 dB	46 dB	46 dB	46 dB

o) Pegeltongenerator 400 Hz

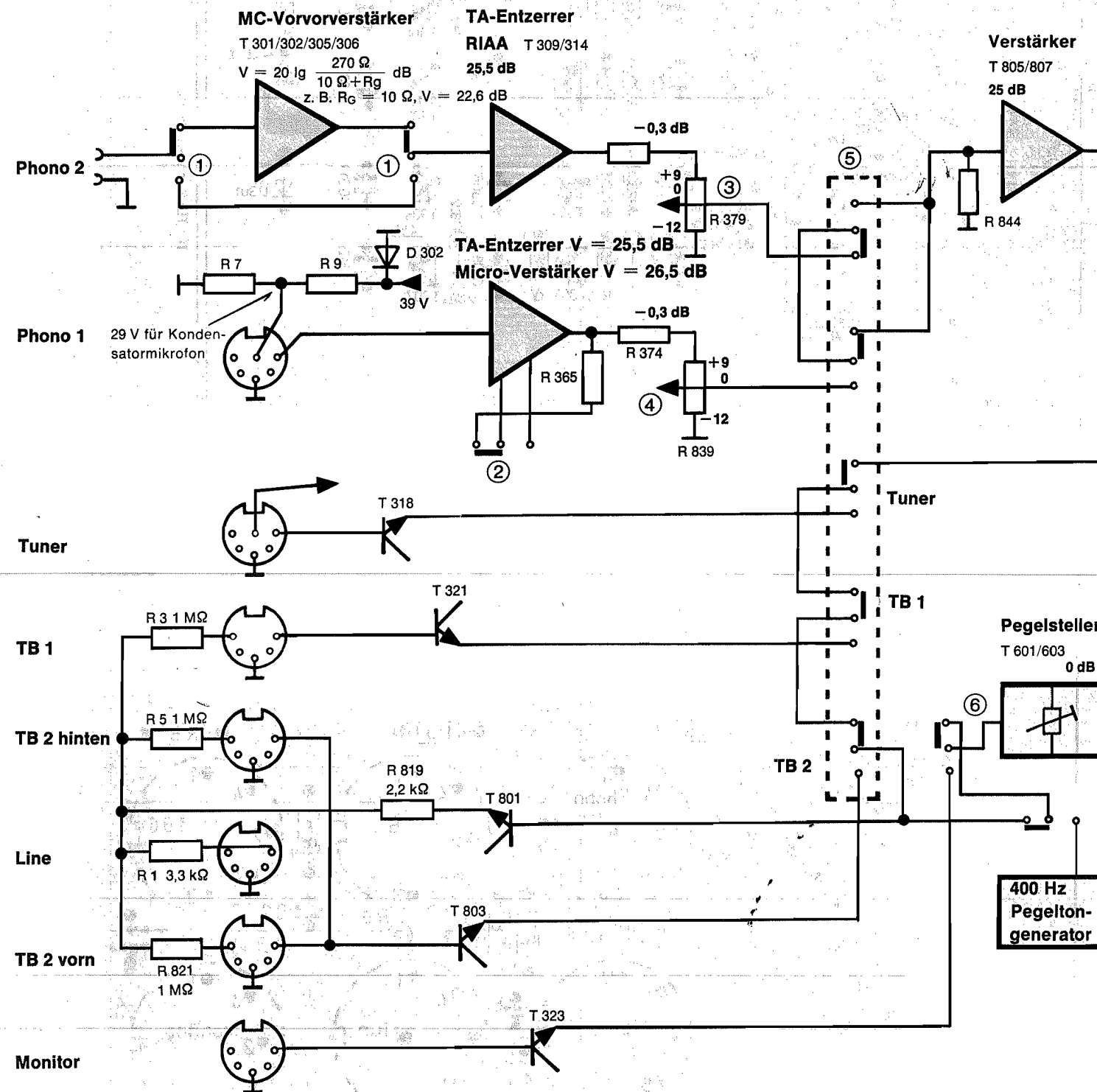
Pegeltonschalter auf „Ein“; Monitor „Aus“;

Lin-Cout.-Schalter auf „Lin“.

An TB 1-Buchse mit R 883 $67 \text{ mV} \pm 0,5 \text{ dB}$ (über $67 \text{ k}\Omega$) einstellen.

Notizen:

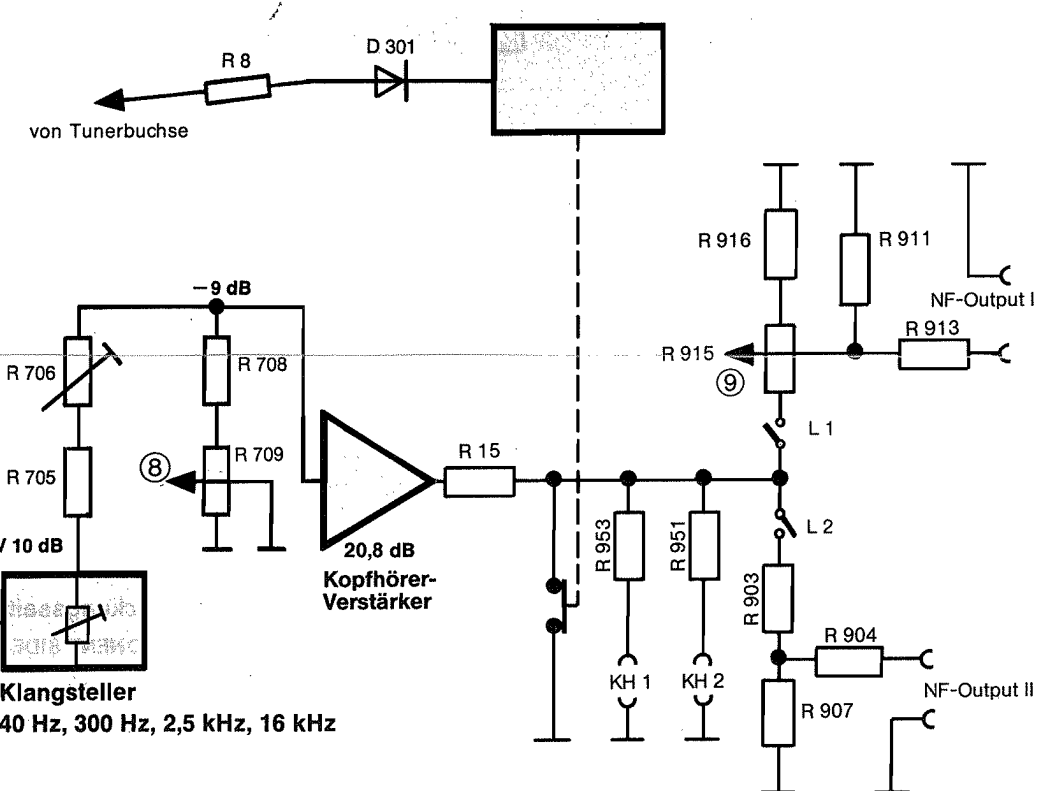
Signallauf-Schaltbild für linken Kanal

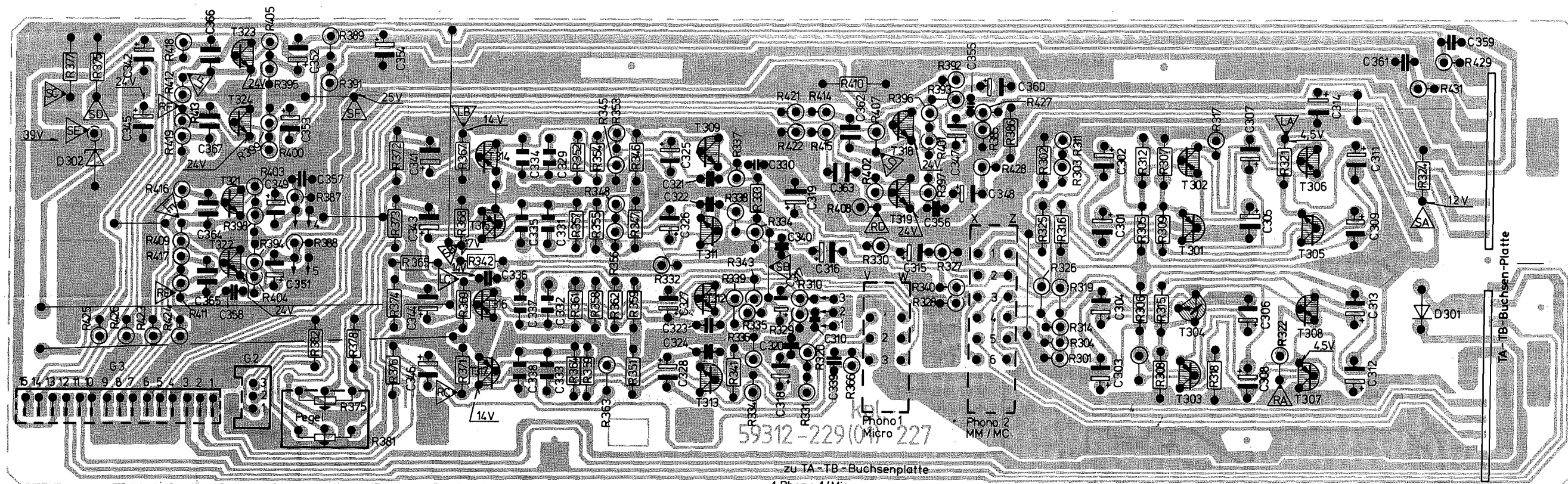


- ① MM/MC-Umschalter
- ② TA-Micro-Umschalter
- ③ Pegelregler Phono 2
- ④ Pegelregler Phono 1
- ⑤ Programmquellen-Schalter
- ⑥ Line-Monitor-Schalter
- ⑦ Lautstärke-Regler
- ⑧ Balance-Regler
- ⑨ Ausgangspegel-Regler

Schalterstellung der Schaltung bei Phono 2 MC

Einschaltverzögerung Standby Netzteil





NF-Eingangsplatte, Lötseite 59312-054.00

AF INPUT BOARD, SOLDER SIDE

C. I. ENTREE BF, COTE SOUDURES

PIASTRA INGRESSO BF, LATO SALDATURE

- TA-TB-Buchsenplatte**
- 1 Phono 1/Micro
 - 2 Phono 1/Micro
 - 3 Phono 1/Micro
 - 4 TB 1 / Absch.
 - 5 TB 1 / Absch.

