

Chassis 12.6

P 37-2401 Text

GBB9900 / GBB9901

P 37-2401/5 Text

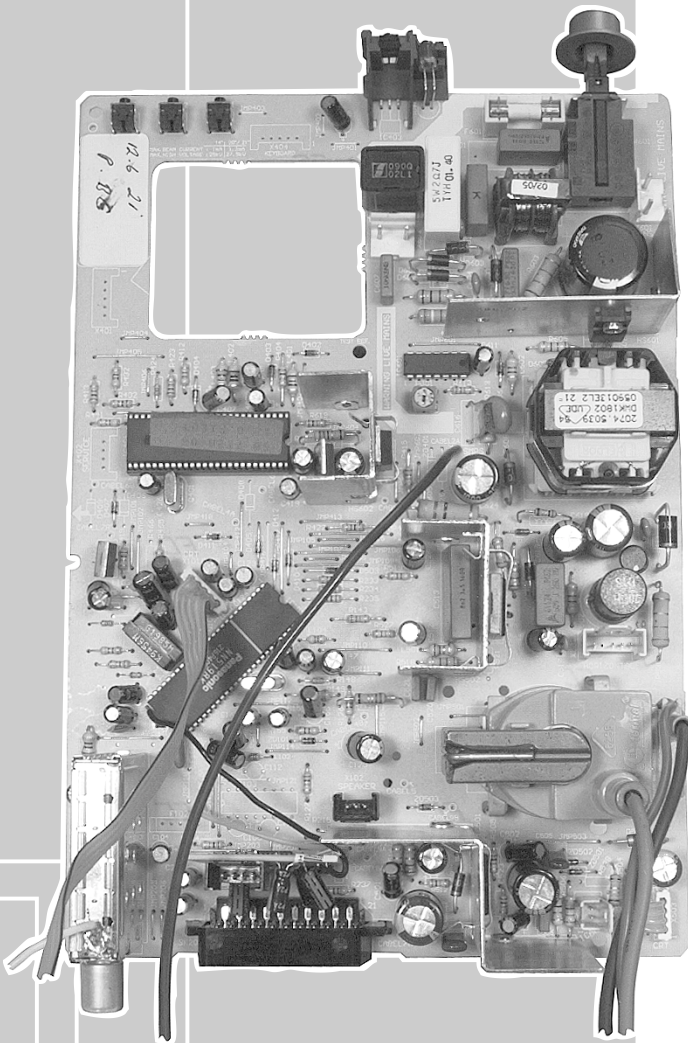
GBC0300

T 51-2401 Text

GBC0100 / GBC0900

T 55-2401 Text

GBC0200



Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice
Additionally required Service Documents for the Complete Service

Service Manual

Sicherheit Safety

Materialnr./Part No.
720108000001

Service Manual

Chassis 12.6

Materialnr./Part No.
720100444000

Service Training

Chassis 12.5 Chassis 12.6

Materialnr./Part No.
© 720103507000
© 720103507100

Materialnummer/Part Number 720100444100

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration

H-S41 0804

<http://www.grundig.com>

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeiner Teil	2...4
Einführung	2
Allgemeine Hinweise	2
Technische Daten	3
Service- und Sonderfunktionen	4
 Platinenabbildungen und Schaltpläne	 5...12
Chassisplatte	5
– Netzteil	8
– Ablenkung	8
– Hauptschaltplan	9
Bildrohrplatte	12
 Ersatzteillisten	 13...19

Allgemeiner Teil

Einführung

In dieser Service-Manual-Ergänzung sind weitere Gerätevarianten dokumentiert, die mit dem Chassis 12.6 ausgestattet sind. Des Weiteren sind die geänderten Platinenabbildungen und die Schaltpläne des Chassis 12.6 enthalten.

Hinweis:

Grundlage für den Service sind folgende Service Manuals:

- Service Manual Sicherheit, Materialnummer 720108000001
- Service Manual Chassis 12.6, Materialnummer 720100444000

Allgemeine Hinweise

Achtung: ESD-Vorschriften beachten 

Vor dem Öffnen des Gehäuses zuerst den Netzstecker ziehen!

Leitungsverlegung

Bevor Sie die Leitungen und insbesondere die Masseleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen beachtet werden.

Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen um evtl. spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Table of Contents

	Page
General Section	2...4
Introduction	2
General Notes	2
Technical Data	3
Service and Special Functions	4
 Layout of the PCBs and Circuit Diagrams	 5...12
Chassis Board	5
– Power Supply	8
– Deflection	8
– Main Circuit Diagram	9
CRT Panel	12
 Spare Parts List	 13...19

General Section

Introduction

This Supplement of Service Manual describes more variants of the chassis 12.6. The modified layout of PCBs and circuit diagrams of the chassis 12.6 are included.

Note:

Basic instructions for servicing are given in the following Service Manuals:

- Service Manual Safety, Part Number 720108000001
- Service Manual Chassis 12.6, Part Number 720100444000

General Notes

Attention: Observe the ESD safety regulations 

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Wiring

Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies. On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Technische Daten / Technical Data

	P 37-2401 Text	P 37-2401/5 Text	T 51-2401 Text	T 55-2401 Text
Order Number	GBB9900/GBB9901*	GBC0300	GBC0100 / GBC0900 *	GBC0200
EAN	40 13833-59606 6 40 13833-59607 3 *	40 13833-59613 4	40 13833-59605 9 40 13833-59615 8 *	40 13833-59604 2
Color	procon silver	procon silver	procon silver	procon silver
Destination	I,E / D,NL,P *	PL,H	I,E,DK,HR / D,NL,P *	D,NL,I,P,E
User manual languages	I,E / D,NL,P *	PL,H	I,E,DK,HR / D,NL,P *	D,NL,I,P,E
CHASSIS CODE	12,6	12,6	12,6	12,6
CHASSIS TYPE	50 Hz / 90°	50 Hz / 90°	50 Hz / 90°	50 Hz / 90°
SOUND	MONO	MONO	MONO	MONO
REMOTE CONTROL	Tele Pilot 751 C	Tele Pilot 751 C	Tele Pilot 751 C	Tele Pilot 751 C
PICTURE				
Picture tube	14"/37cm (4:3) FST visible 34cm	14"/37cm (4:3) FST visible 34cm	20"/51cm (4:3) FST visible 48cm	21"/55cm (4:3) FST visible 51cm
Picture tube - Display-Manufacturer	Samsung, Philips, Erkranas	Samsung, Philips, Erkranas	Philips, Samsung, Erkranas, Thomson	Samsung, Thomson, Philips, Erkranas
100 Hz Digital	○	○	○	○
Flicker free scanning (full frame memory)	○	○	○	○
Digital CTI	○	○	○	○
Digital Combfilter	○	○	○	○
Digital Luminance Transition Improvement (DLTI)	○	○	○	○
Picture Noise reduction	○	○	○	○
SVM (Scan Velocity Modulation)	○	○	○	○
Dynamic Focus	○	○	○	○
Preset picture modes(soft,natural,rich,user)	○	○	○	○
Picture Formats	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3
Tilt (rotation)	○	○	○	○
PIP (2 Tuner)	○	○	○	○
Multifold Tuner scan (Mosaic Picture)	○	○	○	○
PAT: Split screen (PICTURE + TXT)	○	○	○	○
PAP: Double window (PICTURE + PICTURE)	○	○	○	○
P ² AT: Double window + TXT	○	○	○	○
Picture freezing	○	○	○	○
POP: PICTURE on PICTURE	○	○	○	○
Zoom with point function	○	○	○	○
Auto 16:9 selection via scart	●	●	●	●
Sharpness Control	●	●	●	●
Blue Back	●	●	●	●
SOUND				
Mono/A2Stereo/NICAM	●/○/○	●/○/○	●/○/○	●/○/○
AV Stereo	○	○	○	○
Dolby Virtual	○	○	○	○
Subwoofer (20W max.)	○	○	○	○
Dynamic Bass	○	○	○	○
DSP (Digital Sound Processor)	○	○	○	○
Balance Adjustment	○	○	○	○
Automatic Volume Leveling (AVL)	○	○	○	○
PIP listening via Hp.jack	○	○	○	○
5.band Graphic Equalizer	○	○	○	○
Space Sound Effect	○	○	○	○
Preset Sound Modes (cinema, music, sport, speech, user)	○	○	○	○
Sound output (RMS)	2W	2W	2,5W	2,5W
TUNING				
PLL Frequency Synthesize	●	●	●	●
Automatic Tuning System with country selection	●	●	●	●
Frequency Based Auto Search	○	○	○	○
Automatic Micro-search	●	●	●	●
Automatic Programming	○	○	○	○
Manual fine tuning	●	●	●	●
Direct channel selection	●	●	●	●
TV-Norm	PAL/BG	PAL/SECAM/BG/DK	PAL/BG	PAL/BG
NTSC-Playback via scart 4,43	●	●	●	●
PAL M/N NTSC M	○	○	○	○
Cabel TV / Hyperband (S1-S41)	●	●	●	●
CONNECTIONS				
Euro-scart socket 1 (CVBS+RGB)	●	●	●	●
Euro-scart socket 2 (CVBS+S-VHS)	○	○	○	○
Euro-scart socket 3	○	○	○	○
Audio/Video in (Front or Side)	○	○	○	○
S-VHS Hosiden (Front or Side)	○	○	○	○
Audio Back out (Line out)	○	○	○	○
Headphone jack	○	○	○	○
Aerial Input	●	●	●	●
S.VHS via Scart	○	○	○	○
Display of other inputs while copy function	○	○	○	○
ELECTRONIC				
µ-Processor	Micronas TVText pro SDA 5535	Micronas TVText pro SDA 5535	Micronas TVText pro SDA 5535	Micronas TVText pro SDA 5535
Manual & automatic labelling of prog.(5 characters)	●	●	●	●
Programmable off timer	○	○	○	○
Programmable on timer	○	○	○	○
Intelligent Channel search (Zapping function)	●	●	●	●
Programme Edit	●	●	●	●
Intelligent Programme Switch	●	●	●	●
Auto switch off	●	●	●	●
Programme memory TV/AV (opt.)	100/AV	100/AV	100/AV	100/AV
Teletext/Fastext/Toptext	1 page /●/○	1 page /●/○	1 page /●/○	1 page /●/○
Childlock	●	●	●	●
Menu languages OSD (K)	15 lang. D-DK-E-F-FIN-GB-GR- HR-I-N-NL-P-S-SI-TR	12lang. BG-CZ-D-GB-H-HR-PL- RO-SK-Cyrril.-F-SI	15 lang. D-DK-E-F-FIN-GB-GR- HR-I-N-NL-P-S-SI-TR	15 lang. D-DK-E-F-FIN-GB-GR- HR-I-N-NL-P-S-SI-TR
SWAP (Recall function)	○	○	○	○
Service mode	●	●	●	●
Game	○	○	○	○
Hotel mode	●	●	●	●
POWER SUPPLY / CABINET				
Voltage / frequency	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
Power consumption (IEC 62087-2002)	40 W	40 W	50 W	50 W
Power consumption Standby	5 W	5 W	5 W	5 W
Cabinet (WxHxD)	36,9 x 33,9 x 35,8 cm	36,9 x 33,9 x 35,8 cm	48,7 x 44,9 x 46,3 cm	49,7 x 46,6 x 46,7 cm
Weight	approx. 10 kg	approx. 10 kg	approx. 17,3 kg	approx. 20,4 kg

