

T2006  
T2007  
T3006  
T3007

Zyl. Schraube M3X6  
SCREW M3X6  
VIS M3X6  
VITE CILINDRICA M3X6

Drehmoment  
TORQUE  
MOMENT DE TORSION  
≥ 85 cmN

Isolierrippel  
INSULATING WASHER  
ROND. ISOLANTE

TRANSISTOR

Glimmerscheibe  
MICA WASHER  
RONDELLA EN MICA

Kühlkörper  
COOLING PLATE  
TOLE DE REFROI  
DISSIP. TERMICO

Zyl. Schraube M2,6X8  
SCREW M2,6X8  
VIS M2,6X8  
VITE CILINDR. M2,6X8

Drehmoment  
TORQUE  
MOMENT DE TORSION  
20-40 cmN

Pappscheibe  
CARDBOARD WASHER  
RONDELLE EN CARTON  
RONDELLE DI CARTONE

Sich Scheibe  
LOCKING WASHER  
CIRCLIP  
ROND. DI SICUREZZA

Glimmerscheibe  
MICA WASHER  
RONDELLE EN MICA  
RONDELLE IN MICA

Beitagscheibe  
WASHER  
RONDELLE  
RONDELLE A

Kühlkörper  
COOLING PLATE  
TOLE DE REFROI  
DISSIP. TERMICO

Mutter  
NUT  
ECROU  
DADO

T901  
T904  
T2003  
T3003

Achtung Glimmerscheibe beidseitig mit Silikonfett P12 bestreichen (Wacker-Chemie München)  
IMPORTANT: SMEAR MICA WASHER AT BOTH SIDES WITH SILICON GREASE P12 (WACKER-CHEMIE MÜNCHEN)  
IMPORTANT: GRAISSER LA RONDELLE DE MICA AVEC DE LA GRAISSE P12 (WACKER-CHEMIE MÜNCHEN)  
ATTENZIONE LA RONDELLE IN MICA VA SPALMA'A DA AMBO LE PARTI DI GRASSO AL SILICONE P12 (WACKER-CHEMIE MÜNCHEN)

TB

- 1- Aufn. Mono. Aufn. Stereo Links  
REC MONO. REC STEREO LEFT  
ENREG MONO. ENREG STEREO GAUCHE  
PRESA MONO. PRESA STEREO SINISTRO
- 2- Masse / GROUND
- 3- Wiederg. Mono. Wiederg. Stereo Links  
PLAYB MONO. PLAYB STEREO LEFT  
LECT MONO. LECT STEREO GAUCHE  
RIPROD. MONO. RIPROD. STEREO SINISTRO
- 4- Aufn. Stereo rechts  
REC STEREO RIGHT  
ENREG STEREO DROIT  
PRESA STEREO DESTRO
- 5- Wiederg. Stereo rechts  
PLAYB STEREO RIGHT  
LECT STEREO DROIT  
RIPROD. STEREO DESTRO

TA / TUN

- 2- Masse / GROUND
- 3- STEREO LEFT / GAUCHE / SINISTRO
- 5- STEREO RIGHT / DROIT / DESTRO

Spannungen mit Grundig-Millivoltmeter (RI=10MΩ), falls nicht anders angegeben, gegen Masse gemessen

Meßwerte gelten bei 220V~Netzspannung und im nichterwärmten Zustand ohne Signal, bei (1KHz) bei 20°C Raumtemperatur

○ NF-Spannungen

IF NOT OTHERWISE INDICATED ALL VOLTAGES ARE MEASURED AGAINST CHASSIS WITH A GRUNDIG VOLTMEETER (RI=10MΩ)  
THE VALUES ARE VALID FOR 220V~ AC MAINS VOLTAGE, INSTRUMENT NOT WARMED UP, TO (1KHz), 20°C AMBIENT TEMPERATURE