Lötseite

SOLDER SIDE

COTE DES SOUDURES

LATO SALDATURE

Bestückungsseite

COMPONENT SIDE

VUE DU COTE DES COMPOSANTS

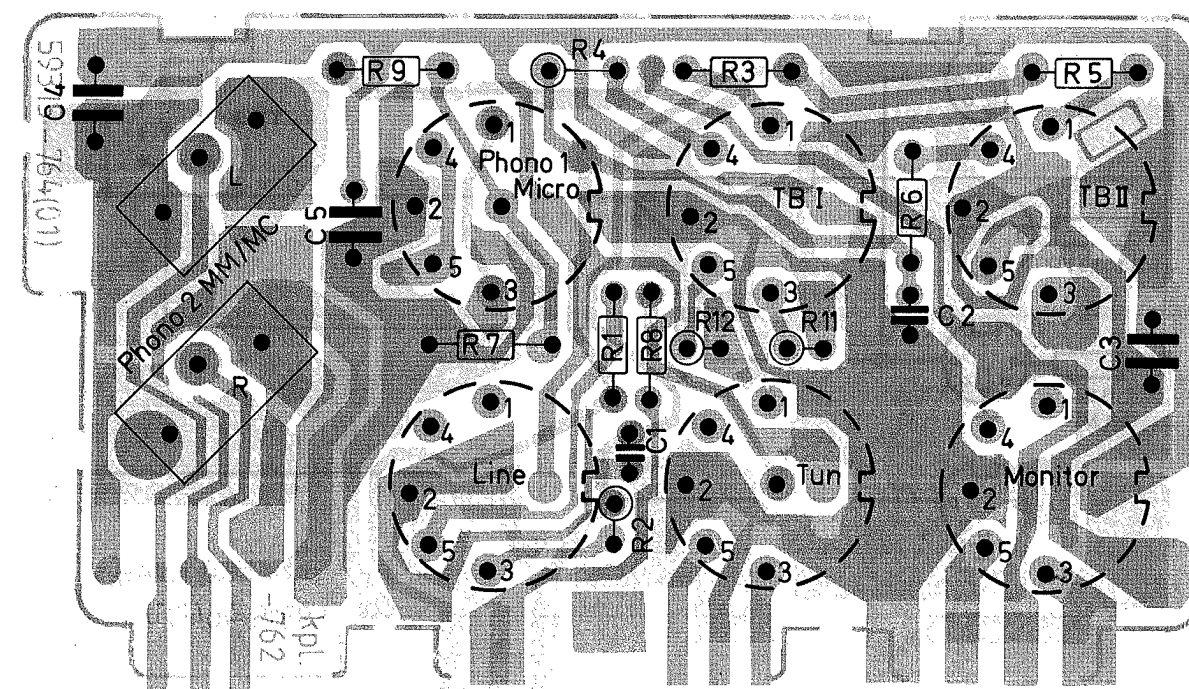
LATO COMPONENTI

TA-TB Buchsenplatte, Lötseite 59315-120.00

PU-TR SOCKETS BOARD, SOLDER SIDE

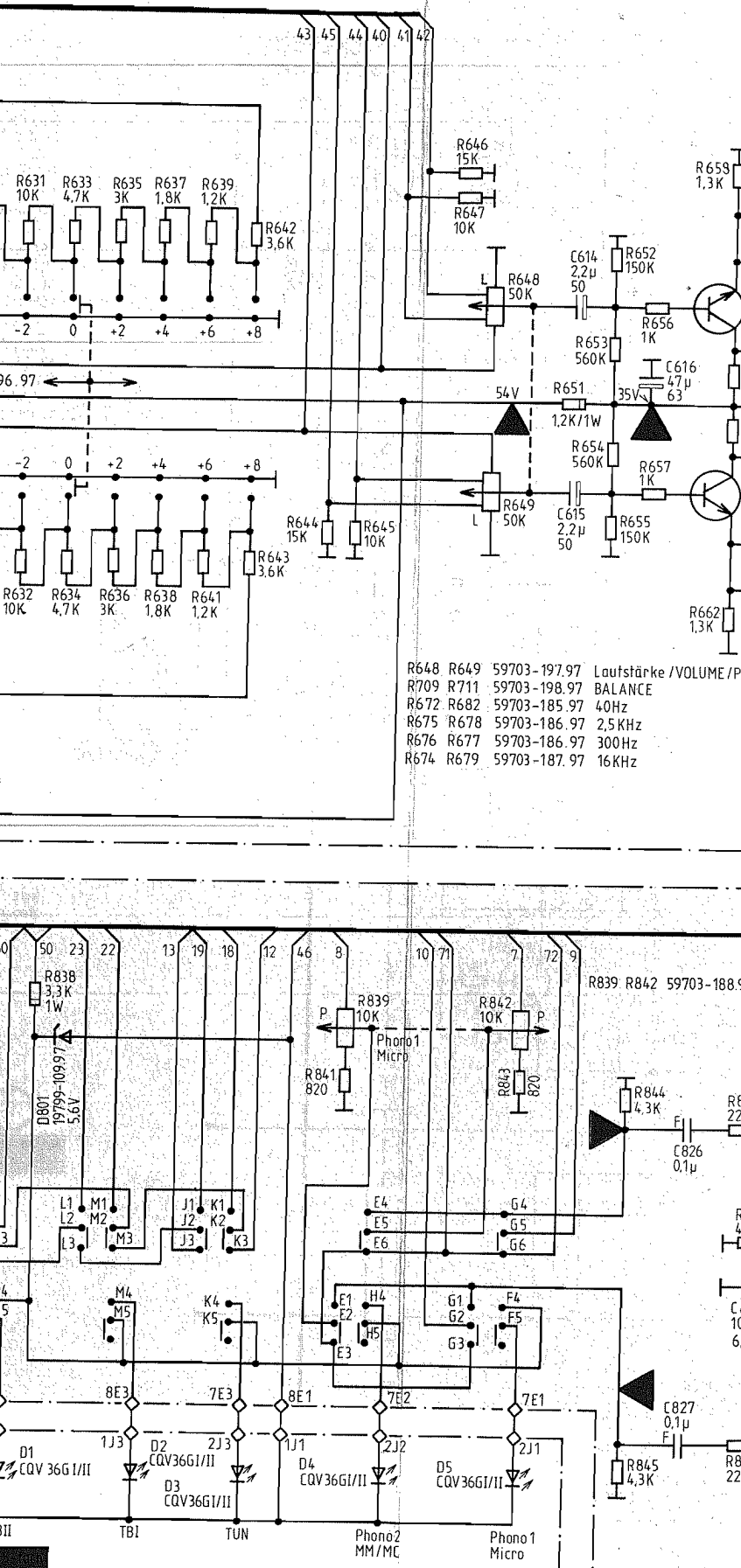
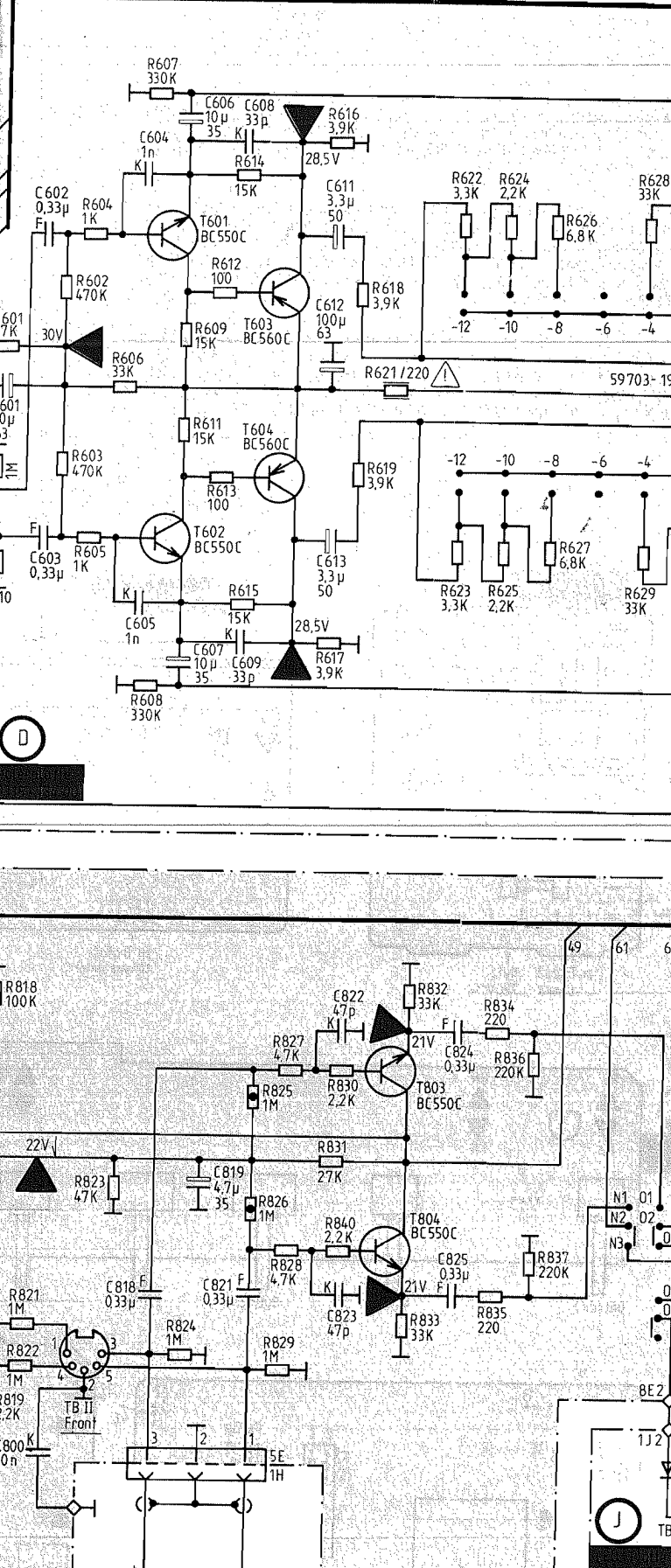
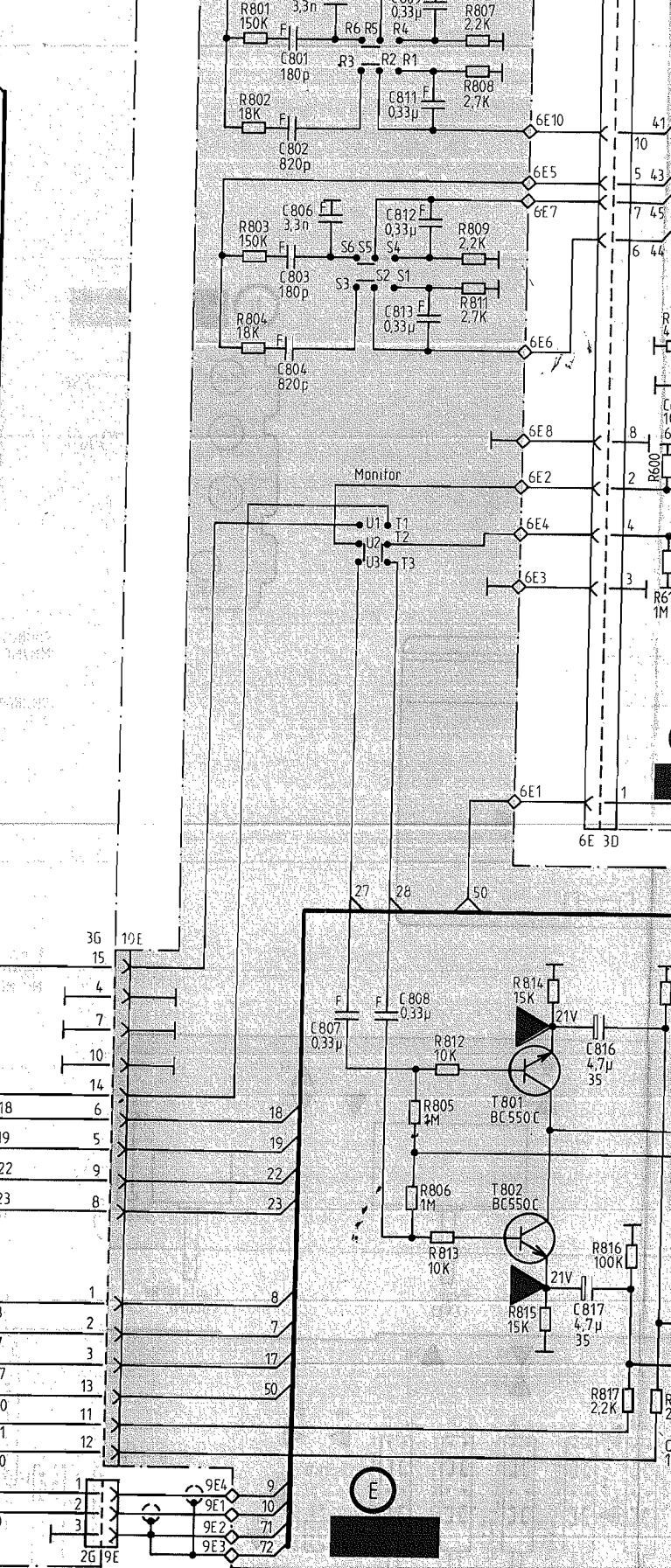
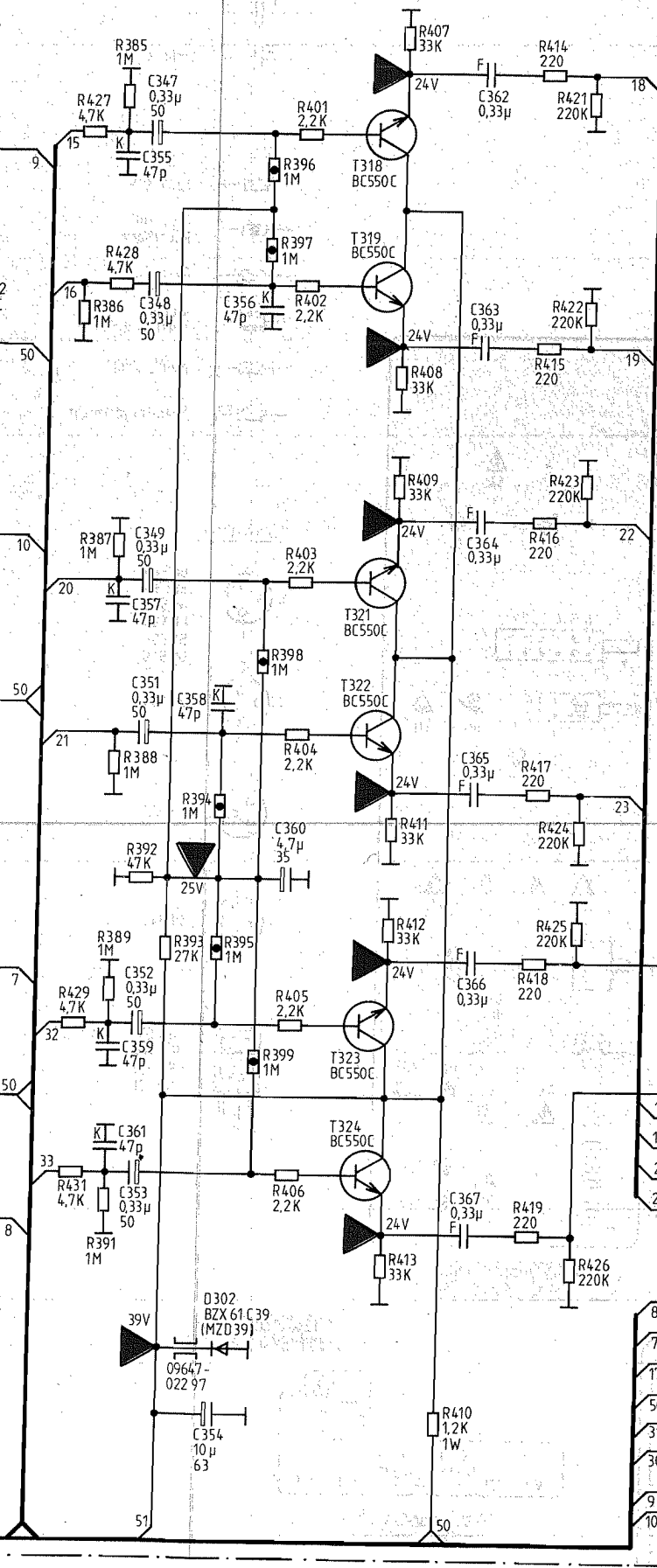
C. I. PRISES PU-MAGNETO, COTE SOUDURES

PIASTRA PRESE REGISTRATORE/GIRADISCHI, LATO SALDATURE



C	3,	1, 4, 2, 5,					301, 304, 302, 303,	305, 306,	307, 308,		309, 313, 311, 312,	314,		315, 316, 330, 310, 317, 340, 320, 318-319,		321, 324, 327, 322, 325, 328, 323, 326,		329, 332, 335, 338, 331, 333, 336, 339, 334, 337,		341, 344, 342, 345, 343, 346,		355, 361, 349, 353, 357, 347, 351, 359, 348, 352,	358, 354,	356, 360,		36
R		1, 4, 2, 5, 3, 6,	7,	8, 11, 9,	12, 9,	301, 302, 303, 304,	305, 307, 309, 313, 316, 319, 306, 308, 311, 314, 317, 312, 315, 318,			321, 322,		324, 325, 310, 326, 320,	327, 331, 330, 333, 335, 337, 341, 328, 340, 334, 336, 338, 342, 329, 332, 339,	343, 345, 348, 344, 346, 349, 347, 351, 354, 357, 361, 364,	352, 355, 358, 362, 365, 367, 369, 353, 356, 359, 363, 366, 368, 371, 373, 375, 378, 382, 376, 379,	372, 374, 377, 381, 373, 375, 378, 382, 376, 379,		427, 431, 387, 391, 393, 386, 385, 388, 392, 429, 428, 389,	394, 395,	396, 399, 403, 405, 397, 401, 404, 398, 402, 405,	407, 411, 408, 412, 409, 413,	410,				