Service- und Sonderfunktionen

Service Mode aktivieren: Taste "i" (Dialog Center) → Service → "OK" → Service Code "8500".

Die Menüs 1 bis 5 sind über die Tasten "Rot", "Grün", "Gelb", "Blau" und "i" aufrufbar.

Service Mode beenden: Taste "TXT" drücken.

1. Grundeinstellwerte

Folgende Tabelle zeigt alle typenbezogenen Grundeinstellungen im Service Mode. Alle mit * gekennzeichneten Werte müssen zusätzlich nach Abgleich (Service Manual 720100444000, Seite 2-1) eingestellt werden.

Service and Special Functions

Start of the Service Mode: Via "i" (Dialog Center) → Service → "OK" → Service Code "8500".

Activate menus 1 to 5 via buttons "red", "green", "yellow" "blue" and "i".

End the Service Mode: Press button "TXT".

1. Basic Settings

The following table shows all type specific basic settings in the service mode. In addition all values marked with * must be adjusted according to adjustment (Service Manual 720100444000, page 2-3).

Menü Menu	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶	Hinweis Hint	P 37-2401 Text	P 37-2401/5 Text	T 51-2401 Text	T 55-2401 Text
Menü 1 / Menu 1 Taste "Rot" / button "red"	Tuner	TEMIC	eingebauten Tuner wählen select used tuner				
		P.SONIC					
		SHARP&ALPS					
		PHILIPS					
	AGC	siehe Abgleich / see adjustment		46*	46*	46*	46*
	2.AGC	siehe Abgleich / see adjustment		46*	46*	46*	46*
	ST.BY	YES	Automatik-Standby >10min. ohne Signal / automatic standby >10 min. without signal	x	x	x	x
		NO	Automatik-Standby "aus" / automatic standby "off"				
	AV 2	YES	AV2-Buchse an Frontseite / AV2 socket at front side				
		NO	Nur AV1-Buchse an Rückseite / only AV1 socket at rear side	x	x	x	x
	HOTEL	YES	Hotel Mode "ein" / hotel mode "on"				
		NO	Hotel Mode "aus" / hotel mode "off"	x	x	x	x
	H.VOL	Zahlenwert/Value	Maximale Lautstärke wenn HOTEL = YES / maximum volume when HOTEL = YES				
	VERS.	WEST	PAL B/G	x		x	x
		EAST	PAL/SECAM B/G, D/K		x		
		FRANCE	PAL/SECAM/NTSC4.43 B/G, I, L/L'				
		MIDDLE EAST	PAL/SECAM/NTSC4.43+3.58 B/G, I, D/K, M'				
	TEXT	DEFAULT	Videotext / teletext				
		FASTTEXT	Fasttext / fasttext	x	x	x	x
		TOPTXT	Toptext / toptext				
		TOP&FAST	Toptext+Fasttext / toptext+fasttext				
		NON TEXT	Kein Videotext / no teletext				
	OEM	OFF	OSD-Farben Blau/Weiß / OSD colours blue/white	x	x	x	x
		A	OSD-Farben Rot/Weiß / OSD colours red/white				
		B	OSD-Farben Blau/Cyan / OSD colours blue/cyan				
	BGBPF	INT	IC-internes B/G-Bandpass-Filter / B/G band pass filter IC internal	x	x	x	x
		EXT	IC-externes B/G-Bandpass-Filter / B/G band pass filter IC external				
Menü 2 / Menu 2 Taste "Grün" / button "green"	VIDEO	siehe Abgleich / see adjustment					
	H.POS	siehe Abgleich / see adjustment	Horizontale Bildlage / horizontal position	14*	14*	13*	14*
	V.POS	siehe Abgleich / see adjustment	Vertikale Bildlage / vertical position	4*	4*	4*	4*
	V.HEI	siehe Abgleich / see adjustment	Vertikale Größe / vertical size	64*	64*	80*	81*
	LNRTY	siehe Abgleich / see adjustment	Vertikale Linearität / vertical linearity	46*	46*	47*	47*
	S.COR	siehe Abgleich / see adjustment	S-Korrektur / S korrektion	0*	0*	0*	0*
	Y.DLY			0	0	0	0
	OSD.H	siehe Abgleich / see adjustment	OSD Position horizontal / horizontal OSD position	25*	25*	25*	25*
	OSD.V	siehe Abgleich / see adjustment	OSD Position vertikal / vertical OSD position	33*	33*	33*	33*
	RGBHP		RGB Position vertikal (extern) / vertical RGB position (external)				
Menü 3 / Menu 3 Taste "Gelb" / button "yellow"	R.CUT	siehe Abgleich / see adjustment	Cut off-Wert "rot" / Cut off value "red"	63*	63*	40*	40*
	G.CUT	siehe Abgleich / see adjustment	Cut off-Wert "grün" / Cut off value "green"	64*	64*	40*	40*
	B.CUT	siehe Abgleich / see adjustment	Cut off-Wert "blau" / Cut off value "blue"	60*	60*	40*	40*
	R.DRV	siehe Abgleich / see adjustment	Weißabgleich "Rotwert" / white balance "red" value	59*	59*	58*	55*
	B.DRV	siehe Abgleich / see adjustment	Weißabgleich "Blauwert" / white balance "blue" value	53*	53*	59*	56*
	SCRN	siehe Abgleich / see adjustment	Abgleich Schirmgitterspannung / screen grid voltage adjustment				
	SECL	siehe Abgleich / see adjustment	Schwarzwert SECAM / SECAM black level	48*	48*	48*	48*
Menü 4 / Menu 4 Taste "Blau" / button "blue"	AFT38	siehe Abgleich / see adjustment	AFC-Abgleich 38,9MHz / AFC adjustment 38.9MHz	40*	40*	40*	40*
	AFT33	nur Geräte mit Norm L, L' / only TV Sets with Norm L, L'	AFC-Abgleich 33,9MHz / AFC adjustment 33.9MHz	61*	61*	61*	61*
Menü 5 / Menu 5 Taste "i" / button "i"	F.VOL		Werkseinstellung Lautstärke / Factory Value Volume	25	25	25	25
	F.BRI		Werkseinstellung Helligkeit / Factory Value Brightness	32	32	32	32
	F.COL		Werkseinstellung Farbe / Factory Value Colour	32	32	32	32
	F.CON		Werkseinstellung Kontrast / Factory Value Contrast	32	32	32	32
	F.SHA		Werkseinstellung Schärfe / Factory Value Sharpness	16	16	16	16
	F.TIN		Werkseinstellung Tint / Factory Value Tint	32	32	32	32
	M.CON		Werkseinstellung Kontrast Minimum / Factory Value Contrast Minimum	26	26	30	30

* Mittelwert / Average Value

Chassisplatte / Chassis Board

Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Ansicht von oben) / Coordinates of the Components on the component side (top view)

POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y
AQUA	48	190	C506	134	11	CAB 4A	47	123	D503	75	108	L402	47	164	R155	68	63	R530	167	91	X503	168	12
C101	7	16	C509	129	11	CAB 4B	84	67	D504	158	18	L403	44	164	R178	42	44	R538	150	21	X601	166	216
C103	7	47	C510	100	13	CCAB 5	85	73	D505	159	32	L404	77	117	R215	77	36	R539	158	15	X602	93	205
C104	27	30	C512	99	90	CAB 6A	55	132	D601	106	196	L501	106	86	R233	75	106	R540	158	18	ZD101	69	60
C108	49	36	C513	111	101	CAB 6B	7	134	D602	106	192	L502	154	97	R234	75	103	R601	107	216	ZD401	104	139
C109	57	36	C515	133	89	CAB 7A	94	6	D603	111	200	L503	92	115	R235	75	100	R603	135	192	ZD501	144	24
C112	52	52	C516	137	101	CAB 7B	12	119	D604	121	194	L601	131	211	R237	76	19	R604	94	222	ZD502	142	26
C120	82	59	C517	140	87	CAB 8A	79	28	D605	146	169	L602	127	166	R402	14	157	R605	139	173	ZD503	102	42
C123	51	107	C519	109	7	CAB 8B	39	43	D606	123	167	L603	161	111	R404	61	164	R606	105	188	ZD504	159	7
C124	46	103	C520	103	70	CAB 9A	85	28	D607	169	115	P601	100	157	R412	33	165	R608	105	182	ZD601	129	119
C129	43	113	C521	101	75	CAB 9B	68	153	D607(14)	169	121	POZA	169	53	R413	7	160	R612	113	160			
C132	26	99	C522	165	25	CAB 10	55	33	D608	125	135	POZA1	12	226	R415	97	136	R613	120	150			
C133	31	103	C523	130	21	CAB 11	31	99	F101	13	76	POZA2	12	219	R419	16	112	R614	123	115			
C135	30	95	C527	97	109	CAB 12	31	107	F102	32	37	POZA3	5	30	R422	81	121	R615	135	122			
C138	20	74	C601	128	232	CAB 15A	6	184	F103	27	90	POZA4	145	38	R423	29	162	R619	71	151			
C142	17	64	C602	117	215	CAB 15B	30	120	F104	24	87	POZA5	166	228	R424	25	161	R620	74	145			
C143	17	68	C603	112	206	CAB 16A	105	130	F105	30	58	POZA6	4	237	R425	107	137	SK201	63	13			
C147	75	82	C604	117	190	CAB 16B	6	188	F601	128	240	POZA7	166	235	R432	13	164	SMPS	44	223			
C150	69	82	C605	152	194	CAB 17A	125	121	HS501	114	22	POZA8	167	3	R435	12	190	SW401	42	241			
C152	62	82	C606	126	191	CAB 17B	61	32	HS502	108	98	POZA9	5	23	R441	11	151	SW402	28	241			
C155	70	68	C607	94	211	CAB 18A	6	11	HS601	147	183	Q101	36	94	R465	26	112	SW403	14	241			
C158	61	68	C608	157	168	CAB 18B	109	10	HS602	79	142	Q102	57	77	R466	23	112	SW601	152	231			
C161	52	68	C611	118	168	D101	8	25	IC101	45	83	Q401	30	130	R505	121	27	T504	123	96			
C163	49	61	C615	102	177	D401	103	246	IC103	55	43	R101	11	93	R506	138	14	T601	153	174			
C164	41	58	C616	114	151	D402	69	171	IC401	40	145	R102	11	98	R510	122	15	TR501	140	58			
C207	35	16	C617	164	120	D403	58	166	IC403	92	246	R103	8	37	R512	105	21	TR601	149	146			
C208	36	23	C618	152	118	D404	36	160	IC501	117	21	R104	42	32	R513	141	14	TU101	17	31			
C402	55	156	C619	140	115	D405	54	116	IC601	105	168	R119	20	59	R514	94	28	V601	131	224			
C405	53	163	C623	9	104	D406	16	127	IC602	90	140	R126	80	71	R515	98	28	X101	40	103			
C407	40	157	C624	115	134	D407	13	127	IC603	12	112	R127	68	49	R517	108	122	X102	82	42			
C415	78	240	C627	81	139	D408	52	128	IC604	70	138	R129	86	70	R517(21*)	109	122	X201	48	25			
C419	62	131	C632	33	115	D409	6	127	L101	6	59	R138	12	86	R518	107	82	X202	73	25			
C426	24	133	C634	124	135	D410	63	112	L102	52	56	R139	20	79	R519	83	79	X402	10	142			
C501	92	18	C635	149	166	D411	38	122	L103	21	104	R140	15	82	R522	127	109	X404	60	237			
C502	125	29	C637	92	192	D412	59	110	L104	71	89	R143	83	95	R523	143	100	X404	60	237			
C503	104	27	CAB 1A	74	25	D501	110	21	L401	64	163	R148	71	77	R525	154	18	X501	147	13			
C505	138	30	CAB 1B	23	70	D502	131	108				R149	70	73	R527	90	90	X502	154	87			

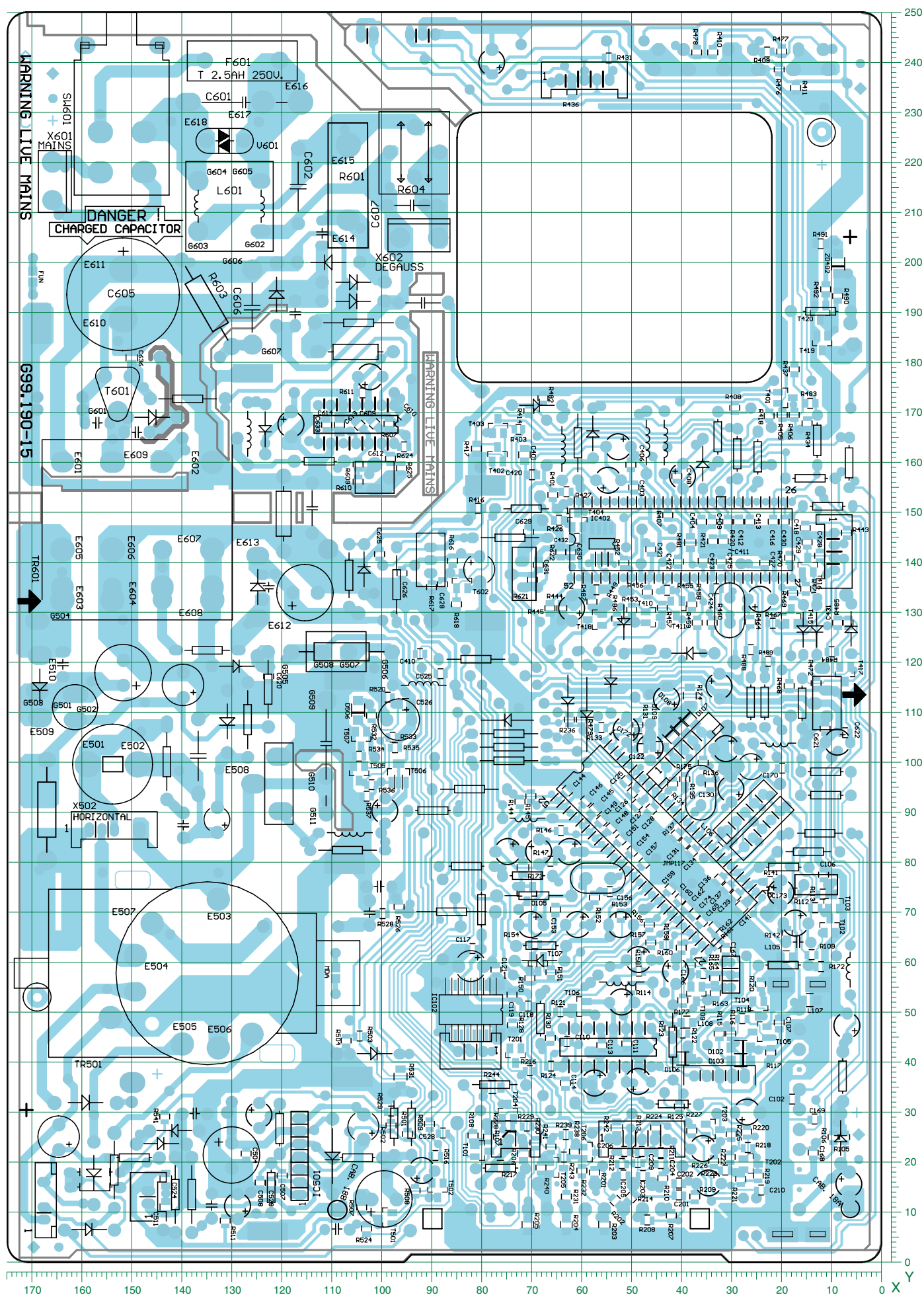
Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Ansicht von unten) / Coordinates of the Components on the solder side (bottom view)

POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y
C102	18	33	C205	52	17	C629	71	146	R136	36	100	R216	70	38	R445	66	131	R533	98	105	T506	97	98
C106	12	78				C630	62	142				R217	76	19	R449	57	135	R534	105	101	T507	104	105
C107	21	48	C206	52	22	C631	69	140	R137	41	85	R218	27	23	R452	52	140	R535	97	103	T602	84	136
C110	63	44	C209	48	22				R141	22	76				R453	50	131	R536	102	96			
C111	51	44	C210	24	14	C633	111	168	R142	19	66	R219	25	17	R455	43	134	R537	103	93	ZD402	9	200
			C401	72	162	C636	150	181	R144	72	92	R220	27	26				R537	103	93			
C113	56	43	C403	50	155				R145	70	93	R221	28	17	R456	47	134	R541	144	29			
C114	63	36				D102	28	43	R146	64	86	R222	30	21	R457	44	131						
C117	82	63	C404	36	148	D103	28	40	R147	66	80	R223	31	18	R458	38	132	R607	99	168			
C118	71	51	C406	50	159										R459	37	128	R609	105	160			
C119	74	54	C408	41	157	D104	-15	106	R150	70	57	R224	45	27	R460	34	128	R610	105	156			
			C409	34	148	D105	71	74	R151	66	58	R225	30	26				R611	104	174			
C121	77	59	C410	92	122	D106	40	41	R152	58	73	R226	34	20	R464	26	128	R616	86	140			
C122	48	103				D107	39	109	R153	52	69	R227	38	26	R467	22	128						
C125	51	96	C412	29	148	D108	41	107	R154	69	64	R228	75	27	R468	19	115	R617	90	135			
C126	50	94				D109	42	105	R156	47	67				R469	18	134	R618	85	132			
C127	49	91	C413	26	148	D506	105	110	R157	46	64	R229	71	27	R470	18	141	R621	70	137			
			C416	22	148				R158	49	58	R230	69	24				R622	64	142			
C128	46	91	C418	15	147	FUN	170	197	R159	49	58	R231	63	13	R471	15	135	R624	96	163			
C130	34	96							R160	40	63	R232	60	18	R472	13	116						
C131	40	84	C420	70	158	IC102	82	51	R161	33	64	R236	63	109	R476	21	239	R625	96	159			
C134	38	82	C421	46	143	IC402	56	144	R162	33	64				R477	20	242	R705	74	214			
C136	32	77	C422	41	140				R163	33	54	R238	62	22	R478	37	242	T101	80	22			
			C423	36	140	L105	19	61	R164	33	57	R239	63	26				T102	10	67			
C137	31	75	C424	33	135	L106	31	84	R165	36	58	R240	68	19	R479	60	109	T103	10	72			
C139	29	73				L107	14	52	R166	-17	87	R241	66	23	R481	38	144	T104	25	51			
C141	28	71	C425	32	140	L108	39	48	R167	-16	83	R242	53	27	R482	68	173	T105	24	46			
C144	63	94	C427	23	140				R168	-11	83				R483	14	172						
C145	57	91	C428	12	141	MDA	109	58	R169	-17	93	R243	64	21	R484	10	122	T106	61	51			
			C429	15	144				R170	-13	88	R244	78	35				T107	69	60			
C146	59	92	C430	20	148	R105	7	25	R171	-9	79	R401	66	154	R485	7	128	T108	-9	87			
C148	54	87				R106	10	25	R172	12	59	R403	73	167	R486	53	129	T109	37	54			
C149	56	88	C431	9	128	R107	79	25	R173	72	79	R405	20	169	R487	58	132	T201	73	41			
C151	52	84	C432	61	145	R108	82	25	R174	38	113				R488	26	123						
C153	65	70	C504	127	22	R109	14	62	R175	45	103	R406	18	169	R489	23	120	T202	26	20			
			C507	120	17	R112	13	71	R177	40	52	R407	43	149				T203	34	27			
C154	50	82	C508	124	16	R113	12	74	R201	58	18	R408	29	171	R490	9	193	T204	75	30			
C156	54	74				R114	50	55	R202	53	12	R409	23	242	R491	12	204	T205	65	19			
C157	48	80	C511	143	11	R115	33	46	R203	56	8	R410	34	242	R492	11	195	T206	58	22			
C159	42	75	C524	143	17	R116	30	46	R204	63	8				R501	95	26						
C160	40	73	C525	88	118				R205	71	8	R411	17	235	R502	98	27	T401	19	173			
			C526	95	112	R117	22	42	R206	72	22	R414	71	170				T402	77	162			
C162	39	71	C528	88	26	R118	28	49				R416	81	151	R503	105	45	T403	77	167			
C165	36	68				R120	24	56	R207	42	9	R417	81	163	R504	107	44	T404	61	149			
C166	38	59	C529	122	16	R121	64	50	R208	47	8	R418	23	169	R507	104	11	T410	46	129			
C167	31	63	C609	102	168	R122	40	46							R508	93	14						
C168	14	22	C610	96	170				R205	71	8	R420	31	148	R509	91	28	T411	41	131			
			C612	98	161	R123	42	47	R206	72	22	R421	34	144				T415	18	129			
C169	13	29	C613	105	167	R124	66	39	R207	42	9	R426	65	148	R511	131	8	T416	15	140			
C170	20	99				R125	41	31				R427	63	154	R516	89	21	T417	7	118			
C172	48	105	C614	109	168	R126	74	47	R208	47	8	R431	55	241	R520	99	113	T418	57	129			
C173	17	74	C620	123	117	R127	66	45							R524	103	7						
C174	37	70	C621	11	107	R130	66	45	R209	37	13	R434	15	168	R526	97	71	T419	12	184			
			C622	7	106				R210	44	17	R436	62	234				T420	12	190			
C201	41	13	C625	101	142	R131	49	108	R211	44	22	R437	18	179	R528	100	70	T501	99	9			
C202	41	16				R133	56	107	R212	52	20	R443	7	146	R529	98	30	T502	89	15			
C203	48	17	C626	96	138	R134	42	96	R213	49	20	R444	64	131	R531	96	37	T503	89	9			
C204	44	20	C628	88	136	R135	39	97	R214	50	13				R532	102	109	T505	105	98			

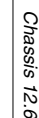
Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



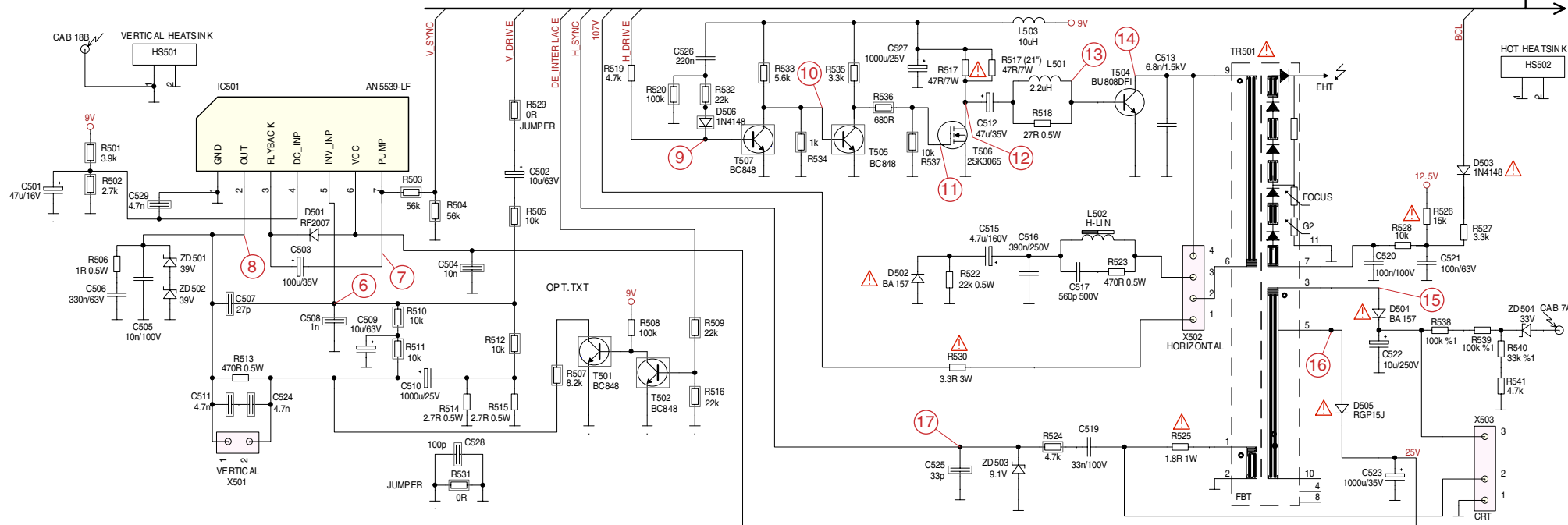
Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