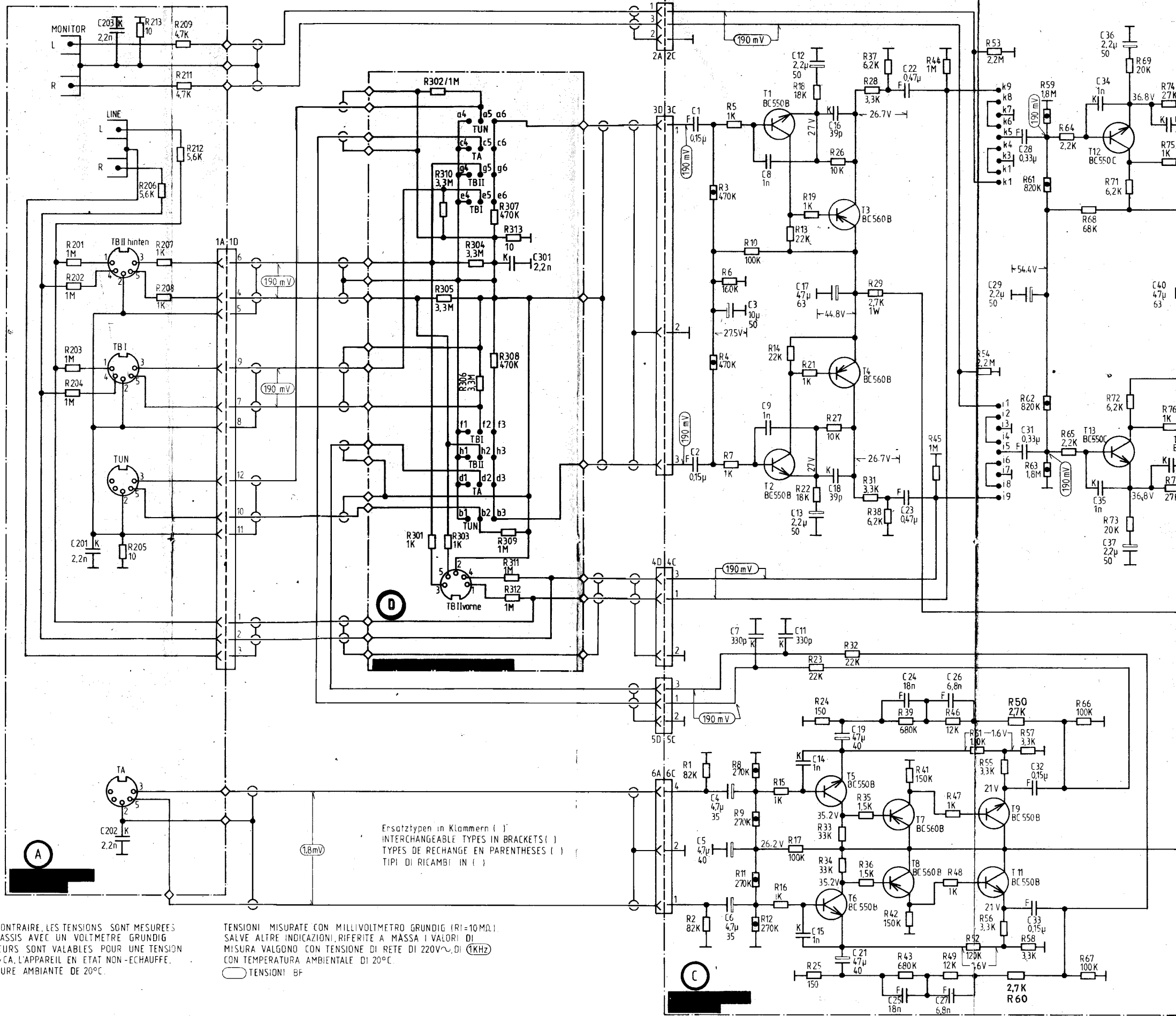
○ AF VOLTAGES

SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES TENSIONS SONT MESUREES PAR RAPPORT AU CHASSIS AVEC UN VOLTMETRE GRUNDIG (RI=10MΩ) LES VALEURS SONT VALABLES POUR UNE TENSION SECTEUR DE 220V~CA. L'APPAREIL EN ETAT NON-ECHAUFFE, DE (1KHz) TEMPERATURE AMBIANTE DE 20°C.