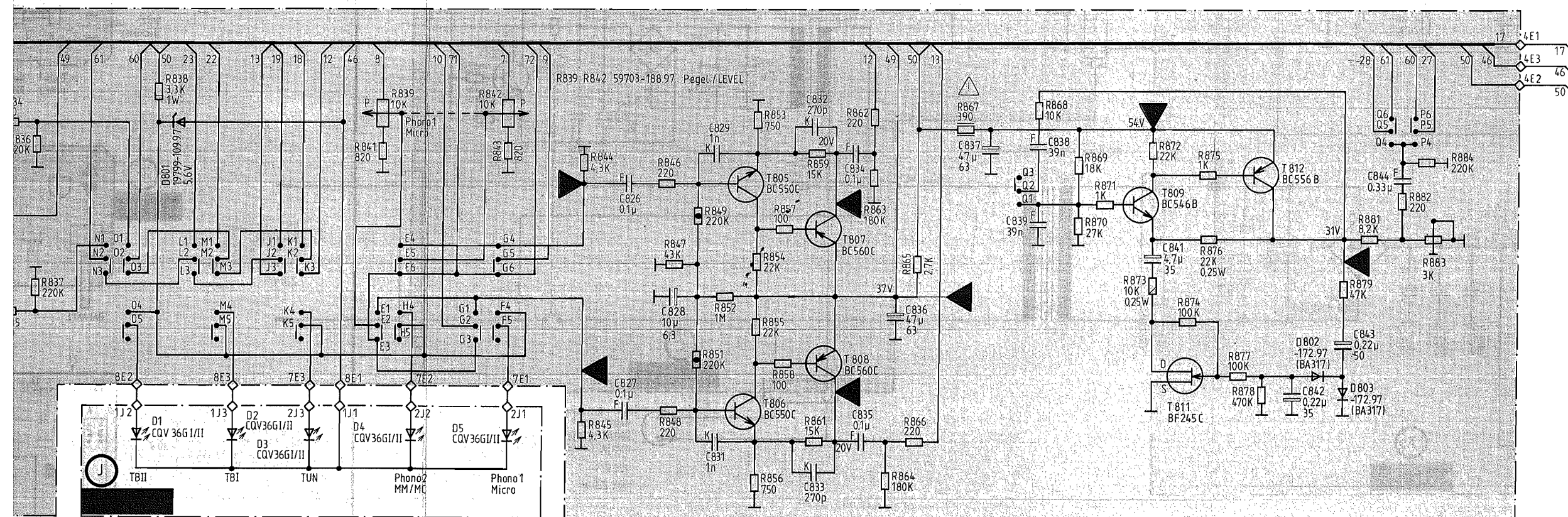
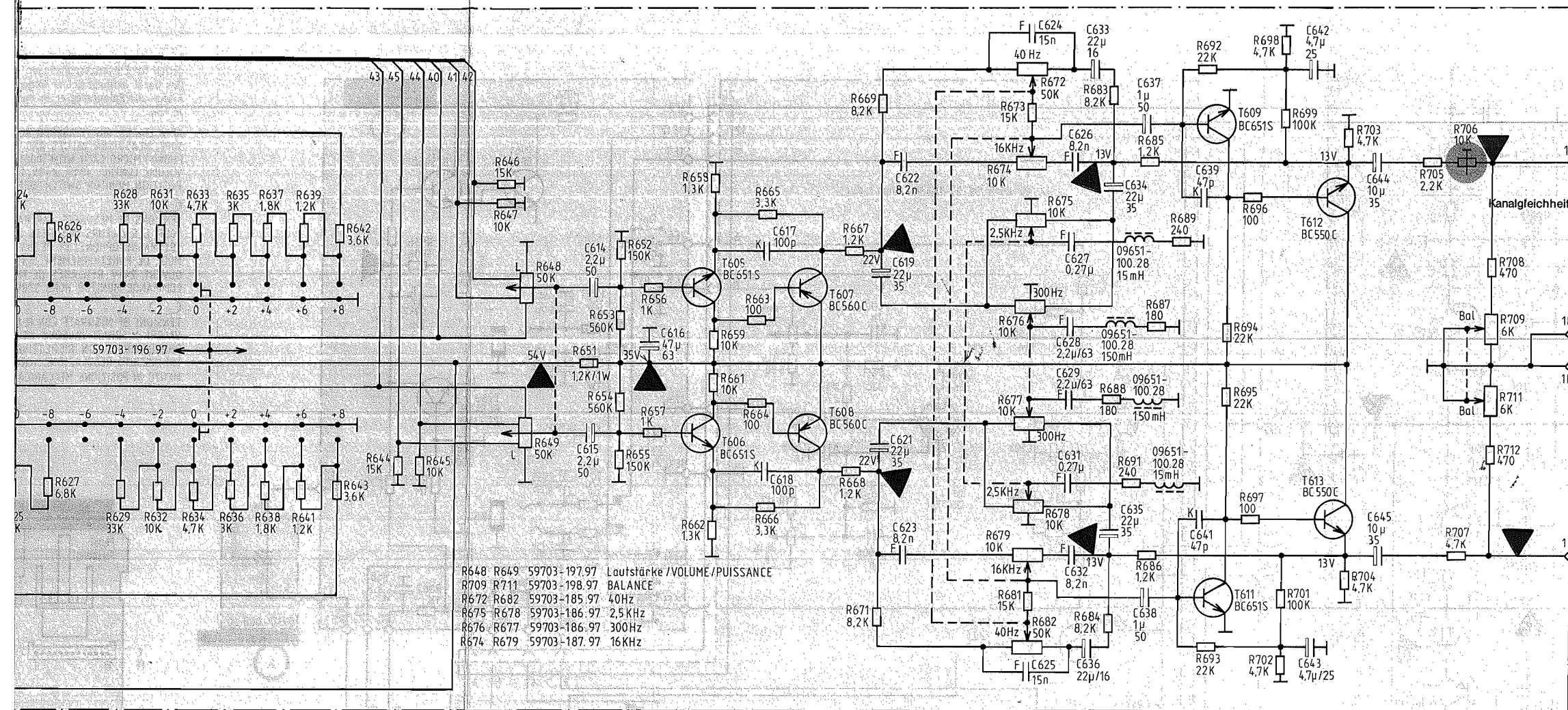
Pegel / LEVEL



R648 R649 59703-197.97 Lautstärke /VOLUME/ PUI
R709 R711 59703-198.97 BALANCE
R672 R682 59703-185.97 40Hz
R675 R678 59703-186.97 2.5KHz
R676 R677 59703-186.97 300Hz
R674 R679 59703-187.97 16KHz

355, 361, 349, 353, 358, 356, 360, 357, 347, 351, 354, 359, 348, 352,	362, 365, 363, 366, 364, 367,	801, 804, 805, 807, 808, 809, 813, 802, 806, 803,	816, 817,	601, 602, 800, 603,	604, 618, 606, 605, 607, 609, 619,	611, 622, 612, 623, 613,	624, 625,	614, 615,	616, 617,	626, 627,	628, 629,	631, 638, 633, 632,	635, 637, 636, 638,	639, 642, 641, 643,	644, 645, 646, 648, 647, 649, 643,	651, 652, 655, 656, 653, 654, 657, 658, 662, 659, 846, 661, 847,
427, 431, 387, 391, 393, 386, 385, 388, 392, 429, 428, 389,	394, 396, 399, 403, 405, 395, 397, 401, 404, 398, 402, 405,	407, 411, 410, 408, 412, 409, 413,	414, 417, 421, 424, 415, 418, 422, 425, 416, 419, 423, 426,	801, 804, 802, 803,	805, 807, 811, 806, 808, 812, 807, 809, 813,	814, 815,	816, 601, 821, 602, 604, 817, 818, 822, 603, 605, 600, 819, 610,	823, 607, 609, 612, 614, 825, 827, 616, 830, 618, 832, 608, 611, 613, 615, 826, 828, 617, 831, 619, 833, 824, 829, 840, 621,	622, 623, 624, 635, 626, 625, 836, 627, 834, 837,	628, 629, 631, 638, 633, 632,	635, 637, 636, 638,	639, 642, 641, 643,	644, 645, 646, 648, 647, 649, 643,	651, 652, 655, 656, 653, 654, 657, 658, 662, 659, 846, 661, 847,		

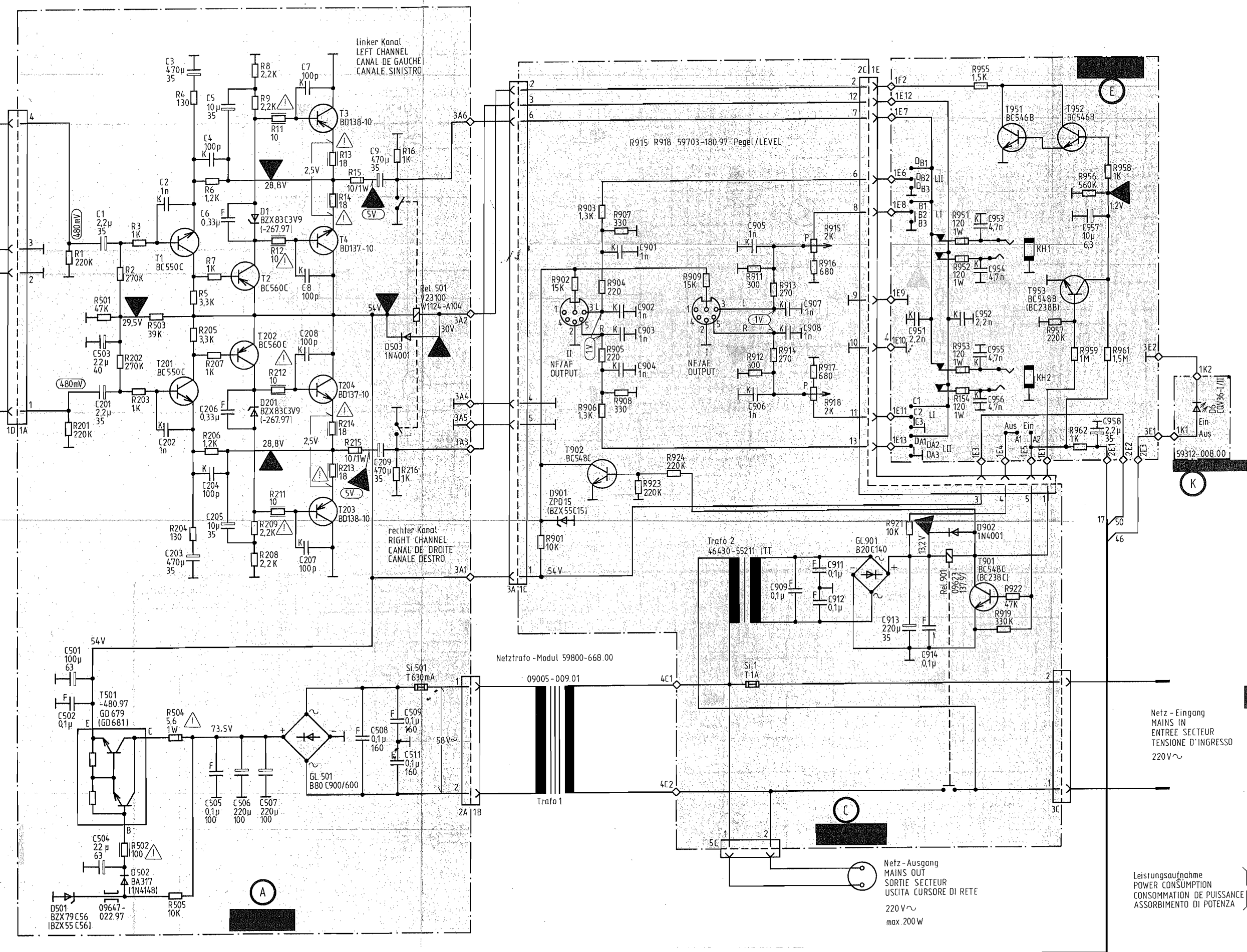
Änderungen vorbehalten
ALTERATIONS RESERVED
MODIFICATIONS RESERVEES
CON RISERVA DI MODIFICA



GRUNDIG

XV 5000

(55033-906.01)

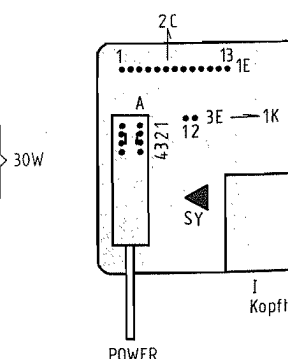
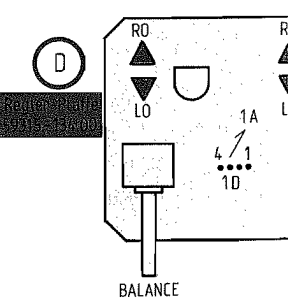
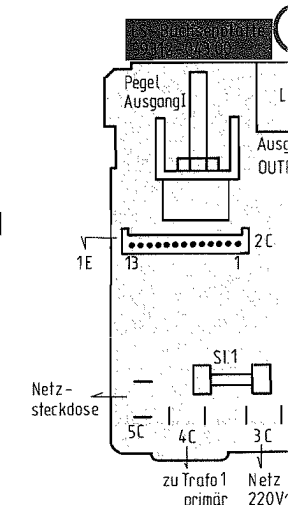


NF-Spannungen mit Grundig-Milli-
gelten für Eingangsspannungen vor
Das Gerät befindet sich in folgende
Klang- und Balanceregler in meche

AF VOLTAGES ARE MEASURED AGAINST
50PF MEASURING VALUES ARE VAL
PHONO1 MICRO, EACH WITH 1000Hz
VOLUME CONTROL OPEN, 2x1V, TON
POSITION, MONITOR SWITCH "OFF"

TENSIONS BF MESUREES PAR RAPPORT
50PF). LES VALEURS MEASUREES SON
TBI (MAGNETOPHONE) ET DE 5mV S
MODE DE FONCTIONNEMENT SUIVI
OUVERT, 2x1V, REGLAGES DE TON/
COMMANDE MONITOR HORS SERVICE

TENSIONI BF MISURATE CON IL MILI
VALORI MISURATI VALGONO PER T
PHONO1 MICRO-CON RISPETTIVAMI
TBI INSERITO, REGOLAZIONE VOLUM
MENTO IN POSIZIONE SECCANICA C