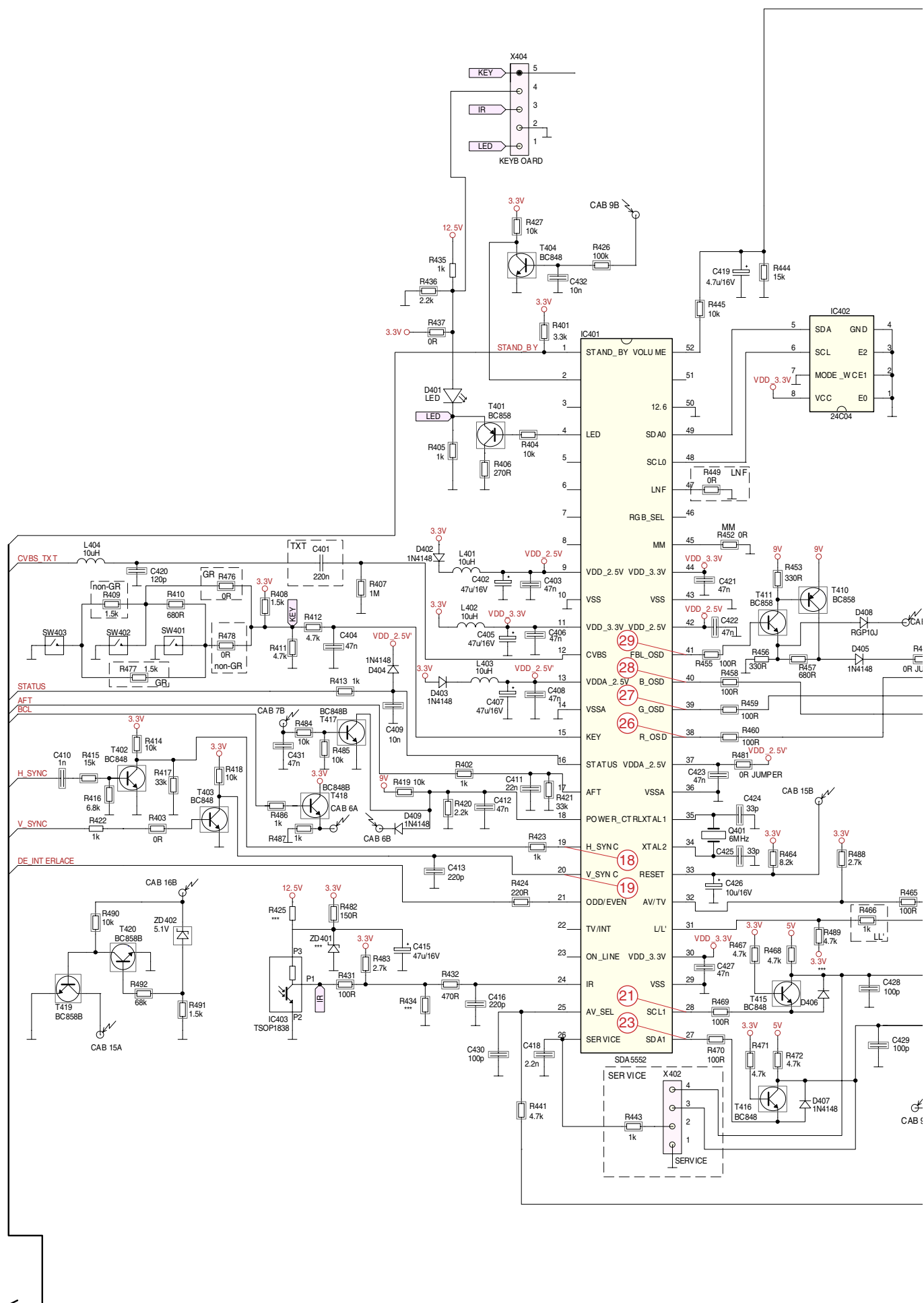
GRUNDIG Service



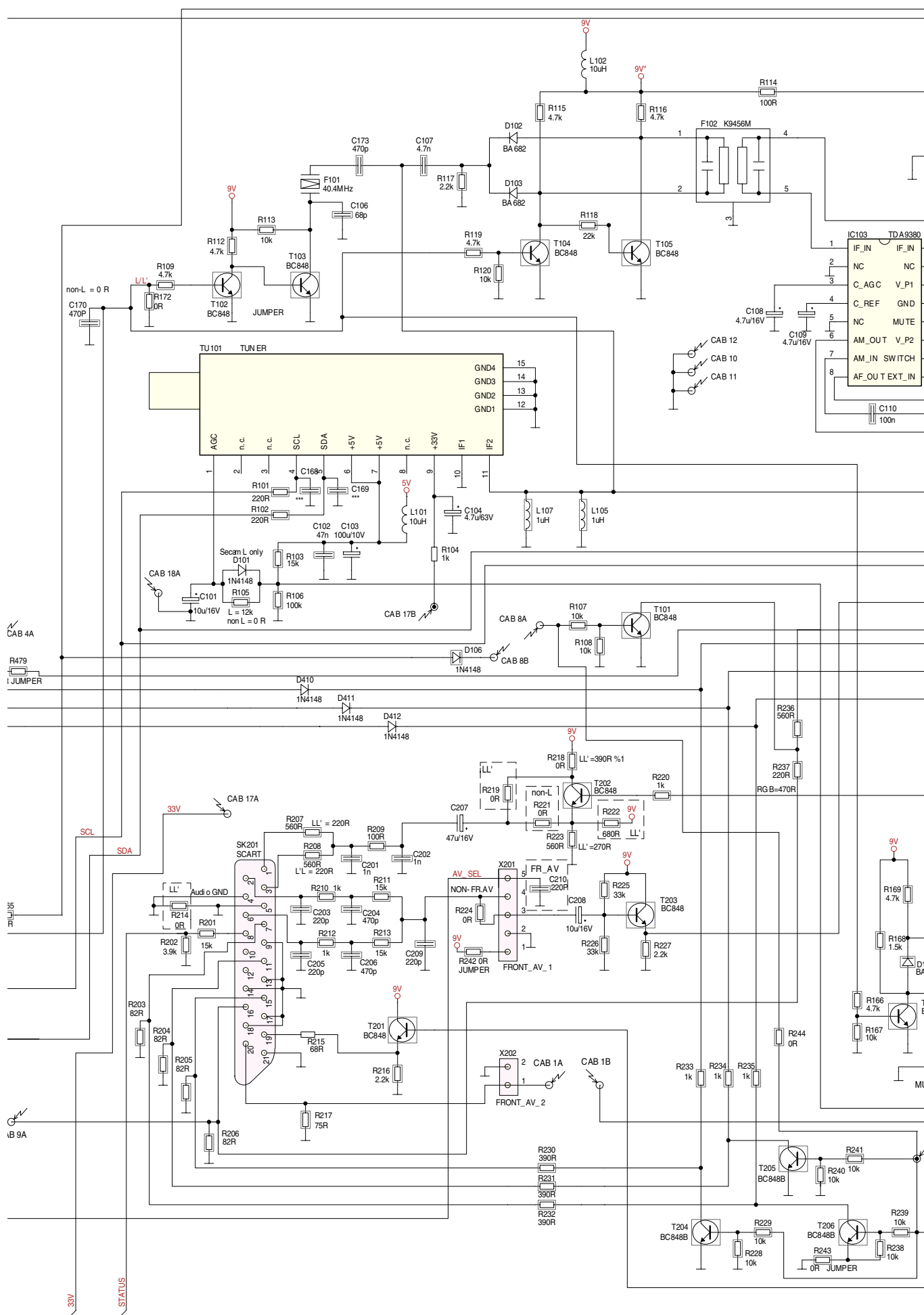
8



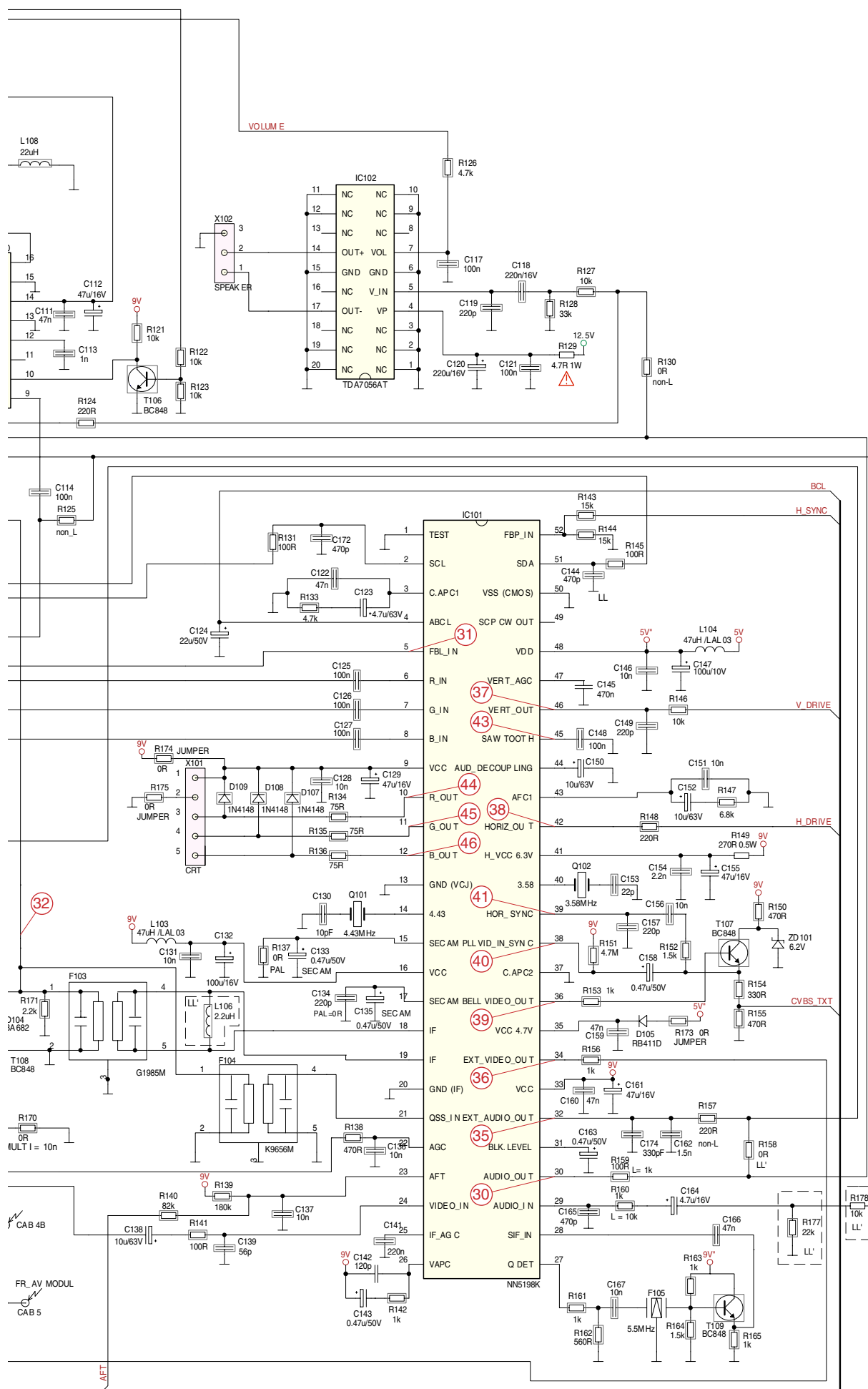
Chassisplatte – Hauptschaltplan / Chassis Board – Main Circuit Diagram



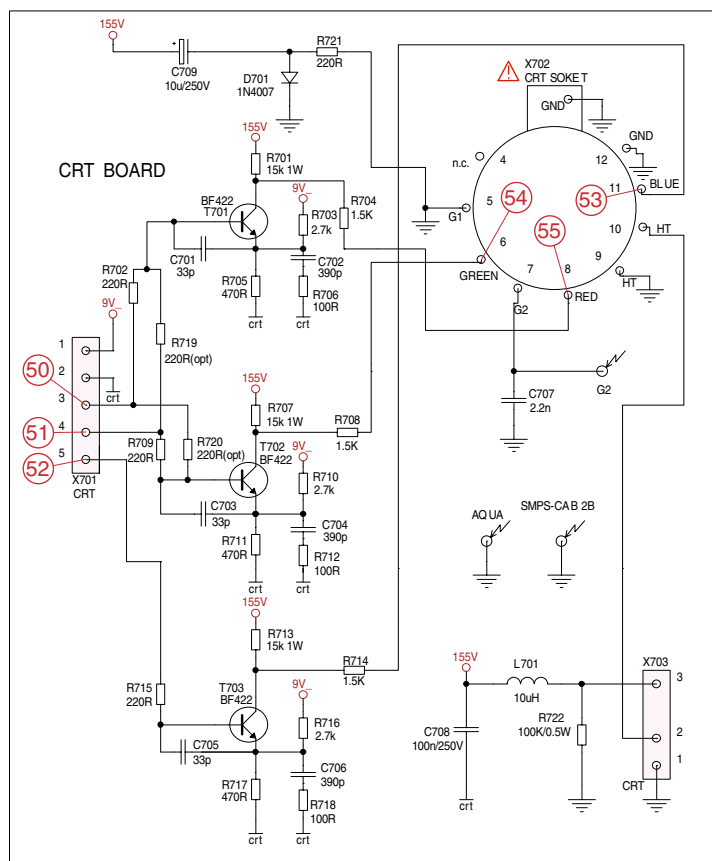
Chassisplatte – Hauptschaltplan / Chassis Board – Main Circuit Diagram