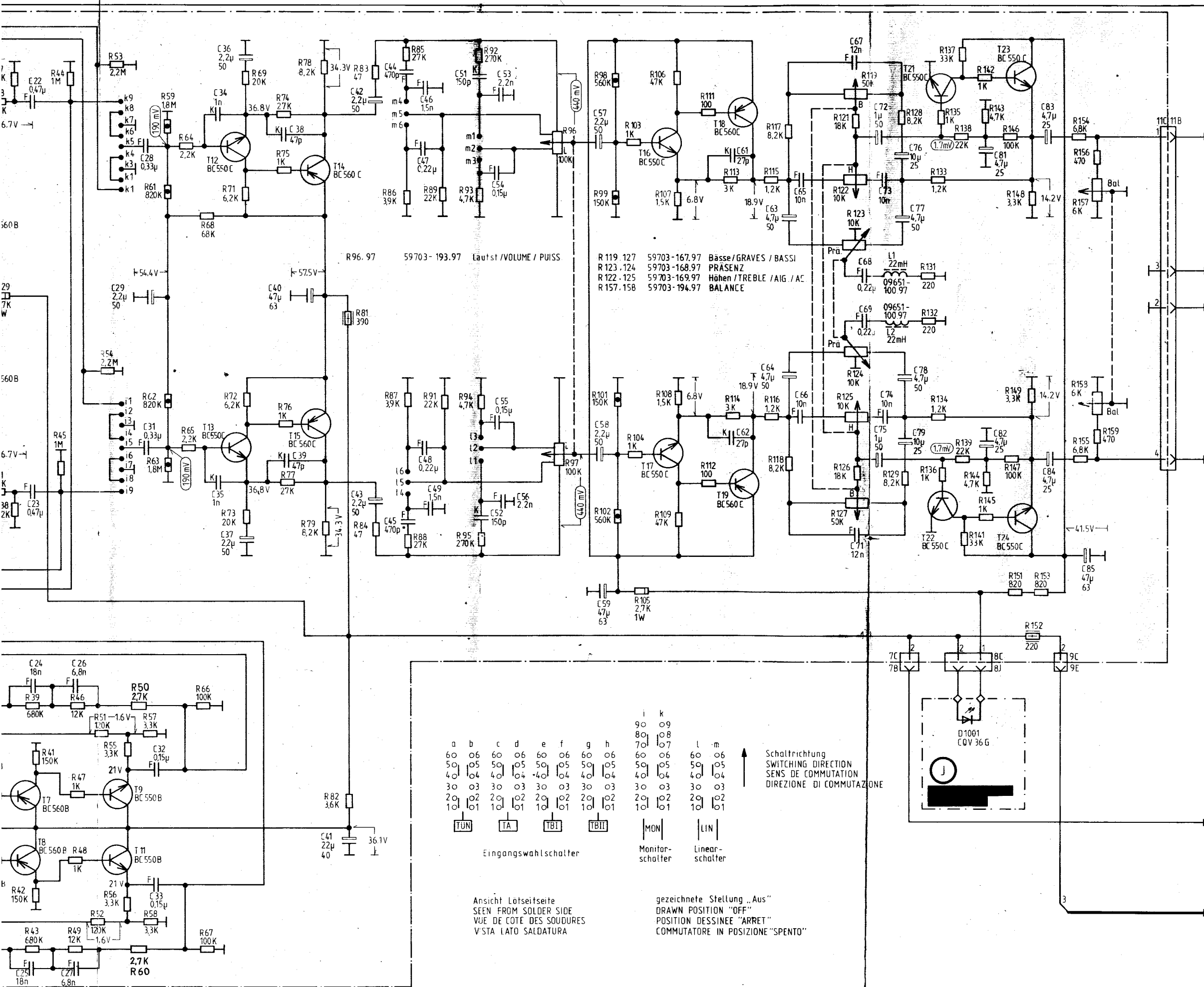
○ TENSIONS BF

TENSIONI MISURATE CON MILLIVOLTMETRO GRUNDIG (RI=10MΩ). SALVE ALTRE INDICAZIONI, RIFERITE A MASSA I VALORI DI MISURA VALGONO CON TENSIONE DI RETE DI 220V~CA, DI (1KHz) CON TEMPERATURA AMBIENTALE DI 20°C.

○ TENSIONI BF



C	201.	202. 203.	301.	1.	3, 6, 7, 8.	11, 12, 15, 16, 19.	22, 25.	26.	28, 32.	34.	36.	38.
R	201, 204, 213, 208.	209.	301, 310, 304.	2.	4, 9.	13, 17, 21.	23.	27.	29, 33.	35.	37.	39.
	202, 205, 206.	211.	302, 305.	3.	5.	14, 18.	24.		31.			
	203, 207.	212.	303, 306.	4.		15, 19.	38.		42, 46, 45.	51, 54.	57, 61, 50	64, 66.
			309.	5.		22, 25, 29, 33, 36, 37.	39, 43, 44, 47.		52, 55.	58, 62, 60	65, 67.	69, 73.
						2, 5, 8, 11.	41, 45, 48.		59, 63.	68.	71.	75.
						3, 6, 9, 12.	42, 46, 45.				72.	76.



a	b	c	d	e	f	g	h	i	k		
60	06	60	06	60	06	60	06	60	06		
50	05	50	05	50	05	50	05	50	05		
40	04	40	04	40	04	40	04	40	04		
30	03	30	03	30	03	30	03	30	03		
20	02	20	02	20	02	20	02	20	02		
10	01	10	01	10	01	10	01	10	01		
TUN		TA		TB		TBII		MON		LIN	

Eingangswahlschalter      Monitor-schalter      Linear-schalter

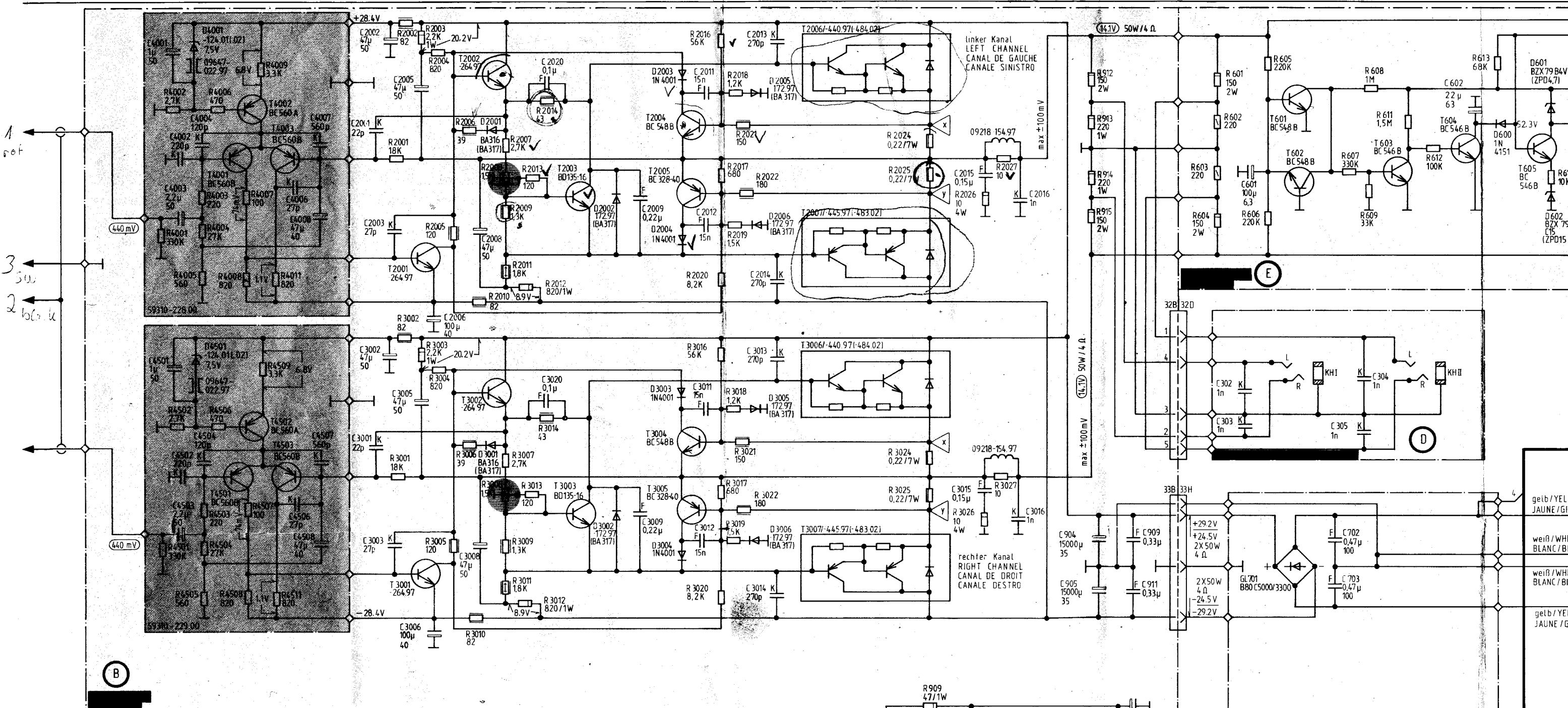
Ansicht Lotseitseite  
SEEN FROM SOLDER SIDE  
VUE DE COTE DES SOUDURES  
VISTA LATO SALDATURA

gezeichnete Stellung „Aus“  
DRAWN POSITION "OFF"  
POSITION DESSINEE "ARRET"  
COMMUTATORE IN POSIZIONE "SPENTO"



Verstärker V2000 (GB)  
(55028-906.01)

22,25,	26,	28,32,	34,	36,	38,	41,	42,	44,46,49,	51,	53,56,	57,	61,	63,65,	67,	74,	76,79,	81,	83,	85,				
23,	27,	29,33,	35,	37,	39,	43,	45,	47,	52,	54,	58,	62,	64,66,	68,	72,75,	77,	82,	84,					
24,		31,						48,		55,	59,			69,	78,	79,							
37,	39,43,44,47,	51,54,	57,61,50	64,66,	69,73,	74,77,	78,	81,83,	85,88,	89,	92,95,	96,	98,102,103,	106,109,111,	113,	115,117,	119,123,126,	128,131,134,	137,141,142,145,148,152,				
38,	41,	45,48,	53,56,	58,62,60	65,67,	71,	75,	79,	82,84,	86,	91,	93,	97,	99,104,	107,	112,	114,	116,118,	121,124,127,	129,132,135,	138,	143,146,149,153,	154,156,159,
42,	46,49,	53,56,	59,63,	68,	72,	76,		87,	89,	91,	94,	97,	101,	105,	108,				122,125,	133,136,	139,	144,147,151,	155,157,
																							158,