501, 502, 503, 201,	1, 501, 202, 203, 502,	2, 202, 503, 203,	3, 504, 204, 505, 205,	4, 205, 206, 207,	5, 206, 207,	6, 207, 208,	7, 208, 209,	8, 209, 210,	9, 210, 211,	10, 211, 212,	11, 212, 213,	12, 213, 214,	13, 214, 215,	14, 215, 216,	15, 216, 217,	16, 217, 218,	17, 218, 219,	18, 219, 220,	19, 220, 221,	20, 221, 222,	21, 222, 223,	22, 223, 224,	23, 224, 225,	24, 225, 226,	25, 226, 227,	26, 227, 228,	27, 228, 229,	28, 229, 230,	29, 230, 231,	30, 231, 232,	31, 232, 233,	32, 233, 234,	33, 234, 235,	34, 235, 236,	35, 236, 237,	36, 237, 238,	37, 238, 239,	38, 239, 240,	39, 240, 241,	40, 241, 242,	41, 242, 243,	42, 243, 244,	43, 244, 245,	44, 245, 246,	45, 246, 247,	46, 247, 248,	47, 248, 249,	48, 249, 250,	49, 250, 251,	50, 251, 252,	51, 252, 253,	52, 253, 254,	53, 254, 255,	54, 255, 256,	55, 256, 257,	56, 257, 258,	57, 258, 259,	58, 259, 260,	59, 260, 261,	60, 261, 262,	61, 262, 263,	62, 263, 264,	63, 264, 265,	64, 265, 266,	65, 266, 267,	66, 267, 268,	67, 268, 269,	68, 269, 270,	69, 270, 271,	70, 271, 272,	71, 272, 273,	72, 273, 274,	73, 274, 275,	74, 275, 276,	75, 276, 277,	76, 277, 278,	77, 278, 279,	78, 279, 280,	79, 280, 281,	80, 281, 282,	81, 282, 283,	82, 283, 284,	83, 284, 285,	84, 285, 286,	85, 286, 287,	86, 287, 288,	87, 288, 289,	88, 289, 290,	89, 290, 291,	90, 291, 292,	91, 292, 293,	92, 293, 294,	93, 294, 295,	94, 295, 296,	95, 296, 297,	96, 297, 298,	97, 298, 299,	98, 299, 300,	99, 300, 301,	100, 301, 302,	101, 302, 303,	102, 303, 304,	103, 304, 305,	104, 305, 306,	105, 306, 307,	106, 307, 308,	107, 308, 309,	108, 309, 310,	109, 310, 311,	110, 311, 312,	111, 312, 313,	112, 313, 314,	113, 314, 315,	114, 315, 316,	115, 316, 317,	116, 317, 318,	117, 318, 319,	118, 319, 320,	119, 320, 321,	120, 321, 322,	121, 322, 323,	122, 323, 324,	123, 324, 325,	124, 325, 326,	125, 326, 327,	126, 327, 328,	127, 328, 329,	128, 329, 330,	129, 330, 331,	130, 331, 332,	131, 332, 333,	132, 333, 334,	133, 334, 335,	134, 335, 336,	135, 336, 337,	136, 337, 338,	137, 338, 339,	138, 339, 340,	139, 340, 341,	140, 341, 342,	141, 342, 343,	142, 343, 344,	143, 344, 345,	144, 345, 346,	145, 346, 347,	146, 347, 348,	147, 348, 349,	148, 349, 350,	149, 350, 351,	150, 351, 352,	151, 352, 353,	152, 353, 354,	153, 354, 355,	154, 355, 356,	155, 356, 357,	156, 357, 358,	157, 358, 359,	158, 359, 360,	159, 360, 361,	160, 361, 362,	161, 362, 363,	162, 363, 364,	163, 364, 365,	164, 365, 366,	165, 366, 367,	166, 367, 368,	167, 368, 369,	168, 369, 370,	169, 370, 371,	170, 371, 372,	171, 372, 373,	172, 373, 374,	173, 374, 375,	174, 375, 376,	175, 376, 377,	176, 377, 378,	177, 378, 379,	178, 379, 380,	179, 380, 381,	180, 381, 382,	181, 382, 383,	182, 383, 384,	183, 384, 385,	184, 385, 386,	185, 386, 387,	186, 387, 388,	187, 388, 389,	188, 389, 390,	189, 390, 391,	190, 391, 392,	191, 392, 393,	192, 393, 394,	193, 394, 395,	194, 395, 396,	195, 396, 397,	196, 397, 398,	197, 398, 399,	198, 399, 400,	199, 400, 401,	200, 401, 402,	201, 402, 403,	202, 403, 404,	203, 404, 405,	204, 405, 406,	205, 406, 407,	206, 407, 408,	207, 408, 409,	208, 409, 410,	209, 410, 411,	210, 411, 412,	211, 412, 413,	212, 413, 414,	213, 414, 415,	214, 415, 416,	215, 416, 417,	216, 417, 418,	217, 418, 419,	218, 419, 420,	219, 420, 421,	220, 421, 422,	221, 422, 423,	222, 423, 424,	223, 424, 425,	224, 425, 426,	225, 426, 427,	226, 427, 428,	227, 428, 429,	228, 429, 430,	229, 430, 431,	230, 431, 432,	231, 432, 433,	232, 433, 434,	233, 434, 435,	234, 435, 436,	235, 436, 437,	236, 437, 438,	237, 438, 439,	238, 439, 440,	239, 440, 441,	240, 441, 442,	241, 442, 443,	242, 443, 444,	243, 444, 445,	244, 445, 446,	245, 446, 447,	246, 447, 448,	247, 448, 449,	248, 449, 450,	249, 450, 451,	250, 451, 452,	251, 452, 453,	252, 453, 454,	253, 454, 455,	254, 455, 456,	255, 456, 457,	256, 457, 458,	257, 458, 459,	258, 459, 460,	259, 460, 461,	260, 461, 462,	261, 462, 463,	262, 463, 464,	263, 464, 465,	264, 465, 466,	265, 466, 467,	266, 467, 468,	267, 468, 469,	268, 469, 470,	269, 470, 471,	270, 471, 472,	271, 472, 473,	272, 473, 474,	273, 474, 475,	274, 475, 476,	275, 476, 477,	276, 477, 478,	277, 478, 479,	278, 479, 480,	279, 480, 481,	280, 481, 482,	281, 482, 483,	282, 483, 484,	283, 484, 485,	284, 485, 486,	285, 486, 487,	286, 487, 488,	287, 488, 489,	288, 489, 490,	289, 490, 491,	290, 491, 492,	291, 492, 493,	292, 493, 494,	293, 494, 495,	294, 495, 496,	295, 496, 497,	296, 497, 498,	297, 498, 499,	298, 499, 500,	299, 500, 501,	300, 501, 502,	301, 502, 503,	302, 503, 504,	303, 504, 505,	304, 505, 506,	305, 506, 507,	306, 507, 508,	307, 508, 509,	308, 509, 510,	309, 510, 511,	310, 511, 512,	311, 512, 513,	312, 513, 514,	313, 514, 515,	314, 515, 516,	315, 516, 517,	316, 517, 518,	317, 518, 519,	318, 519, 520,	319, 520, 521,	320, 521, 522,	321, 522, 523,	322, 523, 524,	323, 524, 525,	324, 525, 526,	325, 526, 527,	326, 527, 528,	327, 528, 529,	328, 529, 530,	329, 530, 531,	330, 531, 532,	331, 532, 533,	332, 533, 534,	333, 534, 535,	334, 535, 536,	335, 536, 537,	336, 537, 538,	337, 538, 539,	338, 539, 540,	339, 540, 541,	340, 541, 542,	341, 542, 543,	342, 543, 544,	343, 544, 545,	344, 545, 546,	345, 546, 547,	346, 547, 548,	347, 548, 549,	348, 549, 550,	349, 550, 551,	350, 551, 552,	351, 552, 553,	352, 553, 554,	353, 554, 555,	354, 555, 556,	355, 556, 557,	356, 557, 558,	357, 558, 559,	358, 559, 560,	359, 560, 561,	360, 561, 562,	361, 562, 563,	362, 563, 564,	363, 564, 565,	364, 565, 566,	365, 566, 567,	366, 567, 568,	367, 568, 569,	368, 569, 570,	369, 570, 571,	370, 571, 572,	371, 572, 573,	372, 573, 574,	373, 574, 575,	374, 575, 576,	375, 576, 577,	376, 577, 578,	377, 578, 579,	378, 579, 580,	379, 580, 581,	380, 581, 582,	381, 582, 583,	382, 583, 584,	383, 584, 585,	384, 585, 586,	385, 586, 587,	386, 587, 588,	387, 588, 589,	388, 589, 590,	389, 590, 591,	390, 591, 592,	391, 592, 593,	392, 593, 594,	393, 594, 595,	394, 595, 596,	395, 596, 597,	396, 597, 598,	397, 598, 599,	398, 599, 600,	399, 600, 601,	400, 601, 602,	401, 602, 603,	402, 603, 604,	403, 604, 605,	404, 605, 606,	405, 606, 607,	406, 607, 608,	407, 608, 609,	408, 609, 610,	409, 610, 611,	410, 611, 612,	411, 612, 613,	412, 613, 614,	413, 614, 615,	414, 615, 616,	415, 616, 617,	416, 617, 618,	417, 618, 619,	418, 619, 620,	419, 620, 621,	420, 621, 622,	421, 622, 623,	422, 623, 624,	423, 624, 625,	424, 625, 626,	425, 626, 627,	426, 627, 628,	427, 628, 629,	428, 629, 630,	429, 630, 631,	430, 631, 632,	431, 632, 633,	432, 633, 634,	433, 634, 635,	434, 635, 636,	435, 636, 637,	436, 637, 638,	437, 638, 639,	438, 639, 640,	439, 640, 641,	440, 641, 642,	441, 642, 643,	442, 643, 644,	443, 644, 645,	444, 645, 646,	445, 646, 647,	446, 647, 648,	447, 648, 649,	448, 649, 650,	449, 650, 651,	450, 651, 652,	451, 652, 653,	452, 653, 654,	453, 654, 655,	454, 655, 656,	455, 656, 657,	456, 657, 658,	457, 658, 659,	458, 659, 660,	459, 660, 661,	460, 661, 662,	461, 662, 663,	462, 663, 664,	463, 664, 665,	464, 665, 666,	465, 666, 667,	466, 667, 668,	467, 668, 669,	468, 669, 670,	469, 670, 671,	470, 671, 672,	471, 672, 673,	472, 673, 674,	473, 674, 675,	474, 675, 676,	475, 676, 677,	476, 677, 678,	477, 678, 679,	478, 679, 680,	479, 680, 681,	480, 681, 682,	481, 682, 683,	482, 683, 684,	483, 684, 685,	484, 685, 686,	485, 686, 687,	486, 687, 688,	487, 688, 689,	488, 689, 690,	489, 690, 691,	490, 691, 692,	491, 692, 693,	492, 693, 694,	493, 694, 695,	494, 695, 696,	495, 696, 697,	496, 697, 698,	497, 698, 699,	498, 699, 700,	499, 700, 701,	500, 701, 702,	501, 702, 703,	502, 703, 704,	503, 704, 705,	504, 705, 706,	505, 706, 707,	506, 707, 708,	507, 708, 709,	508, 709, 710,	509, 710, 711,	510, 711, 712,	511, 712, 713,	512, 713, 714,	513, 714, 715,	514, 715, 716,	515, 716, 717,	516, 717, 718,	517, 718, 719,	518, 719, 720,	519, 720, 721,	520, 721, 722,	521, 722, 723,	522, 723, 724,	523, 724, 725,	524, 725, 726,	525, 726, 727,	526, 727, 728,	527, 728, 729,	528, 729, 730,	529, 730, 731,	530, 731, 732,	531, 732, 733,	532, 733, 734,	533, 734, 735,	534, 735, 736,	535, 736, 737,	536, 737, 738,	537, 738, 739,	538, 739, 740,	539, 740, 741,	540, 741, 742,	541, 742, 743,	542, 743, 744,	543, 744, 745,	544, 745, 746,	545, 746, 747,	546, 747, 748,	547, 748, 749,	548, 749, 750,	549, 750, 751,	550, 751, 752,	551, 752, 753,	552, 753, 754,	553, 754, 755,	554, 755, 756,	555, 756, 757,	556, 757, 758,	557, 758, 759,	558, 759, 760,	559, 760, 761,	560, 761, 762,	561, 762, 763,	562, 763, 764,	563, 764, 765,	564, 765, 766,	565, 766, 767,	566, 767, 768,	567, 768, 769,	568, 769, 770,	569, 770, 771,	570, 771, 772,	571, 772, 773,	572, 773, 774,	573, 774, 775,	574, 775, 776,	575, 776, 777,	576, 777, 778,	577, 778, 779,	578, 779, 780,	579, 780, 781,	580, 781, 782,	581, 782, 783,	582, 783, 784,	583, 784, 785,	584, 785, 786,	585, 786, 787,	586, 787, 788,	587, 788, 789,	588, 789, 790,	589, 790, 791,	590, 791, 792,	591, 792, 793,	592, 793, 794,	593, 794, 795,	594, 795, 796,	595, 796, 797,	596, 797, 798,	597, 798, 799,	598, 799, 800,	599, 800, 801,	600, 801, 802,	601, 802, 803,	602, 803, 804,	603, 804, 805,	604, 805, 806,	605, 806, 807,	606, 807, 808,	607, 808, 809,	608, 809, 810,	609, 810, 811,	610, 811, 812,	611, 812, 813,	612, 813, 814,	613, 814, 815,	614, 815, 816,	615, 816, 817,	616, 817, 818,	617, 818, 819,	618, 819, 820,	619, 820, 821,	620, 821, 822,	621, 822, 823,	622, 823, 824,	623, 824, 825,	624, 825, 826,	625, 826, 827,	626, 827, 828,	627, 828, 829,	628, 829, 830,	629, 830, 831,	630, 831, 832,	631, 832, 833,	632, 833, 834,	633, 834, 835,	634, 835, 836,	635, 836, 837,	636, 837, 838,	637, 838, 839,	638, 839, 840,	639, 840, 841,	640, 841, 842,	641, 842, 843,	642, 843, 844,	643, 844, 845,	644, 845, 846,	645, 846, 847,	646, 847, 848,	647, 848, 849,	648, 849, 850,	649, 850, 851,	650, 851, 852,	651, 852, 853,	652, 853, 854,	653, 854, 855,	654, 855, 856,	655, 856, 857,	656, 857, 858,	657, 858, 859,	658, 859, 860,	659, 860, 861,	660, 861, 862,	661, 862, 863,	662, 863, 864,	663, 864, 865,	664, 865, 866,	665, 866, 867,	666, 867, 868,	667, 868, 869,	668, 869, 870,	669, 870, 871,	670, 871, 872,	671, 872, 873,	672, 873, 874,	673, 874, 875,	674, 875, 876,	675, 876, 877,	676, 877, 878,	677, 878, 879,	678, 879, 880,	679, 880, 881,	680, 881, 882,	681, 882, 883,	682, 883, 884,	683, 884, 885,	684, 885, 886,	685, 886, 887,	686, 887, 888,	687, 888, 889,	688, 889, 890,	689, 890, 891,	690, 891, 892,	691, 892, 893
---------------------	------------------------	-------------------	------------------------	-------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------

NF-Spannungen mit Grundig-Millivoltmeter ($R_i=1M\Omega//50pF$) gegen Masse gemessen. Meßwerte gelten für Eingangsspannungen von 500mV an TBI und 5mV an Phono1 Micro mit jeweils 1000Hz. Das Gerät befindet sich in folgendem Betriebszustand: TBI „Ein“, Lautstärkeregler auf je $2 \times 1V$, Klang- und Balanceregler in mechanischer Mittelstellung, Monitorschalter „Aus“.

AF VOLTAGES ARE MEASURED AGAINST CHASSIS WITH A GRUNDIG MILLIVOLTMETER ($R_i=1M\Omega//50pF$) MEASURING VALUES ARE VALID FOR INPUT VOLTAGES OF 500mV ON TBI AND 5mV ON PHONO1 MICRO, EACH WITH 1000Hz. THE SET IS IN THE FOLLOWING OPERATING MODE: TBI "ON", VOLUME CONTROL OPEN, $2 \times 1V$, TONE CONTROLS AND BALANCE CONTROL IN MECHANICAL CENTRE POSITION, MONITOR SWITCH "OFF".

TENSIONS BF MESUREES PAR RAPPORT A CHASSIS AVEC UN MILLIVOLTMETRE GRUNDIG ($R_i=1M\Omega//50pF$). LES VALEURS MESUREES SONT VALABLES POUR DES TENSIONS D'ENTREE DE 500mV SUR TBI (MAGNETOPHONE) ET DE 5mV SUR PHONO1 MICRO A 1000Hz. L'APPAREIL SE TROUVE DANS LE MODE DE FONCTIONNEMENT SUIVANT: (MAGNETOPHONE) TBI MARCHE, REGLAGE DE VOLUME OUVERT, $2 \times 1V$, REGLAGES DE TONALITE ET DE BALANCE EN POSITION MEDIANE MECANIQUE, COMMANDE MONITOR HORS SERVICE.