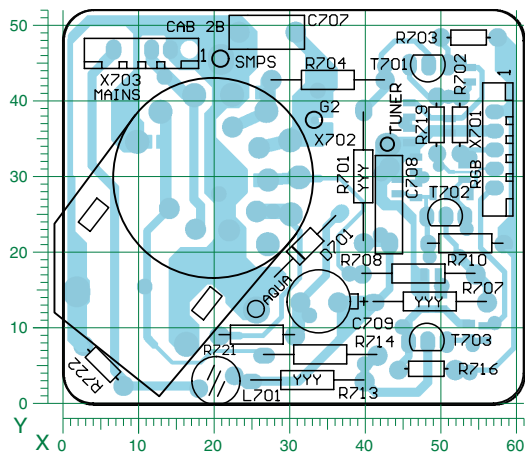
Chassisplatte – Hauptschaltplan / Chassis Board – Main Circuit Diagram



Bildrohrplatte / CRT Panel

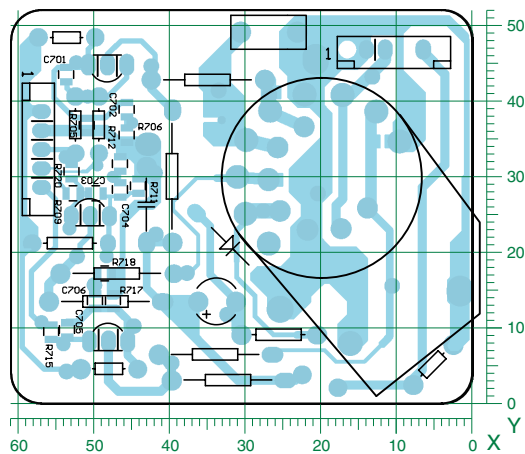


Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y
C707	27	49	R701	40	30	R710	53	21	T701	48	45
C708	43	26	R702	53	37	R713	32	3	T702	51	25
C709	34	14	R703	54	48	R714	34	7	T703	48	8
D701	32	21	R704	35	43	R716	48	5	X701	57	34
G2	33	37	R707	49	14	R719	49	37	X702	16	24
L701	20	3	R708	47	17	R721	26	9	X703	10	47
						R722	5	5			

Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y
C701	54	43	R706	46	36	R718	49	17
C702	46	39	R709	53	28	R720	53	31
C703	50	28	R711	44	29			
C704	47	28	R712	47	32			
C705	54	10	R715	56	9			
C706	50	14	R717	48	14			

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2004

P 37-2401 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720116008300
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB9900 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720116008300		P 37-2401 TEXT COR.SILBER KEIN E-TEIL	P 37-2401 TEXT COR.SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550994800		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550995000		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550995100		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0004.000		759550995200		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0005.000		759550994900		KNOPF PROGRAMM SILBER	KNOB PROGRAM SILVER
0010.000		759550986400		LAUTSPRECHER 3 W/5 W 16 OHM	LOUDSPEAKER 3 W/5 W 16 OHM
0013.000	△	759550994700		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 14"	DEGAUSSING COIL 14"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550450300		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0025.000	△	759550454600		BILDR.A34EAC01X06DY-BRZ PH	PICT.TUBE A34EAC01X06DY-BRZ PH
0027.000		720117135300		FERNBEDIENUNG T9751C	REMOTE CONTROL T9751C
0028.000	△	275990129700	X	LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBAORD 12.6 NO SPARE PART
		720117037500		BEDIENUNGSANLEITUNG I/E	INSTRUCTION MANUAL I/E
		720117037600		BEDIENUNGSANLEITUNG P	INSTRUCTION MANUAL P
		720117037700		BEDIENUNGSANLEITUNG D/NL/P	INSTRUCTION MANUAL D/NL/P
		720100444000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100444100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2004

P 37-2401 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720116008700
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB9901 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720116008700		P 37-2401 TEXT COR.SILBER KEIN E-TEIL	P 37-2401 TEXT COR.SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550994800		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550995000		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550995100		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0004.000		759550995200		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0005.000		759550994900		KNOPF PROGRAMM SILBER	KNOB PROGRAM SILVER
0010.000		759550986400		LAUTSPRECHER 3 W/5 W 16 OHM	LOUDSPEAKER 3 W/5 W 16 OHM
0013.000	△	759550994700		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 14"	DEGAUSSING COIL 14"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550450300		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0025.000	△	759550454600		BILDR.A34EAC01X06DY-BRZ PH	PICT.TUBE A34EAC01X06DY-BRZ PH
0027.000		720117135300		FERNBEDIENUNG T9751C	REMOTE CONTROL T9751C
0028.000	△	275990129700	X	LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBAORD 12.6 NO SPARE PART
		720117037700		BEDIENUNGSANLEITUNG D/NL/P	INSTRUCTION MANUAL D/NL/P
		720100444000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100444100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1.SUPPLEMENT

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2004

P 37-2401/5 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126006700
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC0300 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126006700		P 37-2401/5 TEXT KEIN E-TEIL	P 37-2401/5 TEXT NO SPARE PART
0001.000		759550987700		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550989400		GEH.-RUECKWAND	BACK COVER
0003.000		759550947700		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0006.000		759550987800		KNOPF PROGRAMM	KNOB PROGRAM
0010.000		759550986400		LAUTSPRECHER 3 W/5 W 16 OHM	LOUDSPEAKER 3 W/5 W 16 OHM
0013.000	△	759550989500		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 14"	DEGAUSSING COIL 14"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550988500		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0016.000		759550987900		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0025.000	△	759550454600		BILDR.A34EAC01X06DY-BRZ PH	PICT.TUBE A34EAC01X06DY-BRZ PH
0027.000		720117135300		FERNBEDIENUNG T9751C	REMOTE CONTROL T9751C
0028.000	△	275990128600	X	LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 12.6 NO SPARE PART
		720117037000		BEDIENUNGSANLEITUNG PL/H	INSTRUCTION MANUAL PL/H
		720100444000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100444100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

7 / 2004

T 51-2401 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126006600
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC0100 COR. SILBER/COR.SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126006600		T 51-2401 TEXT COR.SILBER KEIN E-TEIL	T 51-2401 TEXT COR.SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550986500		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550986700		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0006.000		759550986600		KNOPF VOLUMEN/PROGRAMM SILBER	KNOB VOLUME/PROGRAM SILVER
0007.000		759550947700		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0010.000		759550986400		LAUTSPRECHER 3 W/5 W 16 OHM	LOUDSPEAKER 3 W/5 W 16 OHM
0013.000	△	759550986900		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 20"	DEGAUSSING COIL 20"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550450300		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0016.000		759550986800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0025.000	△	759550989000		BILDROEHRE A48QAD220X94	PICTURE TUBE A48QAD220X94
0027.000		720117135300		FERNBEDIENUNG T9751C	REMOTE CONTROL T9751C
0028.000	△	275990128500	X	LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 12.6 NO SPARE PART
		720117038000		BEDIENUNGSANLEITUNG I/E	INSTRUCTION MANUAL I/E
		720117038100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/NL/P	INSTRUCTION MANUAL D/NL/P
		720117038200		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/HR	INSTRUCTION MANUAL DK/HR
		720100444000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100444100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

7 / 2004

T 51-2401 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126008800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC0900 COR. SILBER/COR.SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126008800		T 51-2401 TEXT COR.SILBER KEIN E-TEIL	T 51-2401 TEXT COR.SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550986500		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550986700		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0006.000		759550986600		KNOBF VOLUMEN/PROGAMM SILBER	KNOB VOLUME/PROGRAM SILVER
0007.000		759550947700		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0010.000		759550986400		LAUTSPRECHER 3 W/5 W 16 OHM	LOUDSPEAKER 3 W/5 W 16 OHM
0013.000	△	759550986900		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 20"	DEGAUSING COIL 20"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550450300		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0016.000		759550986800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0025.000	△	759550989000		BILDR. A48QAD220X94	PICT. TUBE A48QAD220X94
0027.000		720117135300		FERNBEDIENUNG T9751C	REMOTE CONTROL T9751C
0028.000	△	275990128500	X	LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 12.6 NO SPARE PART
		720117038100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/NL/P	INSTRUCTION MANUAL D/NL/P
		720100444000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100444100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1 SUPPLEMENT

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

7 / 2004

T 55-2401 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720116008100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC0200 COR.SILBER/COR.SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720116008100		T 55-2401 TEXT COR.SILBER KEIN E-TEIL	T 55-2401 TEXT COR.SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550993100		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550993300		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550947700		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0004.000		759550993500		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550993200		KNOPF VOLUMEN/PROGRAMM	KNOB VOLUME/PROGRAM
0010.000		759550986400		LAUTSPRECHER 3 W/5 W 16 OHM	LOUDSPEAKER 3 W/5 W 16 OHM
0013.000	△	759550993400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 21"	DEGAUSSING COIL 21"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550450300		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0025.000	△	759550993600		BILDR. A51QAE320X93	PICTURE TUBE A51QAE320X93
0027.000		720117135300		FERNBEDIENUNG T9751C	REMOTE CONTROL T9751C
0028.000	△	275990129500	X	LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 12.6 NO SPARE PART
		720117038500		BEDIENUNGSANLEITUNG P	INSTRUCTION MANUAL P
		720117038600		BEDIENUNGSANLEITUNG D/NL	INSTRUCTION MANUAL D/NL
		720100444000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100444100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