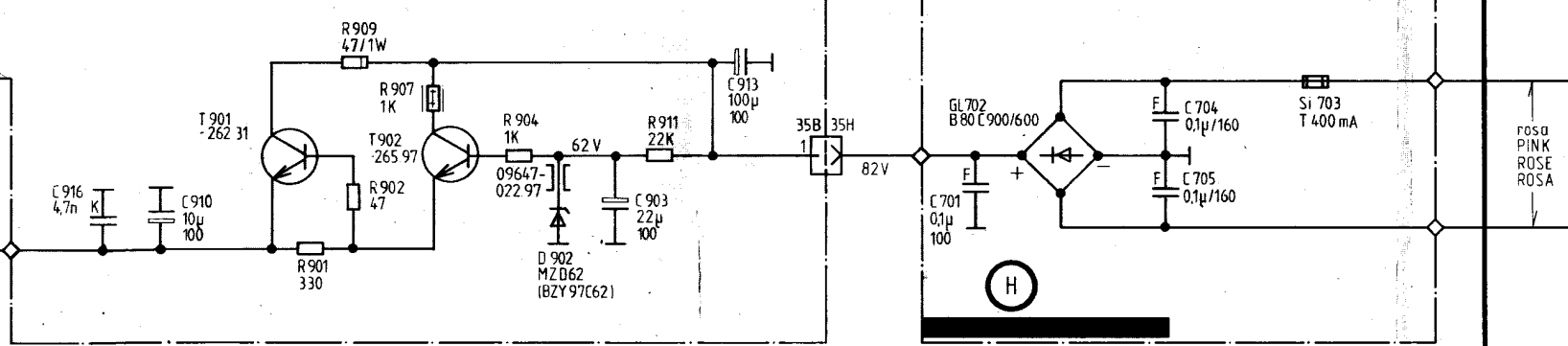
1 rot  
3  
2 blau

Ruhestromeinstellung  
ohne Lautsprecherabschluß mit R2008, 3008  
Spannungsabfall an R2024, R2025 bzw.  
R3024, 3025 auf 30 mV ± 10% einstellen

REGLAGE DU COURANT DE REPOS  
SANS CHARGE HP REGLER RESP PAR R2008, 3008  
LA CHUTE DE TENSION AUX BORNES DE R2024  
R2025 RESP R3024, 3025 A 30 mV ± 10%

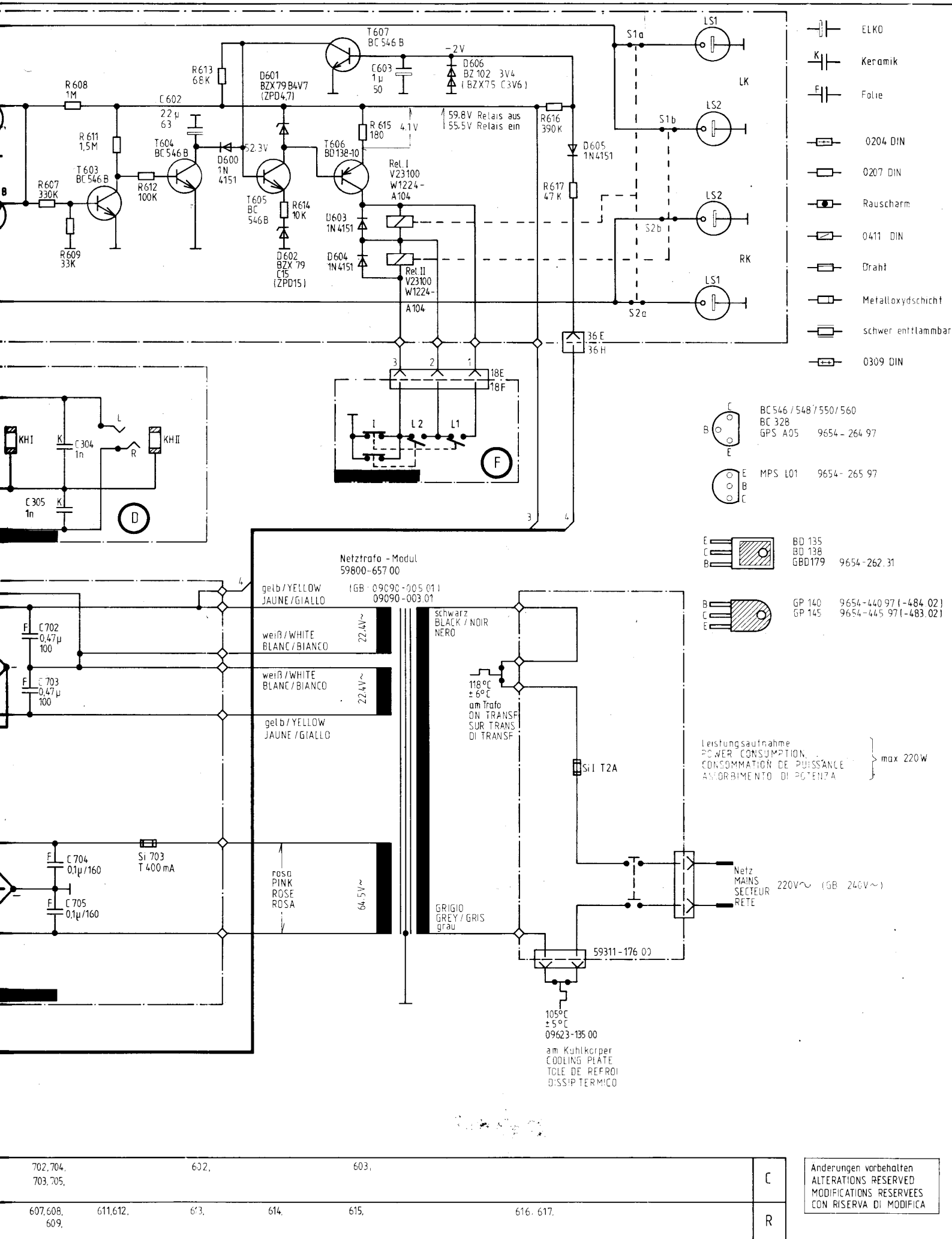
SETTING OF QUIESCENT CURRENT  
WITH LOUDSPEAKER SOCKET NOT TERMINATED  
ADJUST R2008, 3008 TO OBTAIN A POTENTIAL  
DROP ACROSS R2024, R2025 RESP  
R3024, 3025 OF 30 mV ± 10%