TENSIONI BF MISURATE CON IL MILLIVOLTMETRO GRUNDIG ($R_i=1M\Omega//50pF$) VERSO MASSA I VALORI MISURATI VALGONO PER TENSIONI D'INGRESSO DI 500mV SU TBI E DI 5mV SU PHONO1 MICRO CON RISPETTIVAMENTE 1000Hz. L'APPARECCHIO E REGOLATO COME SEGUE: TBI INSERITO, REGOLAZIONE VOLUME PER RISP. $2 \times 1V$, REGOLATORI DI TONO E DI BILANCIA-MENTO IN POSIZIONE MECCANICA CENTRALE, INTERRUPTORE MONITOR DISINSERITO.

Elko
Folie
Keramik

0207 DIN
0207 DIN Rauscharm
0411 DIN
schwer entflammbar
Metallschicht
Metalloxydschicht

Gleichrichter:
B 20 C140
B 80 C900/600 B2812
(SKB 1/04 B80 C900/600)

Dioden:
BA 181 9654 -172.97
(BA 317, BA 318, 1N4148)

Z-Dioden:
5,6V 19799 -109.97
39V 19799 -139.91
15V 19799 -115.95

Transistoren:

BC 546
BC 238
BC 548
BC 550
BC 556
BC 560

BF 254

BC 651

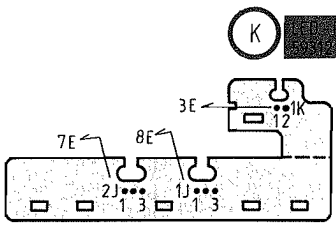
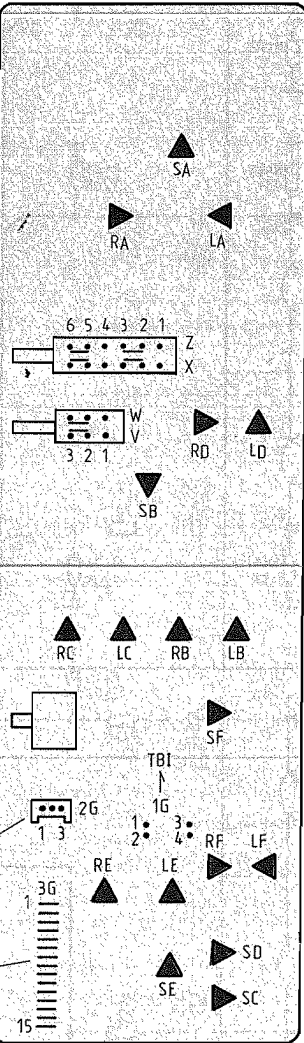
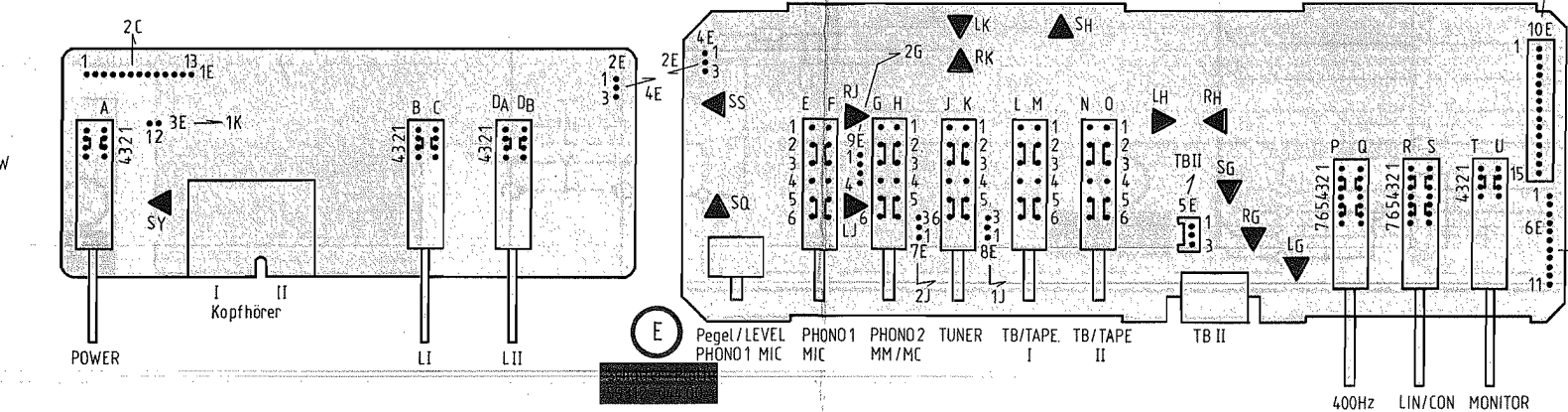
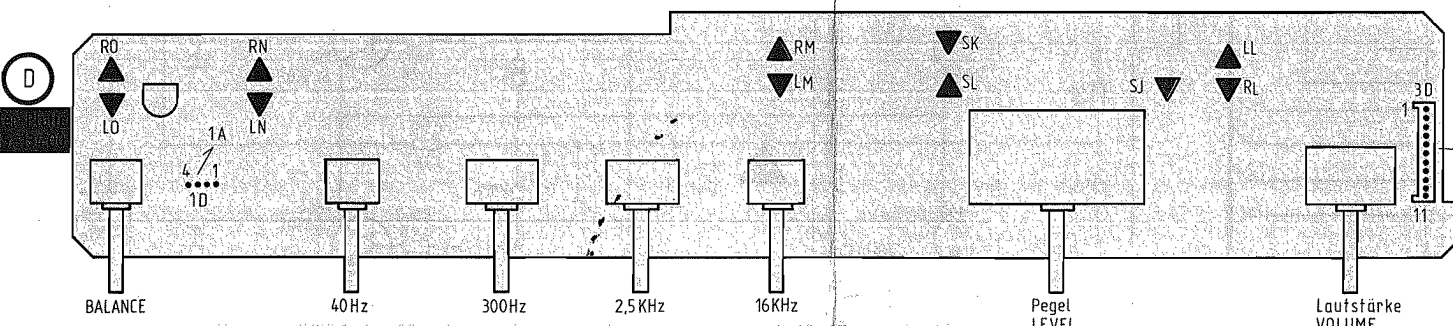
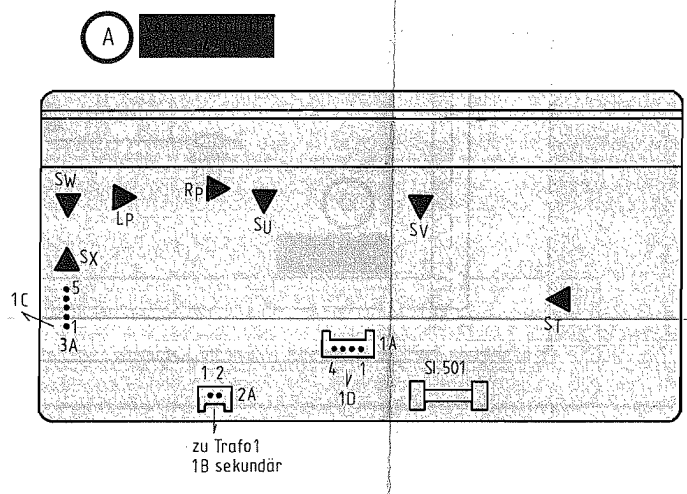
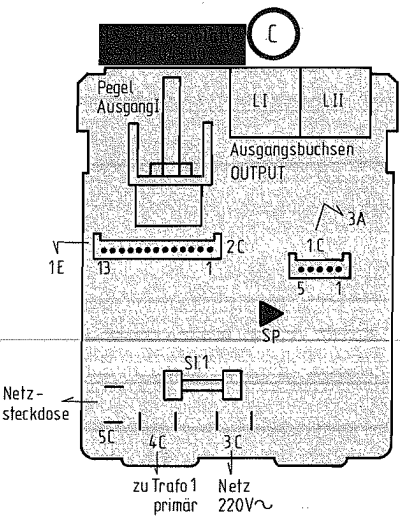
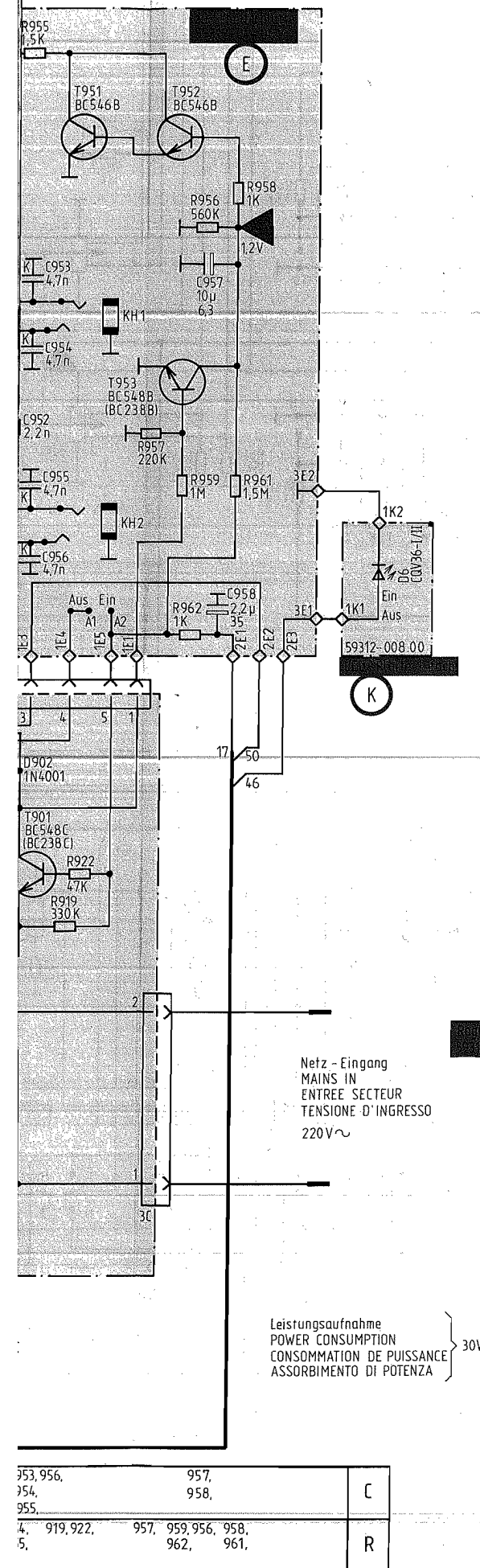
BF 245

GD 679 -480.97
(GD 681)
BD 137
BD 138

Ersatztypen in Klammer!
INTERCH. TYPES IN BRACKET
TYPES DE RECHANGE EN
TIPI DI RICAMBI IN ()

Vornummern für Dioden u
INDEX NUMBER FOR DIODES
CHIFFRES REPÈRES POUR
SIGLA PER DIODI E TRAN

05



GRUNDIG
XV 5000
(55033-906.01)

Elko
Folie
Keramik

0207 DIN
0207 DIN
Rauscharm

0411 DIN

schwer
entflammbar

Metallschicht

Metalloxydschicht

Gleichrichter:
B 20 C140
B 80 C900/600 B2812
(SKB 1/04 B80 C900/600)

Dioden:
BA 181 9654-172.97
(BA 317, BA 318, 1N 4148)

Z-Dioden:
5,6V 19799-109.97
39V 19799-139.91
15V 19799-115.95

Transistoren:

BC 546
BC 238
BC 548
BC 550
BC 556
BC 560

BF 254

BC 651

BF 245

GD 679 -480.97
IGD 6811
BD 137
BD 138

Ersatztypen in Klammer!
INTERCH. TYPES IN BRACKETS!
TYPES DE RECHANGE EN PARENTH.
TIPI DI RICAMBI IN ()

Vornummern für Dioden und Transistoren
INDEX NUMBER FOR DIODES AND TRANSISTORS
CHIFFRES REPÈRES POUR DIODES ET TRANSISTORS
SIGLA PER DIODI E TRANSISTORS

09654-

GRUNDIG

XV 5000
(55033-906.01)

Ersatzteilliste (Auszug)

Gehäuse
bronze-metallisch-hell
30 59312-043.00
30.1 09623-093.97
30.2 09621-113.02
30.3 09623-137.97
1 *55026-014.01 Gehäuse-Oberteil
2 *55026-016.01 Lüftungsgitter
3 *55033-101.01 Rückwand kpl.
4 *55033-065.01 Frontblende kpl.
4.1 *55025-023.00 Diodenführung
4.2 *55023-040.01 6x Kipphebelführung
4.3 *55025-018.00 5x Führungsteil

Gehäuse
monacobraun-metallisch
1 *55026-014.02 Gehäuse-Oberteil
2 *55026-016.03 Lüftungsgitter
3 *55033-101.01 Rückwand kpl.
4 *55033-065.02 Frontblende kpl.
4.1 55025-023.00 Diodenführung
4.2 55023-040.01 6x Kipphebelführung
4.3 55025-018.00 5x Führungsteil

ab Pos. 5 sind beide Farbausführungen gleich:

5 09670-929.01 3x Drehknopf, groß
6 *09670-942.01 4x Drehknopf, Unterteil
7 *09670-941.01 4x Drehknopf, Oberteil
8 09616-943.01 6x Kipphebelknopf
9 09626-882.01 Verbindungskabel kpl. (392)

CHASSIS
(50035-501.00)

15 55023-034.01 4x Fuß
16 55023-035.00 4x Fußsteinsatz
17 09666-976.00 3x Abstandstück
18 09666-993.97 3x Abstandstück
20 09670-931.01 5x Knopf
21 09666-613.00 Netzkabel-Zugentlastung
23 09690-358.09 Netzleitung
24 09005-009.01 NETZTRAFO
25 59312-042.00 VERSTÄRKERPLATTE
25.1 8312-001-524 Relais V 23100
25.2 09621-113.02 Sicherungshalter
25.3 09667-022.00 Knickschutz

T 1 8302-200-554 BC 550 C
T 2 8302-202-567 BC 560 C
T 3 8302-210-156 BD 137/138-10
T 4 8302-210-156 BD 137/138-10
T 201 8302-200-554 BC 550 C
T 202 8302-202-567 BC 560 C
T 203 8302-210-156 BD 137/138-10
T 204 8302-210-156 BD 137/138-10
T 501 8302-412-679 GD 679

D 1 8309-701-031 BZX 83/C3/V9
D 201 8309-701-031 BZX 83/C3/V9
D 501 8309-701-096 BZX 79/C56
D 502 8309-201-055 BA 317
D 503 8309-215-021 1N 4001
G1 501 8308-536-003 B80/C900/600

R 11 8700-229-025 B 0207 NB/10R
R 12 8700-229-025 B 0207 NB/10R
R 13 8700-229-051 B 0207 NB/18R
R 14 8700-229-051 B 0207 NB/18R
R 15 8705-227-025 0411/10R/5%
R 21 8700-229-025 B 0207 NB/10R
R 212 8700-229-025 B 0207 NB/10R
R 213 8700-229-051 B 0207 NB/18R
R 214 8700-229-051 B 0207 NB/18R
R 215 8705-227-025 0411/10R/5%
R 502 8700-229-049 B 0207 NB/100R
R 504 8705-211-019 0411/5,8R/5%

Netz-Baustein
(50035-502.00)
LS-BUCHSENPLATTE
Mikrofonbuchse 6-pol.
Sicherungshalter
Relais

T 901 8302-200-548 BC 548 C
D 901 8309-707-555 ZPD 15
D 902 8309-215-021 1N 4001
G1 901 8308-111-140 B20/C140

R 915/918 59703-180.97 2x2KQ
35 59312-044.00 SCHALTERPLATTE
35.1 09621-031.97 Stereo-Kopfhörerbuchse
35.2 50002-052.00 Sicherungsfeder
35.3 09667-020.00 4x Knickschutz
35.5 09626-875.97 Diodenbuchse 5-pol.
35.7 59400-235.97 Schalterleiste
35.8 59500-064.97 Kippschalter 2-pol.
35.9 59500-065.97 Kippschalter 4-pol.

37 59312-007.00 LED-PLATTE 1-fach
39 59312-008.00 LED-PLATTE 5-fach

T 801 8302-200-554 BC 550 C
T 802 8302-200-554 BC 550 C
T 803 8302-200-554 BC 550 C
T 804 8302-200-554 BC 550 C
T 805 8302-200-554 BC 550 C
T 806 8302-200-554 BC 550 C
T 807 8302-202-567 BC 560 C
T 808 8302-202-567 BC 560 C
T 809 8302-200-542 BC 546 B
T 811 *8302-220-245 BF 245 C
T 812 *8302-201-557 BC 556 B
T 951 8302-200-542 BC 546 B
T 952 8302-200-542 BC 546 B
T 953 8302-202-543 BC 548 B

D 1 8309-917-536 CQV 36 G
D 2 8309-917-536 CQV 36 G
D 3 8309-917-536 CQV 36 G
D 4 8309-917-536 CQV 36 G
D 5 8309-917-536 CQV 36 G
D 6 *8309-917-036 CQV 36 I/11
D 801 8309-715-008 ZPD 5,6
D 802 8309-201-055 BA 317
D 803 8309-201-055 BA 317

R 838 8705-227-285 0411/3,3KQ/10%
R 873 8765-197-097 MSN 0207/10KQ
R 876 8765-197-105 MSN 0207/22KQ
R 951 8705-227-051 MOW 0411/120R/5%
R 952 8705-227-051 MOW 0411/120R/5%
R 953 8705-227-051 MOW 0411/120R/5%
R 954 8705-227-051 MOW 0411/120R/5%

R 883 8790-009-010 1KQ
R 839/842 59703-188.97 2x10KQ/Page1

45 59315-134.00 REGLERPLATTE
45.1 59703-182.97 Drehschalter
45.2 8140-525-664 2x Ferritdrossel 150uH
45.3 8140-525-663 2x Ferritdrossel 15uH

T 601 8302-200-554 BC 550 C
T 602 8302-200-554 BC 550 C
T 603 8302-202-567 BC 560 C
T 604 8302-202-567 BC 560 C
T 605 8302-200-651 BC 651 S
T 606 8302-200-651 BC 651 S
T 607 8302-202-567 BC 560 C
T 608 8302-202-567 BC 560 C
T 609 8302-200-651 BC 651 S
T 610 8302-200-651 BC 651 S
T 612 8302-200-554 BC 550 C
T 613 8302-200-554 BC 550 C

R 621 8700-229-057 B 0207 NB/220R

R 709/711 59703-184.97 2x6KQ/Balance
R 682/672 59703-185.97 2x50KQ/Lautstärke
R 675/678 59703-186.97 2x10KQ/Mitte
R 676/677 59703-186.97 2x10KQ/Mitte
R 674/679 59703-187.97 2x10KQ/Höhe

NF-Eingangssplatte
(59312-006.00)

50 59400-236.97 Schalterleiste 2-fach
50.1 09647-022.97 Ferritperle

T 301 8302-220-005 BF 254
T 302 8302-200-562 BC 560 B
T 303 8302-200-562 BC 560 B
T 304 8302-220-005 BF 254
T 305 8302-200-552 BC 550 B
T 306 8302-200-562 BC 560 B
T 307 8302-200-562 BC 560 B
T 308 8302-200-552 BC 550 B
T 309 8302-200-554 BC 550 C
T 311 8302-200-554 BC 550 C
T 312 8302-200-554 BC 550 C
T 313 8302-200-554 BC 550 C
T 314 8302-202-567 BC 560 C
T 315 8302-202-567 BC 560 C
T 316 8302-202-567 BC 560 C
T 317 8302-202-567 BC 560 C
T 318 8302-200-554 BC 550 C
T 319 8302-200-554 BC 550 C
T 321 8302-200-554 BC 550 C
T 322 8302-200-554 BC 550 C
T 323 8302-200-554 BC 550 C
T 324 8302-200-554 BC 550 C

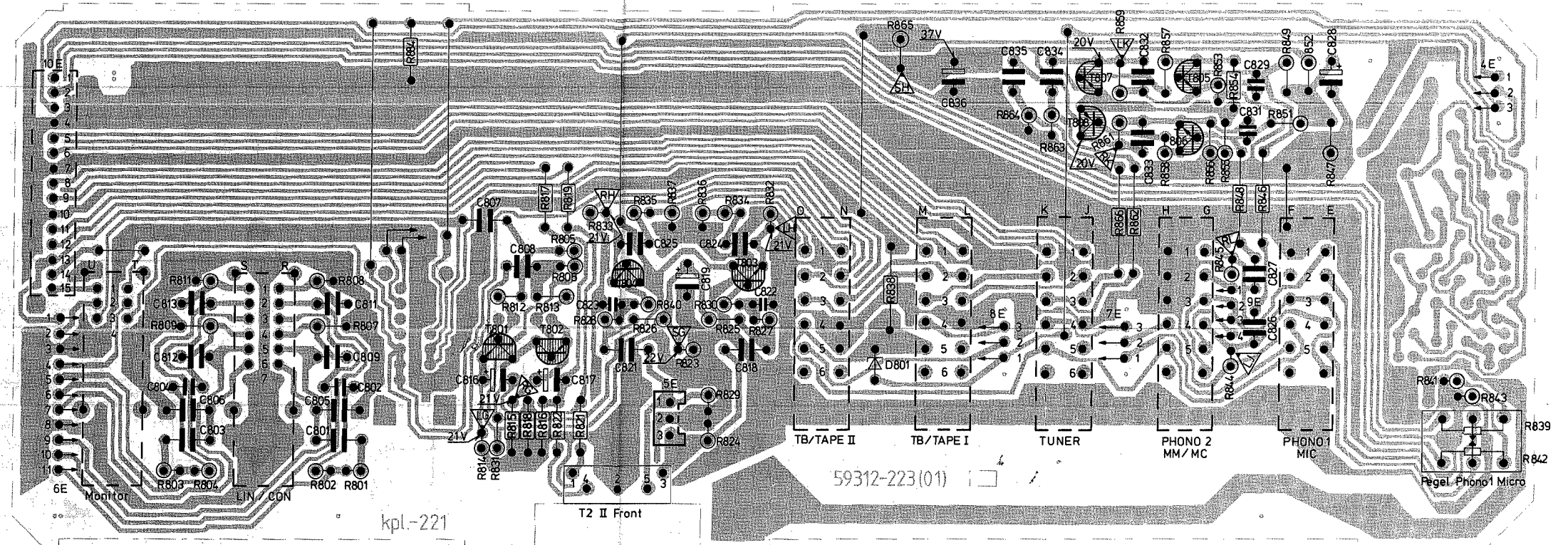
D 301 8309-201-055 BA 317
D 302 *19799-139.91 BZW 22/C39

C 305 8415-166-564 1000uF/10V
C 306 8415-166-564 1000uF/10V

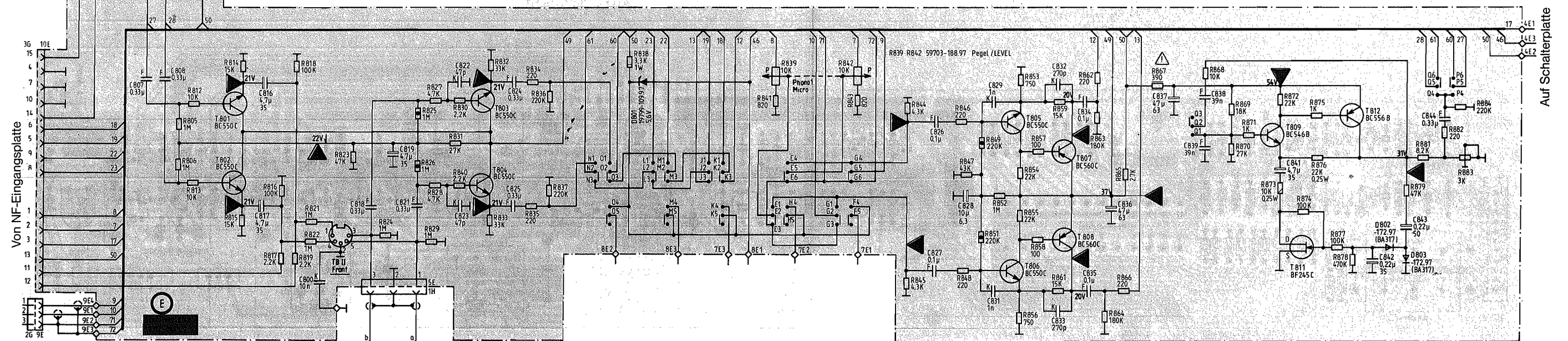
R 413 8705-227-075 0411/1,2KQ/5%

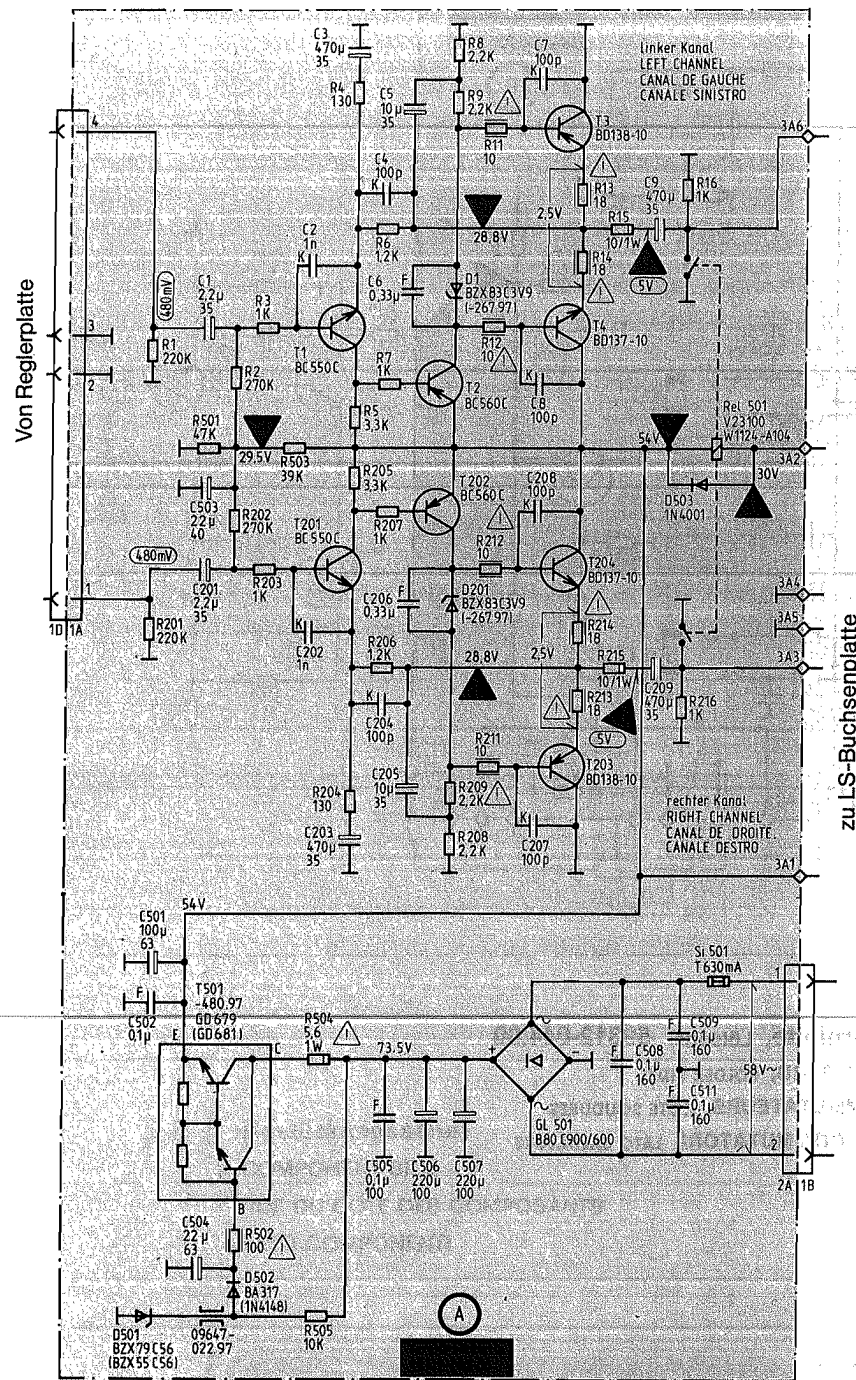
R 379/381 59703-188.97 2x10KQ/Page1

55 59315-120.00 TA-TB-BUCHSENPLATTE
55.1 09623-193.97 2x Clinch-Buchse
55.2 09622-388.02 4x Zwergsteckdose
55.3 09622-793.00 2x Zwergsteckdose 6-pol.

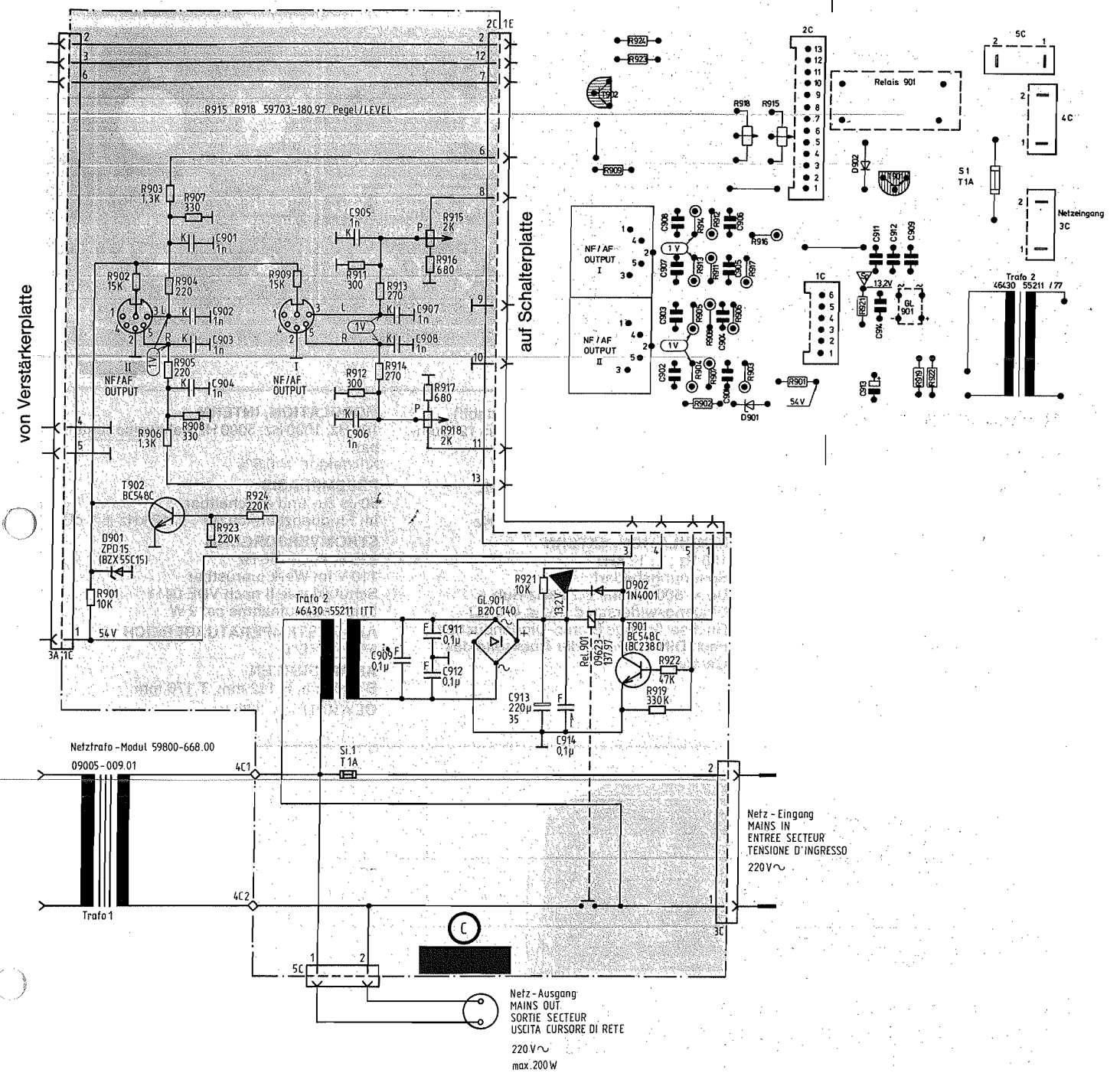
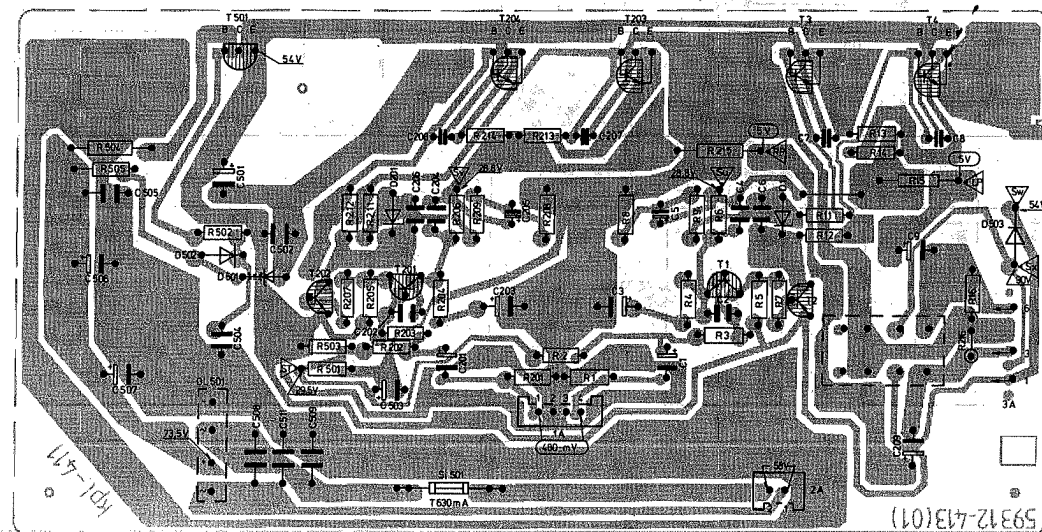


Schalterplatte, Lötseite 59312-044.00
SWITCH BOARD, SOLDER SIDE
C. I. COMMUTEURS, COTE SOUDURES
PIASTRA COMMUTATORI, LATO SALDATURE

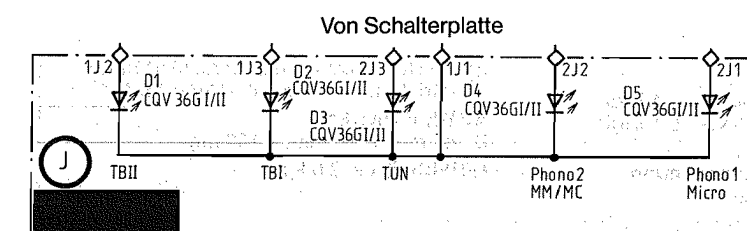




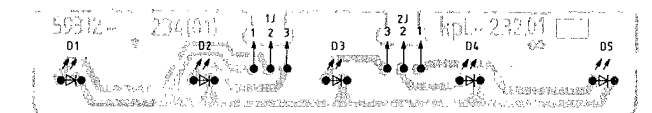
Verstärkerplatte, Lötseite 59312-042.00
AMPLIFIER BOARD, SOLDER SIDE
C. I. AMPLIFICATEUR, COTE SOUDURES
PIASTRA AMPLIFICATORE, LATO SALDATURE



LS-Buchsenplatte, Lötseite 59312-043.00
LS SOCKETS BOARD, SOLDER SIDE
C. I. PRISES HP, COTE SOUDURES
PIASTRA PRESE ALTOPARLANTI, LATO SALDATURE



LED-Platte 5-fach, Lötseite 59312-007.00
LED BOARD (5 LED'S), SOLDER SIDE
C. I. A 5 LED'S, COTE SOUDURES
PIASTRA A 5 LED, LATO SALDATURE



Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
T 1		8302-200-554	BC 550 C			
T 2		8302-202-567	BC 560 C			
T 3		8302-210-156	BD 137/138-10			
T 4		8302-210-156	BD 137/138-10			
T 201		8302-200-554	BC 550 C			
T 202		8302-202-567	BC 560 C			
T 203		8302-210-156	BD 137/138-10			
T 204		8302-210-156	BD 137/138-10			
T 501		8302-412-679	GD 679			
D 1		8309-701-031	BZX 83/C3/V9			
D 201		8309-701-031	BZX 83/C3/V9			
D 501		8309-701-096	BZX 79/C56			
D 502		8309-201-055	BA 317			
T 503		8309-215-021	1N 4001			
61 501		8308-536-003	B 80/C900/600			
R 11		8700-229-025	B 0207 NB/10Ω			
R 12		8700-229-025	B 0207 NB/10Ω			
R 13		8700-229-051/31	B 0207 NB/18Ω			
R 14		8700-229-051/31	B 0207 NB/18Ω			
R 15		8705-227-025	0411/10Ω/5%			
R 121		8700-229-025	B 0207 NB/10Ω			
R 212		8700-229-025	B 0207 NB/10Ω			
R 213		8700-229-051/31	B 0207 NB/18Ω			
R 214		8700-229-051/31	B 0207 NB/18Ω			
R 215		8705-227-025	0411/10Ω/5%			
R 502		8700-229-049	B 0207 NB/100Ω			
R 504		8705-211-019	0411/5,8Ω/5%			
Re1.501		8312-001-524				
Si. 501		8315-615-003	630 MA			
30		59312-043.00	LS-BUCHSENPLATTE	LS socket board	C.I. embases HP	PIASTRA PRESE AL
30.1	2	09623-093.97	2x Mikrofonbuchse 6-pol.	2x Microphone switch 6-pole	2x embase microphone	2x Presa microfono
30.2		09621-113.02	2x Sicherungshalter	2x Fuse holder	2x support fusible	2x Supporto fusibil
30.3		8140-601-257	Stand-by-Netztrafo	Standby mains transf.	transfo. al. stand-by	Trasform.di rete
			46430 552 11			
T 901		8302-200-548	BC 548 C			
T 902		8302-200-548	BC 548 C			
D 901		8309-707-555	ZPD 15			
D 902		8309-215-021	1 N 4001			
G1.901		8308-111-140	B 20/C 140			
R 915/918		59703-180.97	2 x 2 KΩ			
Re1.901		09623-137.97				

60423












ERSATZTEIL-LISTE

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

Styropor 55026-983.00

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
			Gehäuse	Cabinet	Boîtier	Mobile
			bronze-metallic/hell	metallic bronze/bright	bronze-métal. clair	bronzio-metallico
1		55026-014.01	Gehäuse-Oberteil	Upper section	boîtier sup.	Parte super. mol
2		55026-016.01	Lüftungsgitter	Ventilation grid	grille aération	Griglia di aere.
3	2	55033-101.01	Rückwand kpl.	Cabinet back compl.	fond cpl	Pannello poster.
4	1	55033-065.01	Frontblende kpl.	Front mask compl.	façade cpl	Mascherina fron
4.1		50025-023.00	Diodenführung	Diode guide	guide diode	Guida diodo
4.2	1	55023-040.01	6x Kipphebelführung	Toggle guide	guide commutateur	Guida leva a bi
4.3		50025-018.00	5x Führungsteil	Guide section	guide	Pezzo di guida
5	1	09670-929.01	3x Drehknopf (4mm Achse Ø)	Rotary control (4 Ø)	bouton (4 Ø)	Manopola (4 Ø)
oder				or:		
6	1	09670-952.01	3x Drehknopf (6mm Achse Ø)	Rotary control (6 Ø)	bouton (6 Ø)	Manopola (6 Ø)
7	1	09670-942.01	4x Drehknopf, Unterteil	Rotary control, lower sect.	bouton, inf.	Manopola, parte
8	1	09670-941.01	4x Drehknopf, Oberteil	Rotary control, upper sect.	bouton, sup.	Manopola, parte
9	1	09616-943.01	6x Kipphebelknopf	Toggle knob	commutateur	Tasto leva a bi
		09670-931.01	5x Knopf	Knob	bouton	Tasto
			Gehäuse	Cabinet	Boîtier	Mobile
			braun-metallic	metallic brown	brun-métal.	marrone-metallic
1		55026-014.02	Gehäuse-Oberteil	Cabinet top	boîtier sup.	Mobile, parte sup
2		55026-016.03	Lüftungsgitter	Ventilation grid	grille aération	Griglia di aere.
3	2	55033-101.01	Rückwand kpl.	Cabinet back compl.	fond cpl	Pannello poster.
4	1	55033-065.02	Frontblende kpl.	Front mask compl.	façade cpl	Mascherina fron
4.1		50025-023.00	Diodenführung	Diode guide	guide diode	Guida diodo
4.2	1	55023-040.02	6x Kipphebelführung	Toggle guide	guide commutateur	Guida leva a bi
4.3		50025-018.00	Führungsteil	Guide section	guide	Pezzo di guida
5	1	09670-929.02	3x Drehknopf (4mm Achse Ø)	Rotary control, large	bouton, 4 Ø	Manopola 4 Ø
oder				or:		
5	1	09670-952.02	3x Drehknopf (6mm Achse Ø)	Rotary control (6 Ø)	bouton, 6 Ø	Manopola, 6 Ø
6	1	09670-942.02	4x Drehknopf, Unterteil	Rotary control, lower sect.	bouton, inf.	Manopola, parte
7	1	09670-941.02	4x Drehknopf, Oberteil	Rotary control, upper sect.	bouton, sup.	Manopola, parte
8	1	09616-943.02	6x Kipphebelknopf	Toggle knob	commutateur	Tasto leva a bi
9	1	09670-931.02	5x Knopf	Knob	bouton	Tasto
			Ab Pos. 15 gleiche Teile für beide Ausführungen:	From Pos. 15, both versions are identical:	Les 2 versions sont identiques à p. pos. 15:	Da pos. 15 i pe. uguali per le 2
			Chassis	Chassis	Chassis	Telaio
			50035-501.00	50035-501.00	50035-501.00	50035-501.00
15	2	55023-034.01	4x Fuß	Foot	pied	Piedino
16	2	55023-035.00	4x Fußinsatz	Foot insert	embout pied	Inserto piedino
17		09666-976.00	3x Abstandsstück	Mounting piece	entretoise	Distanziatore
18		09666-993.97	4x Distanzstück	Spacer	entretoise	Distanziatore
21		09666-613.00	Netzkabel-Zugentlastung	Mains lead-cord grip	arrêtoir de câble	Fermacavo, cavo
23		09690-358.09	Netzleitung	Mains lead	câble secteur	Cavo di rete
24		09005-009.01	NETZTRAFO	Mains transformer	transfo. alim.	TRASFORMATORE D.
25		59312-042.00	VERSTÄRKERPLATTE	Amplifier board	C.I. amplificateur	PIASTRA AMPLIFIC
25.2		09621-113.02	Sicherungshalter	Fuse holder	support fusible	Supporto fusibi
25.3		09667-022.00	Knickschutz	Anti-kink cable protector	connecteur	Protezione anti
25.4		09647-022.97	Ferritperle	Ferrite bead	perle ferrite	Perlina in ferr.

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
45		59315-134.00	REGLERPLATTE	Control board	C.I. potentiometres	Piastra Regolatori
45.1		59703-182.97	Drehschalter(4mm Achse \emptyset)	Rotary switch	commutateur	Commutatore rotati
oder				or:		
45.1		59703-196.97	Drehschalter(6mm Achse \emptyset)	Rotary switch (6 \emptyset)	commutateur (6 \emptyset)	Commutatore rotati
45.2		8140-525-664	2x Ferritdrossel 150 μ H	Ferrite choke 150 μ H	bobine 150 μ H	Imped. in ferrite
45.3		8140-525-663	2x Ferritdrossel 15 μ H	Ferrite choke 15 μ H	bobine 15 μ H	Imped. in ferrite
						
T 601		8302-200-554	BC 550 C			
T 602		8302-200-554	BC 550 C			
T 603		8302-202-567	BC 560 C			
T 604		8302-202-567	BC 560 C			
T 605		8302-200-651	BC 651 S			
T 606		8302-200-651	BC 651 S			
T 607		8302-202-567	BC 560 C			
T 608		8302-202-567	BC 560 C			
T 609		8302-200-651	BC 651 S			
T 610		8302-200-651	BC 651 S			
T 612		8302-200-554	BC 550 C			
T 613		8302-200-554	BC 550 C			
						
R 621		8700-229-057	220 Ω			
R 651		8705-227-275	1,2 K Ω /10%			
						
R 648/649		59703-197.97	2 x 50 K Ω			
oder						
R 648/649		59703-183.97	2 x 50 K Ω			
R 672/682		59703-185.97	2 x 50 K Ω /40 Hz			
R 674/679		59703-187.97	2 x 10 K Ω /16 KHz			
R 675/678		59703-186.97	2 x 10 K Ω /2,5 KHz			
R 676/677		59703-186.97	2 x 10 K Ω /300 Hz			
T 706		8790-009-019	10 K Ω			
R 709/711		59703-198.97	2 x 6 K Ω			
oder						
R 709/711		59703-184.97	2 x 6 K Ω			
			NF-Eingangsplatte	AF input board	C.I. entree BF	Piastra d'ingresso
			59312-054.00	59312-054.00	59312-054.00	59312-054.00
50		59400-236.97	Schalterleiste 2-fach	Switch strip 2-fold	clavier	Listello commutat.
51		09647-022.97	Ferritperle	Ferrite bead	perle ferrite	Perlina in ferrite
						
T 301		8302-220-005	BF 254			
T 302		8302-200-562	BC 560 B			
T 303		8302-200-562	BC 560 B			
T 304		8302-220-005	BF 254			
T 305		8302-200-552	BC 550 B			
T 306		8302-200-562	BC 560 B			
T 307		8302-200-562	BC 560 B			
T 308		8302-200-552	BC 550 B			
T 309		8302-200-554	BC 550 C			
T 311		8302-200-554	BC 550 C			
T 312		8302-200-554	BC 550 C			
T 313		8302-200-554	BC 550 C			
T 314		8302-202-567	BC 560 C			
T 315		8302-202-567	BC 560 C			
T 316		8302-202-567	BC 560 C			
T 317		8302-202-567	BC 560 C			
T 318		8302-200-554	BC 550 C			
T 319		8302-200-554	BC 550 C			

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
35		59312-044.00	SCHALTERPLATTE	Switch PCB	C.I. commutateurs	PIASTRA DI MEMO
35.1	1	09621-031.97	Stereo-Kopfhörerbuchse	Stereo-headphone socket	embase écouteur stéréo	Presse cuffie st
35.2		50002-052.00	Sicherungsfeder	Fuse spring	ressort	Molla fusibile
35.3		09667-020.00	4x Knickschutz	Anti-kink cable protector	connecteur	Protezione anti
35.5	1	09626-875.97	Diodenbuchse 5-pol.	Diode socket 5-pole	embase	Presse diodo 5 p
35.7		59400-235.97	Schalterleiste	Switch strip	clavier	Listello commut
35.8		59500-064.97	4x Kippschalter 2-pol.	Toggle switch 2-pole	interrupteur	Commutatore a b
35.9		59500-065.97	2x Lin Kippschalter 4-pol. Con	Toggle switch 4-pole	interrupteur	Commutatore a b
37		59312-007.00	LED-PLATTE 1-fach	LED board 1-fold	C.I. LED	PIASTRA LED 1 x
39		59312-008.00	LED-PLATTE 5-fach	LED board 5-fold	C.I. LED	PIASTRA LED 5 x
						
T 801		8302-200-554	BC 550 C			
T 802		8302-200-554	BC 550 C			
T 803		8302-200-554	BC 550 C			
T 804		8302-200-554	BC 550 C			
T 805		8302-200-554	BC 550 C			
T 806		8302-200-554	BC 550 C			
T 807		8302-202-567	BC 560 C			
T 808		8302-202-567	BC 560 C			
T 809		8302-200-542	BC 546 B			
T 811		8302-220-245	BF 245 C			
T 812		8302-201-557	BC 556 B			
T 951		8302-200-542	BC 546 B			
T 952		8302-200-542	BC 546 B			
T 953		8302-202-543	BC 548 B			
						
D 1		8309-917-636	CQV 36 G I/II			
D 2		8309-917-636	CQV 36 G I/II			
D 3		8309-917-636	CQV 36 G I/II			
D 4		8309-917-636	CQV 36 G I/II			
D 5		8309-917-636	CQV 36 G I/II			
D 6		8309-917-036	CQV 36 G I/II			
D 801		8309-715-008	ZPD 5,6			
D 802		8309-201-055	BA 317			
D 803		8309-201-055	BA 317			
						
R 838		8705-227-285	0411/3,3K Ω /10%			
R 867		8700-229-063	390 Ω			
R 873		8765-197-097	MSW 0207/10K Ω			
R 876		8765-197-105	MSW 0207/22K Ω			
R 951		8705-227-051	MOW 0411/120 Ω /5%			
R 952		8705-227-051	MOW 0411/120 Ω /5%			
R 953		8705-227-051	MOW 0411/120 Ω /5%			
R 954		8705-227-051	MOW 0411/120 Ω /5%			
						
R 883		8790-009-017	5 K Ω			
						
R 839/842		59703-188.97	2 x 10 K Ω			

April 88

Video
No.

Int.-No.

Audio
No. 5/88

Int.-No. 8/88

Verteiler:

Fachhandel

X

Intern

X

OEM

Circulation:

Dealer

Internal

OEM

INFORMATION

Gerät/Type:

HiFi

Wir informieren über:

Service-Hinweis

Diese Mitteilung ersetzt KD 3/88

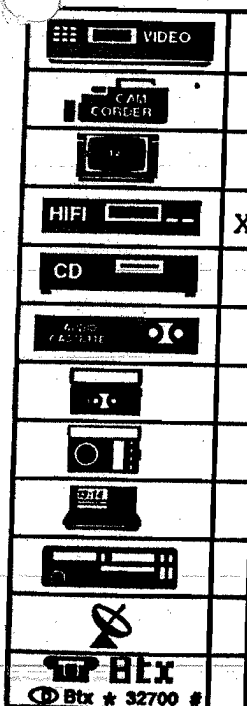
Die u.a. Drehschalter sind nicht mehr lieferbar. Als Ersatz halten wir die einzelnen Schaltebenen auf Lager. Im Bedarfsfall müssen die eingebauten Drehschalter zerlegt und die defekten Schaltebenen durch neue ersetzt werden.

Drehschalter Sach.Nr.59703-182.97 Gerät XV 5000, V 5000
Drehschalter Sach.Nr.59703-192.97 Gerät A 5000
Drehschalter Sach.Nr.59703-196.97 Gerät XV 5000, V 5000
Drehschalter Sach.Nr.59703-213.97 Gerät SXV 6000, XV 7500
werden ersetzt durch Schaltebene 72008-411.00




Drehschalter Sach.Nr.59703-191.97 Gerät A 5000 wird ersetzt durch Schaltebene 72008-411.05

Bitte beachten Sie, daß jeder Schalter zwei Schaltebenen besitzt (Ausnahme-192.97 mit 4 Schaltebenen).

ABT. TECHNIK/INFORMATIONSWESSEN



Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
T 321		8302-200-554	BC 550 C			
T 322		8302-200-554	BC 550 C			
T 323		8302-200-554	BC 550 C			
T 324		8302-200-554	BC 550 C			
D 301		8309-201-055	BA 317			
D 302		19799-139.91	BZW 22/C 39			
C 305		8415-166-564	1000µF/10V			
C 306		8415-166-564	1000µF/10V			
R 410		8705-227-075	1,2KΩ/5%			
R 379/381		59703-188.97	2 x 10KΩ			
55		59315-120.00	TA-TB-BUCHSENPLATTE	Pickup-tape socket board	C.I. embase TA-TB	Piastra presse
55.1	2	09623-193.97	2x Clinch-Buchse	Phono socket	embase Chinch	Presa clinch
55.2	2	09622-388.02	4x Zwergsteckdose	Pilot bulb socket	embase	Presa miniatur
55.3	2	09622-793.00	2x Zwergsteckdose 6-pol.	Pilot bulb socket 6-pole	embase	Presa miniatur

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
CHASSIS						
(50035-501.00)						
50035-501.02 met. finish brown						
15		55023-034.01	4x	Fuß		
16		55023-035.00	4x	Fußsinsatz		
17		09666-976.00	3x	Abstandsstück		
18		09666-993.97	3x	Distanzstück		
20		09670-931.01	5x	Knopf		
21		09666-613.00		Netzkabel-Zugentlastung		
23		09690-358.09		Netzleitung		
24		09005-009.01		NETZTRAFO		
25		59312-042.00		VERSTÄRKERPLATTE		
25.1		8312-001-524		Relais V 23100		
25.2		09621-113.02		Sicherungsshalter		
25.3		09667-022.00		Knickschutz		
						
T 1		8302-200-554		BC 550 C		
T 2		8302-202-567		BC 560 C		
T 3		8302-210-156		BD 137/138-10		
T 4		8302-210-156		BD 137/138-10		
T 201		8302-200-554		BC 550 C		
T 202		8302-202-567		BC 560 C		
T 203		8302-210-156		BD 137/138-10		
T 204		8302-210-156		BD 137/138-10		
T 501		8302-412-679		GD 679		
						
D 1		8309-701-031		BZX 83/C3/V9		
D 201		8309-701-031		BZX 83/C3/V9		
D 501		8309-701-096		BZX 79/C56		
D 502		8309-201-055		BA 317		
D 503		8309-215-021		1N 4001		
GI 501		8308-536-003		B80/C900/600		
						
R 11		8700-229-025		B 0207 NB/10Ω		
R 12		8700-229-025		B 0207 NB/10Ω		
R 13 ✓		8700-229-051 03A		B 0207 NB/18Ω		
R 14 ✓		8700-229-051 03A		B 0207 NB/18Ω		
R 15		8705-227-025		0411/10Ω/5%		
R 21		8700-229-025		B 0207 NB/10Ω		
R 212		8700-229-025		B 0207 NB/10Ω		
R 213		8700-229-051 03A		B 0207 NB/18Ω		
R 214		8700-229-051 03A		B 0207 NB/18Ω		
R 215		8705-227-025		0411/10Ω/5%		
R 502		8700-229-049		B 0207 NB/100Ω		
R 504		8705-211-019		0411/5,8Ω/5%		



VORLÄUFIGE

ERSATZTEIL-LISTE

List of Spare-Parts · Liste de pièces détachées · Lista ricambi

HiFi-Verstärker
XV 5000

(9.55033-1147/67)

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
Gehäuse						
bronze-metallic-hell						
1		*55026-014.01		Gehäuse-Oberteil		
2		*55026-016.01		Lüftungsgitter		
3		*55033-101.01		Rückwand kpl.		
4		*55033-065.01		Frontblende kpl.		
4.1		*50025-023.00		Diodenführung		
4.2		*55023-040.01	6x	Kipphebelführung		
4.3		*50025-018.00	5x	Führungsteil		
Gehäuse						
monacobraun-metallic						
1		*55026-014.02		Gehäuse-Oberteil		
2		*55026-016.03		Lüftungsgitter		
3		*55033-101.01		Rückwand kpl.		
4		*55033-065.02		Frontblende kpl.		
4.1		50025-023.00		Diodenführung		
4.2		55023-040.01	6x	Kipphebelführung		
4.3		50025-018.00	5x	Führungsteil		

ab Pos. 5 sind beide Farbausführungen gleich:

5		09670-929.01	3x	Drehknopf, groß		
6		*09670-942.01	4x	Drehknopf, Unterteil		
7		*09670-941.01	4x	Drehknopf, Oberteil		
		09616-943.01	6x	Kipphebelknopf		
9		09626-882.01		Verbindungskabel kpl.		
				(392)		

55023-040.02 Kipphebelführung
 09670-952.01 Drehknopf groß
 09670-942.02 " Unterteil
 09670-941.02 " Oberteil
 09616-943.02 Kipphebelknopf

met. finish brown
 A/P 05/79/183 17.9.79

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
D 1		8309-917-536	CQV 36 G			
D 2		8309-917-536	CQV 36 G			
D 3		8309-917-536	CQV 36 G			
D 4		8309-917-536	CQV 36 G			
D 5		8309-917-536	CQV 36 G			
D 6		*8309-917-036	CQV 36 I/II			
D 801		8309-715-008	ZPD 5,6			
D 802		8309-201-055	BA 317			
D 803		8309-201-055	BA 317			

R 838		8705-227-285	0411/3,3K Ω /10%			
R 873		8765-197-097	MSW 0207/10K Ω			
R 876		8765-197-105	MSW 0207/22K Ω			
R 951		8705-227-051	MOW 0411/120 Ω /5%			
R 952		8705-227-051	MOW 0411/120 Ω /5%			
R 953		8705-227-051	MOW 0411/120 Ω /5%			
R 954		8705-227-051	MOW 0411/120 Ω /5%			

R 883		8790-009-010 *	1K Ω 3K Ω	8790-009-015 AP	05/78/614	29.6.79
		8790-009-014 *	5K Ω	AP	05/80/509	5.2.80
R 839/842		59703-188.97	2x10K Ω /Pege1			

45		59315-134.00	REGLERPLATTE			
45.1		59703-182.97	Drehschalter	59703-186.97 AP	05/79/148	2.8.79
45.2		8140-525-664	2x Ferritdrossel 15 μ H			
45.3		8140-525-663	2x Ferritdrossel 15 μ H			

601		8302-200-554	BC 550 C			
T 602		8302-200-554	BC 550 C			
T 603		8302-202-567	BC 560 C			
T 604		8302-202-567	BC 560 C			
T 605		8302-200-651	BC 651 S			
T 606		8302-200-651	BC 651 S			
T 607		8302-202-567	BC 560 C			
T 608		8302-202-567	BC 560 C			
T 609		8302-200-651	BC 651 S			
T 610		8302-200-651	BC 651 S			
T 612		8302-200-554	BC 550 C			
T 613		8302-200-554	BC 550 C			

R 621		8700-229-057	B 0207 NB/220 Ω			

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
				Netz-Baustein		
				(50035-502.00)		
30		59312-043.00	LS-BUCHSENPLATTE			
30.1		09623-093.97	2x Mikrofonbuchse 6-pol.			
30.2		09621-113.02	2x Sicherungshalter			
30.3		09623-137.97	Relais			

T 901		8302-200-548	BC 548 C			

D 901		8309-707-555	ZPD 15			
D 902		8309-215-021	1N 4001			
G1 901		8308-111-140	B20/C14Q			

R 915/918		59703-180.97	2x2K Ω			

35		59312-044.00	SCHALTERPLATTE			
35.1		09621-031.97	Stereo-Kopfhörerbuchse			
35.2		50002-052.00	Sicherungsfeder			
35.3		09667-020.00	4x Knickschutz			
35.5		09626-875.97	Diodenbuchse 5-pol.			
35.7		59400-235.97	Schalterleiste			
35.8		59500-064.97	Kippschalter 2-pol.			
35.9		59500-065.97	Kippschalter 4-pol.			

37		59312-007.00	LED-PLATTE 1-fach			
39		59312-008.00	LED-PLATTE 5-fach			

601		8302-200-554	BC 550 C			
T 802		8302-200-554	BC 550 C			
T 803		8302-200-554	BC 550 C			
T 804		8302-200-554	BC 550 C			
T 805		8302-200-554	BC 550 C			
T 806		8302-200-554	BC 550 C			
T 807		8302-202-567	BC 560 C			
T 808		8302-202-567	BC 560 C			
T 809		8302-200-542	BC 546 B			
T 811		*8302-220-245	BF 245 C			
T 812		*8302-201-557	BC 556 B			
T 951		8302-200-542	BC 546 B			
T 952		8302-200-542	BC 546 B			
T 953		8302-202-543	BC 548 B			