7 / 2004

LP-CHASSISMODUL 12.6
CHASSISBOARD 12.6

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990128500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		275990128500		LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 12.6 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 516	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15	IC 402	759550542200	SMD IC M24C08N SC2.7
C 601	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 403	759550969900	TRANS TSOP34838 SS1A
C 602	759550982100	KONDENS. 100 NF/275 V AC	IC 501	759550454500	IC AN5539LF
C 605	759550970300	ELKO. 68UF 400V	IC 504	759550454500	IC AN5539LF
C 606	853151068700	MKT 15 0,033UF 20% 630V	IC 601	759550975500	IC TDA 16846
C 607	759550987300	KONDENS. 10 NF / 275 VAC	IC 602	759550924900	IC KA 317 TU
C 608	759880523200	CER 470PF 2KV	IC 603	759550454000	IC TDB7805CT
C 616	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC	IC 604	759550924900	IC KA 317 TU
C 619	759550987100	ELKO 33 UF/ 160 V	L 101	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
C 637	759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC R:10	L 105	759550541900	SMD SPULE 1UH K0805
C 708	759550949500	KONDENS 100NF/250 V	L 108	759550541800	SMD SPULE 22UH 20% 0805
D 105	759550453300	SMD DIODE RB411D T146	L 401	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 106	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 402	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 107	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 403	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 108	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 404	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
D 109	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 501	759550451900	SPULE 2,2UH LAL04
D 402	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 503	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 403	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 601	759551022000	FILTER 27 MH
D 404	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 603	759550922600	SPULE 50UH
D 405	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 701	759550451500	SPULE 10UH R0814
D 407	833021514800	MELF DIODE 1N4148	P 601	759550453100	REGLER 2,2KOHM
D 408	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP	Q 101	759813163300	QUARZ 4,433619 MHZ HC 18
D 410	833021514800	MELF DIODE 1N4148	Q 102	759813163400	QUARZ 3,579545 MHZ HC 18
D 411	833021514800	MELF DIODE 1N4148	Q 401	759550971600	QUARZ 6MHZ (CL 30PF) HC49-U
D 412	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 129	759550986100	WIDERST. RMF 2.2 OHM 1W
D 501	725511823600	DIODE RF2007 IO	R 133	759550987600	WIDERST. 4.7 K 1/16W
D 502	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	R 517	759550966100	WIDERST. RW 47 OHM 7 W
D 503	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 525	759550977200	WIDERST. 0.47 OHM 1 W
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	R 526	759551022100	WIDERST. 1.2KOHM 1/16W
D 505	759880511100	DIODE RGP15J	R 530	759550987200	WIDERST. 2.2 OHM 2 W
D 506	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	R 603	759550452300	WIDERST 68KOHM1,5W
D 601	725511823600	DIODE RF2007	R 604	759550457500	PTC 90HM 2PIN (R607)
D 602	725511823600	DIODE RF2007	R 606	759550452400	WIDERST 1MOHM1W
D 603	725511823600	DIODE RF2007	R 608	759550452500	WIDERST 3,9MOHM1W
D 604	725511823600	DIODE RF2007	R 612	759550987500	WIDERST. 15 K / 1/4W
D 605	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP	R 613	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 614	759550458200	WIDERST 39KOHM5W52MM
D 607	759550455400	DIODE RGP30MS	R 615	759550452700	WIDERST 0,1OHM0,4W
D 608	759550543400	DIODE RGP30D	R 620	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
D 701	830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA	SW 401	759550451400	TASTSCHALTER
F 103	759550450500	FILTER OWA J1985M	SW 402	759550451400	TASTSCHALTER
F 601	759550921800	SICHERUNGSHALTER	SW 403	759550451400	TASTSCHALTER
F 601	831562150300	SI 5X20 T2,5A H 250V	SW 601	759550450300	NETZSCHALTER
IC 101	759550455500	IC NN5099K			
IC 102	759550454100	SMD IC TDA7056AT			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
----------------------	-----------------------------	----------------------------

T 101	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 107	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 201	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 206	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 401	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 403	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 404	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 410	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 411	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 415	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 416	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 419	830100484700	SMD TRANS BC847B
T 420	830100484700	SMD TRANS BC847B
T 501	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 502	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504	759550453900	TRANS BU808DFI
T 505	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 506	759550963000	TRANS 2SK306ST100
T 507	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 602	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 701	759880586100	TRANS. 2 SC 2482 C
T 702	759880586100	TRANS. 2 SC 2482 C
T 703	759880586100	TRANS. 2 SC 2482 C

TR 501	759550950000	TRAFO FBT 21PF
TR 601	759550987400	TRAFO 21 PF 12.6

TU 101	759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-4
--------	--------------	---------------------------

X 702	759550989100	BILDROEHRENSOCKEL
-------	--------------	-------------------

ZD 501	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 502	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 503	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

7 / 2004

LP-CHASSISMODUL 12.6
CHASSISBOARD 12.6

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990128600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		275990128600		LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 12.6 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 516	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15	IC 102	759550454100	SMD IC TDA7056AT
C 601	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 401	759550988700	IC SDA5535
C 602	759550982100	KONDES. 100 NF/275 V AC	IC 402	759550542200	SMD IC M24C08N SC2.7
C 605	759550970300	ELKO. 68UF 400V	IC 403	759550969900	TRANS TSOP34838 SS1A
C 606	853151068700	MKT 15 0,033UF 20% 630V	IC 501	759550454500	IC AN5539LF
C 607	759550987300	KONDENS. 10 NF / 275 VAC	IC 504	759550454500	IC AN5539LF
C 608	759880523200	CER 470PF 2KV	IC 601	759550975500	IC TDA 16846
C 616	759550984100	KONDENS. 2,2 NF 250 VAC	IC 602	759550924900	IC KA 317 TU
C 619	759550988000	ELKO 47 UF/160 V	IC 603	759550454000	IC TDB7805CT
C 637	759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC R:10	IC 604	759550924900	IC KA 317 TU
C 708	759550949500	KONDENS 100NF/250 V	L 101	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 106	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 102	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX *GV409M
D 107	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 105	759550541900	SMD SPULE 1UH K0805
D 108	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 107	759550541900	SMD SPULE 1UH K0805
D 109	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 108	759550541800	SMD SPULE 22UH 20% 0805
D 402	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 401	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 403	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 402	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 404	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 403	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 405	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 404	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
D 407	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 501	759550451900	SPULE 2,2UH LALO4
D 408	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP	L 502	759550451100	SPULE H-LIN 70UH
D 410	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 503	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 411	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 601	759551022000	FILTER 27 MH
D 412	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 603	759550922600	SPULE 50UH
D 501	725511823600	DIODE RF2007	L 701	759550451500	SPULE 10UH R0814
D 502	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	P 601	759550453100	REGLER 2,2KOHM
D 503	833021514800	MELF DIODE 1N4148	Q 101	759813163300	QUARZ 4,433619 MHZ HC 18
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	Q 102	759813163400	QUARZ 3,579545 MHZ HC 18
D 505	759880511100	DIODE RGP15J	Q 401	759550971600	QUARZ 6MHZ (CL 30PF) HC49-U
D 506	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	R 129	759550986100	WIDERST. RMF 2,2 OHM 1W
D 601	725511823600	DIODE RF2007	R 517	759550966100	WIDERST. RW 47 OHM 7 W
D 602	725511823600	DIODE RF2007	R 525	759550542800	WIDERST 1,2 OHM J 1W
D 603	725511823600	DIODE RF2007	R 526	759551022100	WIDERST.12KOHM 1/16W
D 604	725511823600	DIODE RF2007	R 530	759550987200	WIDERST. 2,2 OHM 2 W
D 605	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP	R 603	759550452300	WIDERST 68KOHM1,5W
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 604	759550457500	PTC 9OHM 2PIN (R607)
D 607	759550455400	DIODE RGP30MS	R 606	759550452400	WIDERST 1MOHM1W
D 608	759550543400	DIODE RGP30D	R 608	759550452500	WIDERST 3,9MOHM1W
D 701	830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA	R 613	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
F 103	759550450500	FILTER OWA J1985M	R 614	759550458200	WIDERST 39KOHM5W52MM
F 104	759880407800	FILTER SAW OFWK9456M	R 615	759550452700	WIDERST 0,1OHMO,4W
F 601	759550921800	SICHERUNGSHALTER	R 620	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
F 601	831562150300	SI 5X20 T2,5A H 250V			
IC 101	759550988600	IC NN5198K			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
----------------------	-----------------------------	----------------------------

SK 201	759550988800	SCARTBUCHSE
SW 401	759550451400	TASTSCHALTER
SW 402	759550451400	TASTSCHALTER
SW 403	759550451400	TASTSCHALTER
SW 601	759550988500	NETZSCHALTER

T 101	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 107	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 109	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 206	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 401	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 403	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 404	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 410	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 411	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 415	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 416	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 419	830100484700	SMD TRANS BC847B
T 420	830100484700	SMD TRANS BC847B
T 501	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 502	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504	759550453900	TRANS BU808DFI
T 505	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 506	759550963000	TRANS 2SK306ST100
T 507	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 602	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 701	759880586100	TRANS. 2 SC 2482 C
T 702	759880586100	TRANS. 2 SC 2482 C
T 703	759880586100	TRANS. 2 SC 2482 C

TR 501	759550988200	TRAFO FBT 14/MS TR/00307107
TR 601	759550988100	TRAFO 14" TR/002220204

TU 101	759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-4
--------	--------------	---------------------------

X 702	759550989300	BILDROEHRENSOCKEL
-------	--------------	-------------------

ZD 101	759880603900	Z-DIODE MTZJ 6,2 B
ZD 501	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 502	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 503	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V
ZD 601	759550923600	DIODE BZX55C33