REGOL CORRENTE DI RIPOSO  
SENZA CHIUSURA SULL'ALTOP  
REGOLARE LA CALDUTA  
DI TENSIONE CON R2008, 3008  
AGENDO SU R2024, R2025  
RISP R3024, 3025 PORTANDO IL  
VALORE 30 mV ± 10%



R 29 / 105 / 908 / 909 / 918  
Sicherungswiderst nur Metalloxyd - Typen nach DIN 40040 verwenden  
FUSE RESISTANCES USE ONLY METALLIC-OXIDE TYPES ACC TO DIN 40040  
RESISTANCES FUSIBLES UTILISER SEULEMENT DES TYPES OXYDE-  
METALLIQUE SELON DIN 40040  
RESISTENZA DI SICUREZZA FORNIBILE SOLO IL TIPO METALLOXYD  
DIN 40040

4001, 4501, 4004, 4002, 4502, 4504, 4003, 4503,	4006, 4007, 4508, 2001, 3002, 2005, 3006, 4506, 4008, 3001, 2003, 2006, 4507, 2002, 3003, 3005,	2008, 2020, 3008, 3020,	2009, 3009,	2011, 3012, 2012, 3011,	2013, 3014, 916, 2014, 3013,	910,	2015, 3015, 2016, 3016,	903, 904, 905,	909, 911, 913,	601, 604, 302, 303,	702, 704, 703, 705,	602,	613, 614,
4001, 4002, 4003, 4503, 4006, 4507, 4009, 4011, 4501, 4502, 4004, 4504, 4506, 4008, 4509, 4511, 4005, 4505, 4007, 4508,	2001, 2002, 3003, 3005, 3010, 2007, 2011, 3009, 2011, 2014, 3001, 2003, 3004, 2006, 2010, 2008, 3007, 3011, 3013, 2012, 3002, 2004, 2005, 3006, 2009, 3008, 2013, 3012, 3014,	2016, 3016, 2018, 2019, 3021, 2017, 3017, 2019, 021, 3022, 2020, 3020, 3018, 022,	2024, 3025, 901, 907, 2026, 2027, 904, 2025, 902, 3026, 3027, 3024, 909,	912, 915, 913, 911, 914,	601, 604, 602, 603,	605, 606,	607, 608, 609,	611, 612,	613,	614,			



# ERSATZTEIL-LISTE

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr./Part No. Réf./Nr. d'ordinazioni	Benennung
<b>Gehäuse (metallfinish)</b>			
1	*55026-314.C1		Gehäuse-Oberenteil
2	*55026-316.C2		Lüftungsgitter
3	*55028-101.C1		Rückwand
4	*55028-365.C1		Blende kpl.
4.1	55031-027.C0		Führungsteil
4.2	*55023-340.C1	5x	Kipphebelführung
4.3	55023-341.C0	4x	Tastenführung I
<b>Gehäuse (metallfinish-braun)</b>			
1	55026-014.C2		Gehäuse-Oberenteil
2	55026-016.C4		Lüftungsgitter
3	55028-101.C1		Rückwand
4	*55028-365.C2		Blende kpl.
4.1	*55031-027.C0	5x	Führungsteil
4.2	*55023-040.C1	5x	Kipphebelführung
4.3	*55023-041.C0	4x	Tastenführung I
<b>ab Pos. 7 sind beide Ausführungen gleich:</b>			
7	*09670-929.C1	2x	Drehknopf groß
8	*09670-930.C1	3x	Drehknopf klein
9	*09670-931.C1	4x	Knopf
10	*09616-943.C1	5x	Kipphebelknopf
12	55023-034.C0	4x	Fuß
13	55023-035.C0	4x	Fußeinsteck
<b>CHASSISTEILE</b>			
20	55511-100.S7	4x	Kabelhalter
21	8138-035-015		Skalenseil (für Netzschalter)
22	09619-071.C0		Zugfeder
25	09666-513.C5		Netzkabel-Zugentlastung
26	09690-358.C9		Netzkabel
26	09690-358.C4		Netzkabel (für GB)
26	09690-358.C5		Netzkabel (für Exp.)
28	*59315-123.C0		Buchsenplatte TB-TA kpl.
28.1	09622-388.S7	4x	Zwergsteckdose
28.2	*09623-193.C1	4x	Chinch-Buchse
30	*59311-173.C0		NF-Modulplatte kpl.
30.1	50016-152.C0	2x	Halteklammer
30.3	09218-154.C1	2x	Ferritdrossel
30.4	09647-022.S7	2x	Ferritperle
30.5	09623-135.C0		Thermoschalter
31	09666-976.C0	2x	Abstandsstück
32	*59311-174.C0		LS-Buchsenplatte kpl.
32.1	09622-435.S7	2x	Lautsprecherbuchse (schwarz)
32.2	09622-555.S7	2x	Lautsprecherbuchse (grün)
32.3	8312-001-515	2x	Relais V 23130/W1224-A104
33	09666-931.C0		Abstandsstück
35	59310-228.C0		Differenz-Verst.-Modulpl. I
35.1	09647-322.S7		Ferritperle
36	59310-229.C0		Differenz-Verstärker-Modulplatte II kpl.
36.1	09647-322.S7		Ferritperle
<b>Bedienungs-Baustein (50033-502.00)</b>			
T 2001	8302-400-105		GPS A 05
T 2002	8302-400-105		GPS A 05
T 2003	8302-210-018		BD 135-16
T 2004	8302-202-543		BC 548 B
T 2005	8302-200-176		BC 328-40
T 2006	8302-700-440		GP 140
T 2007	8302-700-445		GP 145
T 3001	8302-400-105		GPS A 05
T 3002	8302-400-105		GPS A 05
T 3003	8302-210-018		BD 135-16
T 3004	8302-202-543		BC 548 B
T 3005	8302-200-176		BC 328-40
T 3006	8302-700-440		GP 140
T 3007	8302-700-445		GP 145
T 4001	8302-200-562		BC 560 B
T 4002	8302-200-571		BC 560 'A
T 4003	8302-200-562		BC 560 B
T 4501	8302-200-562		BC 560 B
T 4502	8302-200-571		BC 560 'A
T 4503	8302-200-562		BC 560 B

50	*59311-172.00	Schalter-Modulplatte kpl.	
50.1	*59400-234.97	Schalterleiste	D 601 8309-701-086 BZX 79 B4/V7
50.2	09621-031.97	Stereo-Kopfhörerbuchse	D 602 8309-707-555 ZPD 15
50.3	09622-468.01	Flanschsteckdose	D 603 8309-215-041 1N 4151
50.4	09667-023.00	Knickschutz	D 604 8309-215-041 1N 4151
55	*59312-018.00	LS-Umschalt-Modulplatte kpl.	D 902 8309-713-106 MZD 62
55.1	59500-713.01	2x Kippsschalter 2-pol.	D 1001 8309-917-536 CDV 36 G
60	59312-046.00	Dioden-Modulplatte kpl.	D 2001 8309-215-050 1N 4148
70	*59800-657.00	Netztrafo-Modul kpl.	D 2002 8309-215-050 1N 4148
70.1	*09090-303.01	Netztrafo	D 2003 8309-215-021 1N 4001
70.2	09622-963.00	Zugschalter	D 2004 8309-215-021 1N 4001
70.3	00813-001.01	Seilrolle	D 2005 8309-215-050 1N 4148
70.4	09603-452.00	Hülse	D 2006 8309-215-050 1N 4148
70.5	50015-127.00	Justierwinkel	D 3001 8309-215-050 1N 4148
70.6	09621-113.02	4x Sicherungshalter	D 3002 8309-215-050 1N 4148
<b>ELEKTRISCHE TEILE</b>			
<b>Spulen</b>			
	09213-154.01	2x Ferritdrossel (f.NF-Modulpl.)	D 3003 8309-215-021 1N 4001
	8140-525-610	2x Ferritdrossel (f.Regler-Modul)	D 3004 8309-215-021 1N 4001
			D 3005 8309-215-050 1N 4148
			D 3006 8309-215-050 1N 4148
			D 4001 8309-650-003 BZX 83/C7/V5
			D 4501 8309-650-003 BZX 83/C7/V5
G1 701	8308-538-032	B 80/C5000/3300	C 904 8410-001-001 1500µF/35V
G1 702	8308-536-003	B80/C900/500 B 2812	C 905 8410-001-001 1500µF/35V
T 1	8302-200-552	BC 550 B	R 29 8705-227-083 0411/2,7KΩ/5%
T 2	8302-200-552	BC 550 B	R 81 8700-199-063 B 0204 NB/390Ω
T 3	8302-200-562	BC 560 B	R 105 8705-227-083 0411/2,7KΩ/5%
T 4	8302-200-562	BC 560 B	R 152 8700-199-057 B 0204 NB/220Ω
T 5	8302-200-552	BC 550 B	R 601 8705-269-253 0617/150Ω/10%
T 6	8302-200-552	BC 550 B	R 604 8705-269-253 0617/150Ω/10%
T 7	8302-200-562	BC 560 B	R 907 8700-239-073 B 309 NB/1KΩ
T 8	8302-200-562	BC 560 B	R 909 8705-311-241 S 0411/470/10%
T 9	8302-200-552	BC 550 B	R 912 8705-269-253 0617/150Ω/10%
T 10	8302-200-552	BC 550 B	R 913 8705-227-257 0411/220Ω/10%
T 11	8302-200-552	BC 550 B	R 914 8705-227-257 0411/220Ω/10%
T 12	8302-200-554	BC 550 C	R 915 8705-269-253 0617/150Ω/10%
T 13	8302-200-554	BC 550 C	R 2002 8700-229-047 B 0207 NB/82Ω
T 14	8302-202-567	BC 560 C	R 2003 8705-329-081 0411/2,2KΩ/5%
T 15	8302-202-567	BC 560 C	R 2005 8700-229-051 B 0207 NB/120Ω
T 16	8302-200-554	BC 550 C	R 2006 8700-229-039 B 0207 NB/390Ω
T 17	8302-200-554	BC 550 C	R 2009 8700-229-076 B 0207 NB/1,3KΩ
T 18	8302-202-567	BC 560 C	R 2010 8700-229-047 B 0207 NB/82Ω
T 19	8302-202-567	BC 560 C	R 2011 8700-239-079 B 0309 NB/1,8KΩ
T 20	8302-202-567	BC 560 C	R 2012 8705-329-071 0411/820Ω/5%
T 21	8302-200-554	BC 550 C	R 2014 8700-229-040 B 0207 NB/43Ω
T 22	8302-200-554	BC 550 C	R 2021 8700-229-053 B 0207 NB/150Ω
T 23	8302-200-554	BC 550 C	R 2022 8700-229-055 B 0207 NB/180Ω
T 24	8302-200-554	BC 550 C	R 2024 8730-172-003 DW 7W/0,22Ω/5%
T 601	8302-202-543	BC 548 B	R 2025 8730-172-003 DW 7W/0,22Ω/5%
T 602	8302-202-543	BC 548 B	R 2026 8705-379-003 0922/10Ω/5%
T 603	8302-200-542	BC 546 B	R 3002 8700-229-047 B 0207 NB/82Ω
T 604	8302-200-542	BC 546 B	R 3003 8705-329-081 MOW 0411/2,2KΩ/5%
T 605	8302-200-542	BC 546 B	R 3005 8700-229-051 B 0207 NB/120Ω
T 606	8302-210-154	BD 138-10	R 3006 8700-229-039 B 0207 NB/390Ω
T 901	8302-400-103	GPS A 05	R 3009 8700-229-076 B 0207 NB/1,3KΩ
T 902	8302-400-106	MPS-L 01	R 3010 8700-229-047 B 0207 NB/82Ω
T 2001	8302-400-105	GPS A 05	R 3011 8700-239-079 B 0309 NB/1,8KΩ
T 2002	8302-400-105	GPS A 05	R 3012 8705-329-071 MOW 0411/820Ω/5%
T 2003	8302-210-018	BD 135-16	R 3014 8700-229-040 B 0207 NB/43Ω
T 2004	8302-202-543	BC 548 B	R 3021 8700-229-053 B 0207 NB/150Ω
T 2005	8302-200-176	BC 328-40	R 3022 8700-229-055 B 0207 NB/180Ω
T 2006	8302-700-440	GP 140	R 3024 8730-172-003 DW 7W/0,22Ω/5%
T 2007	8302-700-445	GP 145	R 3025 8730-172-003 DW 7W/0,22Ω/5%
T 3001	8302-400-105	GPS A 05	R 3026 8705-379-003 MOW 0922/10Ω/5%
T 3002	8302-400-105	GPS A 05	
T 3003	8302-210-018	BD 135-16	
T 3004	8302-202-543	BC 548 B	
T 3005	8302-200-176	BC 328-40	
T 3006	8302-700-440	GP 140	
T 3007	8302-700-445	GP 145	
T 4001	8302-200-562	BC 560 B	
T 4002	8302-200-571	BC 560 'A	
T 4003	8302-200-562	BC 560 B	
T 4501	8302-200-562	BC 560 B	
T 4502	8302-200-571	BC 560 'A	
T 4503	8302-200-562	BC 560 B	

Anderungen vorbehalten  
ALTERATIONS RESERVED  
MODIFICATIONS RESERVEES  
CON RISERVA DI MODIFICA