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

7 / 2004

LP-CHASSISMODUL 12.6
CHASSISBOARD 12.6

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990129500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		275990129500		LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 12.6 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 516	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15	IC 102	759550454100	SMD IC TDA7056AT
C 601	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 401	759550994000	IC SDA 5534 A070
C 602	759550982100	KONDES. 100 NF/275 V AC	IC 402	759550542200	SMD IC M24C08N SC2.7
C 605	759550970300	ELKO. 68UF 400V	IC 403	759550969900	TRANS TSOP34838 SS1A
C 606	853151068700	MKT 15 0,033UF 20% 630V	IC 501	759550454500	IC AN5539LF
C 607	759550987300	KONDENS. 10 NF / 275 VAC	IC 504	759550454500	IC AN5539LF
C 608	759880523200	CER 470PF 2KV	IC 601	759550975500	IC TDA 16846
C 616	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC	IC 602	759550924900	IC KA 317 TU
C 618	759550988000	ELKO 47 UF/160 V	IC 603	759550454000	IC TDB7805CT
C 619	759550987100	ELKO 33 UF/ 160 V	IC 604	759550924900	IC KA 317 TU
C 637	759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC R:10	L 101	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
C 708	759550949500	KONDENS 100NF/250 V	L 105	759550541900	SMD SPULE 1UH K0805
D 106	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 108	759550541800	SMD SPULE 22UH 20% 0805
D 107	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 401	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 108	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 402	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 109	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 403	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 402	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 404	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
D 403	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 501	759550451900	SPULE 2,2UH LAL04
D 404	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 502	759550451100	SPULE H-LIN 70UH
D 405	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 503	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 407	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 601	759551022000	FILTER 27 MH
D 408	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP	L 603	759550922600	SPULE 50UH
D 410	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 701	759550451500	SPULE 10UH R0814
D 411	833021514800	MELF DIODE 1N4148	P 601	759550453100	REGLER 2,2KOHM
D 412	833021514800	MELF DIODE 1N4148	Q 101	759813163300	QUARZ 4,433619 MHZ HC 18
D 501	725511823600	DIODE RF2007 IO	Q 102	759813163400	QUARZ 3,579545 MHZ HC 18
D 502	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	Q 401	759550971600	QUARZ 6MHZ (CL 30PF) HC49-U
D 503	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 129	759550986100	WIDERST. RMF 2.2 OHM 1W
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	R 517	759550966100	WIDERST. RW 47 OHM 7 W
D 505	759880511100	DIODE RGP15J	R 525	759550977200	WIDERST. 0.47 OHM 1 W
D 506	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	R 526	759551022100	WIDERST. 12KOHM 1/16W
D 601	725511823600	DIODE RF2007 IO	R 530	759550987200	WIDERST. 2.2 OHM 2 W
D 602	725511823600	DIODE RF2007 IO	R 603	759550452300	WIDERST 68KOHM1,5W
D 603	725511823600	DIODE RF2007 IO	R 604	759550457500	PTC 9OHM 2PIN (R607)
D 604	725511823600	DIODE RF2007 IO	R 606	759550452400	WIDERST 1MOHM1W
D 605	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP	R 608	759550452500	WIDERST 3.9MOHM1W
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 613	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
D 607	759550455400	DIODE RGP30MS	R 614	759550458200	WIDERST 39KOHM5W52MM
D 608	759550543400	DIODE RGP30D	R 615	759550452700	WIDERST 0,1OHMO,4W
D 701	830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA	R 620	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
F 103	831900198400	OFWFIL G1985M	SK 201	759550994100	SCART BUCHSE
F 601	831562150300	SI 5X20 T2,5A H 250V			
F 601	759550921800	SICHERUNGSHALTER			
IC 101	759550455500	IC NN5099K			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
----------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------------------	----------------------------

SW 401	759550451400	TASTSCHALTER	T 101	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
SW 402	759550451400	TASTSCHALTER	T 107	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
SW 403	759550451400	TASTSCHALTER	T 201	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
SW 601	759550450300	NETZSCHALTER	T 202	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 203	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 204	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 205	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 206	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 401	830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
			T 402	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 403	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 404	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 410	830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
			T 411	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 415	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 416	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 419	830100484700	SMD TRANS BC847B
			T 420	830100484700	SMD TRANS BC847B
			T 501	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 502	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 504	759550453900	TRANS BU808DFI
			T 505	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 506	759550963000	TRANS 2SK306ST100
			T 507	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 602	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
			T 701	759550993900	TRANS 2SC 2482
			T 702	759550993900	TRANS 2SC 2482
			T 703	759550993900	TRANS 2SC 2482
TR 501	759550450900	TRAFODIODEN-SPLIT FBT20/21"			
TR 601	759550993700	TRAF0 SMPS 2021/TR341600211			
TU 101	759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-4			
X 702	759550966300	BILDROHRSOCKEL ISHM23S-W			
ZD 101	759875918500	DIODE MTZJ 6,2B			
ZD 402	759550993800	CHIP-DIODE ZMM5.1			
ZD 501	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B			
ZD 502	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B			
ZD 503	759550923400	DIODE BZX55C9V1			
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V			
ZD 601	759550923600	DIODE BZX55C33			

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

7 / 2004

LP-CHASSISMODUL 12.6
CHASSISBOARD 12.6

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990129700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		275990129700		LP-CHASSISMODUL 12.6 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 12.6 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 516	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15	IC 102	759550454100	SMD IC TDA7056AT
C 601	759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 401	759550994000	IC SDA 5534 A070
C 602	759550982100	KONDES. 100 NF/275 V AC	IC 402	759550542200	SMD IC M24C08N SC2.7
C 605	759550970300	ELKO. 68UF 400V	IC 403	759550969900	TRANS TSOP34838 SS1A
C 606	853151068700	MKT 15 0,033UF 20% 630V	IC 501	759550454500	IC AN5539LF
C 607	759550987300	KONDENS. 10 NF / 275 VAC	IC 504	759550454500	IC AN5539LF
C 608	759880523200	CER 470PF 2KV	IC 601	759550975500	IC TDA 16846
C 616	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC	IC 602	759880752800	IC LM317T
C 619	759550987100	ELKO 33 UF/ 160 V	IC 603	759550454000	IC TDB7805CT
C 637	759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC R:10	IC 604	759880752800	IC LM317T
C 708	759550949500	KONDENS 100NF/250 V	L 101	814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
D 106	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 105	759550541900	SMD SPULE 1UH K0805
D 107	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 108	759550541800	SMD SPULE 22UH 20% 0805
D 108	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 401	814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
D 109	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	L 402	814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
D 402	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 403	814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
D 403	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 404	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
D 404	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 501	759550451900	SPULE 2,2UH LAL04
D 405	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 502	759550451100	SPULE H-LIN 70UH
D 407	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 503	814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
D 408	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP	L 601	759551022200	FILTER 27 MH
D 410	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 603	759550922600	SPULE 50UH
D 411	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 701	759550451500	SPULE 10UH R0814
D 412	833021514800	MELF DIODE 1N4148	P 601	759550453100	REGLER 2,2KOHM
D 501	725511823600	DIODE RF2007	Q 101	759813163300	QUARZ 4,433619 MHZ HC 18
D 502	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	Q 102	759813163400	QUARZ 3,579545 MHZ HC 18
D 503	833021514800	MELF DIODE 1N4148	Q 401	838224609600	QUARZ 6MHZ Q270/2C
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	R 129	759550986100	WIDERST. RMF 2.2 OHM 1W
D 505	759880511100	DIODE RGP15J	R 517	759550966100	WIDERST. RW 47 OHM 7 W
D 506	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT	R 525	759550542800	WIDERST 1,2 OHM J 1W
D 601	725511823600	DIODE RF2007	R 526	759551022100	WIDERST.12KOHM 1/16W
D 602	725511823600	DIODE RF2007	R 530	759550987200	WIDERST. 2.2 OHM 2 W
D 603	725511823600	DIODE RF2007	R 603	759550452300	WIDERST 68KOHM1,5W
D 604	725511823600	DIODE RF2007	R 604	759550457500	PTC 90HM 2PIN (R607)
D 605	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP	R 606	759550452400	WIDERST 1MOHM1W
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 608	759550452500	WIDERST 3,9MOHM1W
D 607	759550455400	DIODE RGP30MS	R 613	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
D 608	759550543400	DIODE RGP30D	R 614	759550458200	WIDERST 39KOHM5W52MM
D 701	830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA	R 615	759550452700	WIDERST 0,1OHM0,4W
F 103	831900198400	OFWFIL F1985M	R 620	759550453000	WIDERST 220HM1/2W
F 601	831562150300	SI 5X20 T2.5A H 250V	SK 201	759550994100	SCART BUCHSE
F 601	759550921800	SICHERUNGSHALTER			
IC 101	759550455500	IC NN5909K			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
----------------------	-----------------------------	----------------------------

SW 401	759550451400	TASTSCHALTER
SW 402	759550451400	TASTSCHALTER
SW 403	759550451400	TASTSCHALTER
SW 601	759550450300	NETZSCHALTER

T 101	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 201	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 202	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 203	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 204	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 205	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 206	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 401	830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 402	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 403	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 404	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 410	830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 411	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 415	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 416	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 419	830100484700	SMD TRANS BC847B
T 420	830100484700	SMD TRANS BC847B
T 501	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 502	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 504	759550453900	TRANS BU808DFI
T 505	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 506	759550963000	TRANS 2SK306ST100
T 507	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 602	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 701	759550993900	TRANS 2SC 2482
T 702	759550993900	TRANS 2SC 2482
T 703	759550993900	TRANS 2SC 2482

TR 501	759550995400	TRAFO FBT 14/MS TR/00307107
TR 601	759550995300	TRAFO TR/002220204

TU 101	759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-4
--------	--------------	---------------------------

X 702	759550995700	BILDROHRSOCKEL
-------	--------------	----------------

ZD 101	759880603900	Z-DIODE MTZJ 6.2 B
ZD 501	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 502	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 503	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V
ZD 601	759550923600	DIODE BZX55C33

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION