

CUC 7303

DAVIO 37 P 37-080 /1

GCG4501 / VNM

DAVIO 37 P 37-830 text/1

GCG4101 / VNM

DAVIO 37 P 37-830/5 text

GCM8000 / VNM

DAVIO 51 T 51-830 text/1

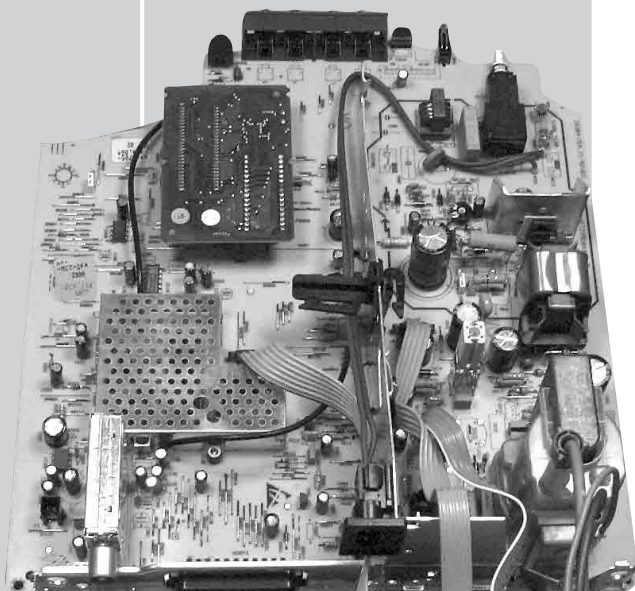
GCI9601 / VNM

DAVIO 55 T 55-830 text/1

GCF9601 / VNM

DAVIO 55 T 55-830/5 text

GCM7700 / VNM



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

Service Manual

CUC 7303

Materialnr./Part No.
720100261000

Service Manual

Sicherheit
Safety

Materialnr./Part No.
720108000000

Materialnummer/Part Number 720100261400

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany WÜ

E-B5-SA15 0201 • 8002/8012, 8003/8013

<http://www.grundig.com>

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Technik:

TV	0180/52318-41
TV	0180/52318-49
SAT	0180/52318-48
VCR/LiveCam	0180/52318-42
HiFi/Audio	0180/52318-43
Car Audio	0180/52318-44
Telekommunikation	0180/52318-45
Fax:	0180/52318-51

Planatron (8.00-22.00 Uhr) 0180/52318-99

Ersatzteil-Verkauf: Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr

Telefon: 0180/52318-40
Fax: 0180/52318-50

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

Allgemeine Hinweise

Für die auf der Titelseite aufgeführten Geräte gilt das Service Manual CUC 7303.
Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der Geräte.
Die Bausteinbestückung der Geräte entnehmen Sie bitte der Modulübersicht auf Seite 3.

- Grundlage für den Service sind:
- Service Manual CUC 7303 (Materialnummer 720100261000)
 - Service Manual "Sicherheit" (Materialnummer 720108000000)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hinweise	2
Modulübersicht	3
Technische Daten	3
Korrektur	4
Chassisplatte	5
Oszillogramme – Chassisplatte	20
Bildrohrplatte	21
Ersatzteillisten	23

Hinweise

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 wie z.B. Chassis, Bildrohrplatte, Ablenkeinheit, Lautsprecher usw. 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.

Netzkabel

Diese Geräte dürfen nur mit dem Original-Netzanschlusskabel mit integrierter Entstördrossel betrieben werden. Dieses Netzkabel verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestandteil der Gerätezulassung. Im Ersatzfall bestellen Sie bitte ausschließlich das Netzkabel laut Ersatzteilliste.

General Notes

The Service Manual CUC 7303 applies to the colour television receivers specified on the front page.
This Manual describes the differences and the additionally fitted components of the TV receivers.
The individual modules of the sets are listed in the module list on page 3.

- Basic instructions for servicing are given in the:
- Service Manual CUC 7303 (Part number 720100261000)
 - Service Manual "Safety" (Part number 720108000000)

Table of Contents

	Page
Notes	2
Module List	3
Technical Data	3
Correction	4
Chassis Board	5
Oscillograms – Chassis Board	20
CRT Panel	21
Spare Parts Lists	23

Notes

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 like the chassis, picture tube panel, deflection unit, loudspeaker and so on. On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Mains cable

The TV receiver must only be operated with an original mains connecting cable with an interference suppressor choke integrated in the mains plug. This mains cable prevents interference from the mains supply and is part of the product approval. For replacement please order exclusively the mains connecting cable specified in the spare parts list.

Modulübersicht / Module List

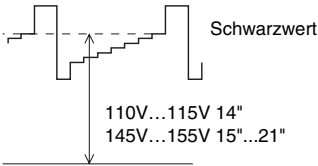
	Materialnummer Part Number	DAVIO 37 P37-080/1 (CUC 7303)	DAVIO 37 P37-830 text/1 (CUC 7303)	DAVIO 37 P37-830/5 text (CUC 7303)	DAVIO 51 T51-830 text/1 (CUC 7303)	DAVIO 55 T55-830 text/1 (CUC 7303)	DAVIO 55 T55-830/5 text (CUC 7303)
Bestell-Nr. Order No.		GCG4501 / VNM	GCG4101 / VNM	GCM8000 / VNM	GCI9601 / VNM	GCF9601 / VNM	GCM7700 / VNM
Chassis		297040103900	297040103100	297040107800	297040103400 297040104300	297040100100	297040101700
Tuner PLL	295043010100	●	●	●	●	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293050228700	●	●	●	—	—	—
	293050229000	—	—	—	●	●	●
TP 750 C (Schwarz) TP 750 C (Black)	296420621800	●	●	●	—	—	●
TP 750 C (Agana Grau) TP 750 C (Agana Grey)	296420621900	—	—	—	●	●	—

Technische Daten / Technical Data

	DAVIO 37 P37-080/1 (CUC 7303)	DAVIO 37 P37-830 text/1 (CUC 7303)	DAVIO 37 P37-830/5 text (CUC 7303)	DAVIO 51 T51-830 text/1 (CUC 7303)	DAVIO 55 T55-830 text/1 (CUC 7303)	DAVIO 55 T55-830/5 text (CUC 7303)
Bildröhre / Picture Tube						
Sichtbares Bild Visible picture	34cm	34cm	34cm	48cm	51cm	51cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	37cm (14") Philips Black Matrix	37cm (14") Philips Black Matrix	37cm (14") Philips Black Matrix	51cm (20") Samsung Black Matrix ww./or Videocolor	55cm (21") Samsung Black Line D ww./or Videocolor	55cm (21") Samsung Black Line D ww./or Videocolor
Ablenkwinkel Deflection angle	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Elektronik / Electronic						
Programmspeicherplätze Programme positions	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning					
TV-Normen TV-Standards	PAL, BG	PAL, BG	PAL, SECAM, NTSC 4,43MHz, B/G, D/K/K'	PAL, BG	PAL, BG	PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, B/G, D/K/K'
Videotext Teletext	—	1-Seiten-FAST-Text 1-page-FAST-text	1-Seiten-FAST-Text 1-page-FAST-text	1-Seiten-FAST-Text 1-page-FAST-text	1-Seiten-FAST-Text 1-page-FAST-text	1-Seiten-FAST-Text 1-page-FAST-text
Musikleistung Music power	Mono 2W	Mono 2W	Mono 2W	Mono 2W	Mono 2W	Mono 2W
Anschlüsse Front / Connections Front						
Kopfhörer Headphones	Mono 3,5mm Klinke, schaltet eingebauten Lautsprecher ab Mono 3.5mm jack, switch off inserted Loudspeaker					
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel						
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input					
Netzteil / Mains Stage						
Netzspannung (Regelber.) Mains voltage (variable)	165...265V	165...265V	165...265V	165...265V	165...265V	165...265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 35W	ca. 35W	ca. 35W	ca. 60W	ca. 60W	ca. 65W
Standby	ca. 9W	ca. 9W	ca. 9W	ca. 10W	ca. 10W	ca. 10W

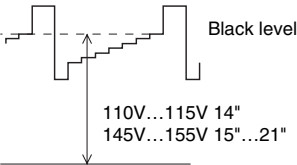
Korrektur

Der folgende Abgleich Nr.2 für die Schirmgitterspannung ersetzt entsprechenden Abgleich im Service-Manual 720100261000, Seite 3-1.

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
2. Schirmgitterspannung U_{G2}	Graubalken-Testbild einspeisen. Bildschirmhelligkeit so einstellen, dass die Abstufung vom dunkelsten Graubalken zu schwarz gerade noch sichtbar ist, ca. 2,7V an IC150-(17). Kontrast: Minimum An den Messpunkten R, G, B (auf der Bildrohrplatte) Oszilloskop anschließen und den höchsten Schwarzwertpegel ermitteln.	Mit Regler U_{G2} (Splitttrafo) an dem Messpunkt mit dem höchsten Schwarzwert eine Spannung von 110V...115V für 14"-Bildröhren und von 145V...155V für 15"...21"-Bildröhren einstellen. 

Correction

The following adjustment No. 2 for the Screen grid voltage substitutes the adequate adjustment in the Service Manual 720100261000, page 3-2.

Adjustment	Preparation	Adjustment Procedure
2. Screen grid voltage U_{G2}	Feed in a grey scale test pattern. Adjust the screen brightness so that the gradation from the darkest grey scale value to black is just still visible (2.7V to IC150-(17)). Contrast: Minimum Measure test points R, G, B (on the CRT panel) to determine the test point with the highest black level and connect this point to the oscilloscope.	With the control U_{G2} (Splitt Transformer) adjust the black level at the test point with the highest black level to 110V...115V for 14" picture tubes and 145V...155V for 15"...21" picture tubes. 

Chassisplatte

Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)

Pos.	X	Y	Pos.	X	Y	Pos.	X	Y
BRHZ	121	172	BR135	34	61	BR531	51	191
BR01	245	134	BR136	37	67	BR532	95	189
BR03	136	25	BR139	59	117			
BR07	238	80	BR141	9	52	BR533	72	195
BR13	251	138				BR546	82	224
BR14	23	120	BR145	133	134	BR600	220	225
BR16	150	136	BR148	44	72	BR601	221	220
BR17	146	134	BR149	110	127	BR641	142	209
BR18	45	92	BR150	114	130			
BR24	31	132	BR151	96	76	BR646	148	246
						BR663	176	227
BR25	18	61	BR152	107	71	BR671	98	231
BR26	146	107	BR153	92	71	BR822	129	112
BR27	241	125	BR154	91	69	BR823	131	117
BR31	19	59	BR159	41	69			
BR33	123	97	BR160	51	116	BR824	131	115
						BR891	213	125
BR34	29	80	BR161	54	117	BR892	210	114
BR36	91	39	BR162	62	116			
BR38	121	92	BR164	25	137	C106	160	35
BR39	151	74	BR166	27	148	C108	146	47
BR40	30	102	BR167	26	160	C112	135	47
						C115	169	49
BR41	31	105	BR168	59	140	C127	50	55
BR42	31	100	BR169	76	139			
BR43	35	77	BR170	82	155	C128	58	63
BR44	33	95	BR171	81	137	C129	47	62
BR45	185	119	BR172	102	129	C136	61	85
						C141	89	86
BR48	224	91	BR173	123	155	C145	67	64
BR49	42	90	BR174	126	157			
BR50	204	124	BR175	81	61	C148	53	61
BR51	173	70	BR176	114	202	C149	80	87
BR52	170	72	BR177	94	215	C151	148	73
						C152	140	73
BR53	167	69	BR178	89	222	C153	145	82
BR54	24	118	BR179	76	224			
BR55	175	63	BR181	69	238	C158	92	55
BR56	159	96	BR182	200	201	C167	99	47
BR57	163	27	BR183	121	132	C191	141	90
						C302	33	55
BR58	43	87	BR184	170	203	C303	18	31
BR59	179	111	BR185	129	160			
BR62	126	71	BR186	159	200	C309	41	57
BR63	174	20	BR187	72	179	C323	50	18
BR64	177	20	BR189	72	175	C325	96	17
						C326	43	17
BR67	100	32	BR190	94	165	C327	71	18
BR68	114	17	BR198	158	12			
BR69	90	21	BR200	208	48	C331	47	26
BR70	119	17	BR201	163	12	C402	65	164
BR73	208	106	BR204	213	58	C408	18	145
						C412	82	163
BR74	231	103	BR205	146	11	C417	85	192
BR77	164	125	BR206	58	149			
BR79	192	20	BR207	204	41	C422	59	169
BR80	207	30	BR208	243	110	C444	96	176
BR81	168	23	BR209	201	119	C446	108	175
						C501	29	140
BR84	182	20	BR210	189	99	C502	43	170
BR86	187	19	BR211	258	85			
BR88	43	52	BR212	253	79	C503	48	160
BR89	186	55	BR213	191	42	C506	28	181
BR99	160	19	BR214	214	61	C511	64	132
						C512	201	138
BR100	152	40	BR215	180	24	C513	61	126
BR101	155	39	BR216	177	64			
BR105	130	39	BR217	222	7	C522	38	197
BR106	127	147	BR218	222	12	C526	28	190
BR109	98	32	BR219	224	10	C527	10	208
						C532	68	253
BR111	81	26	BR220	184	25	C541	73	215
BR113	56	117	BR221	189	115			
BR114	124	72	BR222	236	116	C542	68	215
BR115	125	20	BR223	263	84	C543	116	194
BR116	132	41	BR224	208	136	C601	221	204
						C603	229	165
BR117	65	30	BR225	246	25	C604	238	166
BR119	30	97	BR226	187	96			
BR120	33	82	BR227	180	79	C609	211	175
BR121	68	35	BR228	177	84	C621	191	202
BR122	25	34	BR229	96	66	C622	195	176
						C623	191	193
BR123	40	74	BR230	26	64	C624	191	177
BR125	28	17	BR231	143	70			
BR128	31	59	BR232	217	127	C626	150	180
BR129	17	55	BR233	224	115	C626	150	180
BR130	138	232	BR234	189	52	C627	130	204
						C646	156	242
BR132	61	55	BR324	88	25	C647	152	203
			BR325	72	21			
			BR526	18	201	C652	168	180

Chassis Board

Coordinates of the components on the Components Side (Top Side)

Pos.	X	Y	Pos.	X	Y	Pos.	X	Y
C653	166	184	F923	89	110	R502	45	165
C656	174	175	F924	89	95	R503	28	156
C661	182	206						
C663	176	226	F926	69	97	R504	35	167
			F927	73	97	R506	9	177
C664	144	195	F931	80	41	R511	70	137
C667	184	226				R512	68	126
C669	155	234	IC110	144	56	R512	70	126
C671	104	222	IC150	95	71			
C672	107	211	IC320	59	21	R513	195	140
			IC400	60	152	R521	16	159
C676	173	140	IC630	167	191	R522	13	180
C681	101	243				R524	56	200
C682	87	246	IC676	108	154	R526	20	204
C682	87	246	IC690	141	154			
C683	28	109	IC810	282	174	R531	51	191
			IC810	277	174	R532	95	190
C687	38	131	IC820	196	61	R533	73	207
C695	155	140				R542	117	134
C811	258	173	IC830	172	41	R543	79	225
C818	196	104	IC850	204	77			
C819	196	113	IC950	110	37	R546	82	224
			IC2807	166	100	R553	116	168
C827	204	56	IRBA	265	185	R554	94	215
C851	180	42				R554	96	215
C863	140	140	KB	265	170	R601	230	177
C911	48	80	KH335	269	37			
C921	116	27	KH3335	273	86	R609	209	188
						R621	197	202
C922	110	27	L+	264	140	R627	166	166
C923	105	46	L-	264	155	R633	186	216
C924	95	40	L108	158	54	R647	143	213
C966	173	85	L301	29	31			
C2810	168	90	L302	38	31	R651	175	185
						R652	180	182
C2815	175	104	L303	32	31	R653	177	185
C2816	183	104	L305	56	55	R654	181	197
C2817	185	106	L381	260	37	R661	184	237
C2856	197	27	L506	20	196			
C2858	11	32	L526	18	201	R663	166	204
						R664	145	207
C3331	48	26	L531	50	181	R665	171	226
CH01	267	59	L533	72	195	R666	161	242
CO626	150	179	L543	86	224	R667	164	242
			L601	233	190			
D323	104	14	L601	231	188	R669	155	210
D324	94	25				R681	91	173
D401	69	158	L601	231	188	R683	28	125
D405	73	138	L641	142	209	R685	50	129
D406	64	155	L646	148	247	R2203	256	85
			L817	198	94			
D412	79	148	L818	181	91			
D444	100	176				R4414	20	131
D512	127	137	L819	199	122	RGB	107	102
D513	117	185	L912	155	67			
D514	191	138	L924	90	101	S601	241	220
			L2836	204	95	SCART01	6	94
D524	55	196	L3381	261	94	SI600	231	240
D543	91	220				SI671	94	234
D621	190	169	NETZ	211	244	STBAT01	230	74
D622	191	163						
D623	190	188	P+	264	107	STBAT04	83	213
			P-	264	122	STBAT03	106	144
D624	188	179	P01	34	19	STBAT02	71	245
D646	151	238	PFC01	196	211	STJ	69	183
D647	151	223	PFC02	197	192	STNETZ02	212	222
D661	175	200						
D662	163	205	Q171	106	57	T501	39	161
			Q172	99	57	T506	9	190
D663	164	218	Q857	205	65	T511	75	125
D664	180	234				T523	139	132
D666	180	241				T665	172	230
D667	148	207	R118	125	49			
D668	156	210	R119	123	52	T686	40	123
			R156	43	140	TR501	25	169
D671	101	227	R166	16	23	TR550	37	228
D682	104	238	R183	100	102	TR601	129	233
D683	25	115				TRX550	37	228
D816	274	195	R203	256	30			
D816	272	195	R303	61	27	TUNER	30	43
			R337	81	20			
D822	129	112	R401	79	136			
D823	131	117	R404	46	139			
D824	131	115						
D826	171	15	R406	73	170			
D864	168	23	R408	11	157			
			R411	9	167			
			R412	70	172			
ENTMAG	213	165	R413	11	147			
F130	71	85	R414	16	138			
F901	67	54	R416	86	180			
F906	80	52	R442	107	193			

Chassisplatte

Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)

Pos.	X	Y	Pos.	X	Y	Pos.	X	Y
CBR01	78	74	CC140	80	60	CC958	9	104
CBR02	254	170	CC141	89	86	CC973	18	104
CBR03	157	26						
CBR04	118	83	CC142	95	75	CC2801	178	63
CBR05	221	73	CC143	86	82	CC2802	184	74
			CC144	67	62	CC2803	179	75
CBR06	149	65	CC146	97	84	CC2811	169	99
CBR07	40	38	CC147	53	95	CC2816	211	95
CBR08	20	47						
CBR09	45	30	CC149	72	75	CC2817	215	89
CBR11	87	48	CC156	86	67	CC2818	219	89
			CC157	91	67	CC2820	212	105
CBR13	155	81	CC163	88	129	CC2825	184	35
CBR17	77	95	CC166	97	66	CC2834	200	79
CBR19	130	101						
CBR23	177	80	CC167	94	66	CC2835	203	21
CBR24	128	125	CC168	88	43	CC2836	203	79
			CC171	103	52	CC2837	206	79
CBR27	42	73	CC172	101	52	CC2841	23	46
CBR30	47	99	CC173	107	71	CC2845	206	22
CBR32	184	92						
CBR37	137	78	CC174	107	66	CC2850	199	54
CBR41	30	38	CC177	92	75	CC2851	199	48
			CC181	114	93	CC3381	264	92
CBR42	131	55	CC184	102	89	CC3382	258	94
CBR46	92	129	CC307	30	46	CC3383	256	84
CBR47	90	48						
CBR52	25	14	CC308	27	46	CD109	146	56
CBR53	68	34	CC321	62	21	CD134	63	81
			CC322	54	19	CD135	64	76
CBR57	22	25	CC328	68	16	CD181	103	100
CBR58	18	35	CC331	45	22	CD191	134	78
CBR59	92	71						
CBR61	92	97	CC381	260	27	CD192	134	95
CBR62	83	86	CC382	246	24	CD193	130	78
			CC383	257	31	CD194	132	83
CBR66	152	25	CC401	68	146	CD501	32	157
CBR68	128	15	CC403	69	165	CD516	186	133
CBR71	45	87						
CBR72	48	81	CC404	53	154	CD651	167	191
CBR73	88	125	CC406	49	148	CD654	176	176
			CC411	7	161	CD656	181	181
CBR84	238	121	CC419	46	151	CD673	100	162
CBR85	96	136	CC501	29	155	CD687	38	124
CBR90	137	68						
CBR98	48	76	CC653	172	191	CD830	244	128
CBR101	72	55	CC654	173	184	CD901	72	49
			CC673	112	150	CD902	74	53
CBR108	42	69	CC674	107	139	CD926	69	104
CBR109	128	21	CC676	108	162	CD927	72	104
CBR113	123	78						
CBR114	164	62	CC682	28	111	CD928	66	103
CBR115	78	86	CC694	138	148	CD929	63	103
			CC695	142	148	CD941	78	36
CBR119	160	73	CC805	254	165	CD942	75	36
CBR124	60	98	CC808	189	100	CD943	73	42
CBR125	45	90						
CBR126	182	111	CC814	185	79	CD944	72	36
CBR127	117	99	CC816	186	88	CD954	22	87
			CC817	199	87	CD2827	154	93
CBR130	24	8	CC818	183	79	CD2829	150	93
CBR131	20	8	CC819	260	189			
CBR133	94	136				CIC105	114	52
CBR134	96	91	CC820	211	73	CIC130	144	26
CBR138	178	32	CC821	195	46			
			CC822	226	78	CR100	187	49
CBR139	183	47	CC823	232	89	CR101	160	34
CBR140	229	67	CC825	159	110	CR102	160	38
CBR141	239	83				CR103	162	37
CBR142	180	48	CC826	200	58	CR104	162	41
CBR143	188	37	CC827	199	72			
			CC831	168	39	CR105	141	45
CBR144	210	21	CC836	196	72	CR106	141	41
CBR145	204	36	CC837	186	95	CR107	149	41
CBR146	193	38				CR108	152	56
CBR147	177	90	CC838	194	87	CR109	149	56
CBR148	78	69	CC842	187	53			
			CC848	187	57	CR110	138	56
CBR149	43	65	CC852	172	65	CR111	157	94
CBR150	221	94	CC854	205	61	CR112	159	86
CBR151	224	103				CR113	156	88
CBR152	227	103	CC855	183	63	CR114	172	52
CBR153	232	103	CC856	208	73			
			CC859	219	64	CR115	165	65
CBR154	215	95	CC860	217	74	CR116	146	65
CBR155	229	93	CC863	190	76	CR121	102	74
CBR175	130	58				CR122	112	73
CBR817	198	93	CC865	230	76	CR124	44	60
CBR818	181	90	CC866	195	76			
			CC868	215	63	CR126	215	128
CBR844	139	126	CC869	215	55	CR127	48	54
CBR881	223	89	CC881	233	82	CR128	49	62
						CR130	134	24
CC106	158	42	CC901	78	54	CR131	134	19
CC107	157	38	CC902	78	46			
CC108	147	48	CC906	84	60	CR132	45	85
CC109	142	55	CC912	161	51	CR133	140	19
CC111	137	48	CC913	167	52	CR134	61	77
						CR135	138	19
CC113	111	59	CC920	84	104	CR136	71	84
CC114	108	59	CC921	128	108			
CC115	167	65	CC922	125	108	CR137	145	19
CC118	112	46	CC923	123	108	CR138	142	19
CC119	122	52	CC924	75	104	CR139	76	81
						CR141	89	73
CC124	82	76	CC925	88	97	CR142	58	81
CC126	114	59	CC926	108	36			
CC127	117	59	CC930	100	110	CR143	81	72
CC130	124	29	CC937	65	98	CR144	67	76
CC134	75	75	CC944	68	38	CR147	56	95
						CR148	49	95
CC135	68	79	CC951	5	108	CR149	77	91
CC136	61	84	CC956	121	29			
CC139	71	88	CC957	9	108	CR151	108	82

Chassis Board

Coordinates of the components on the Components Side (Top Side)

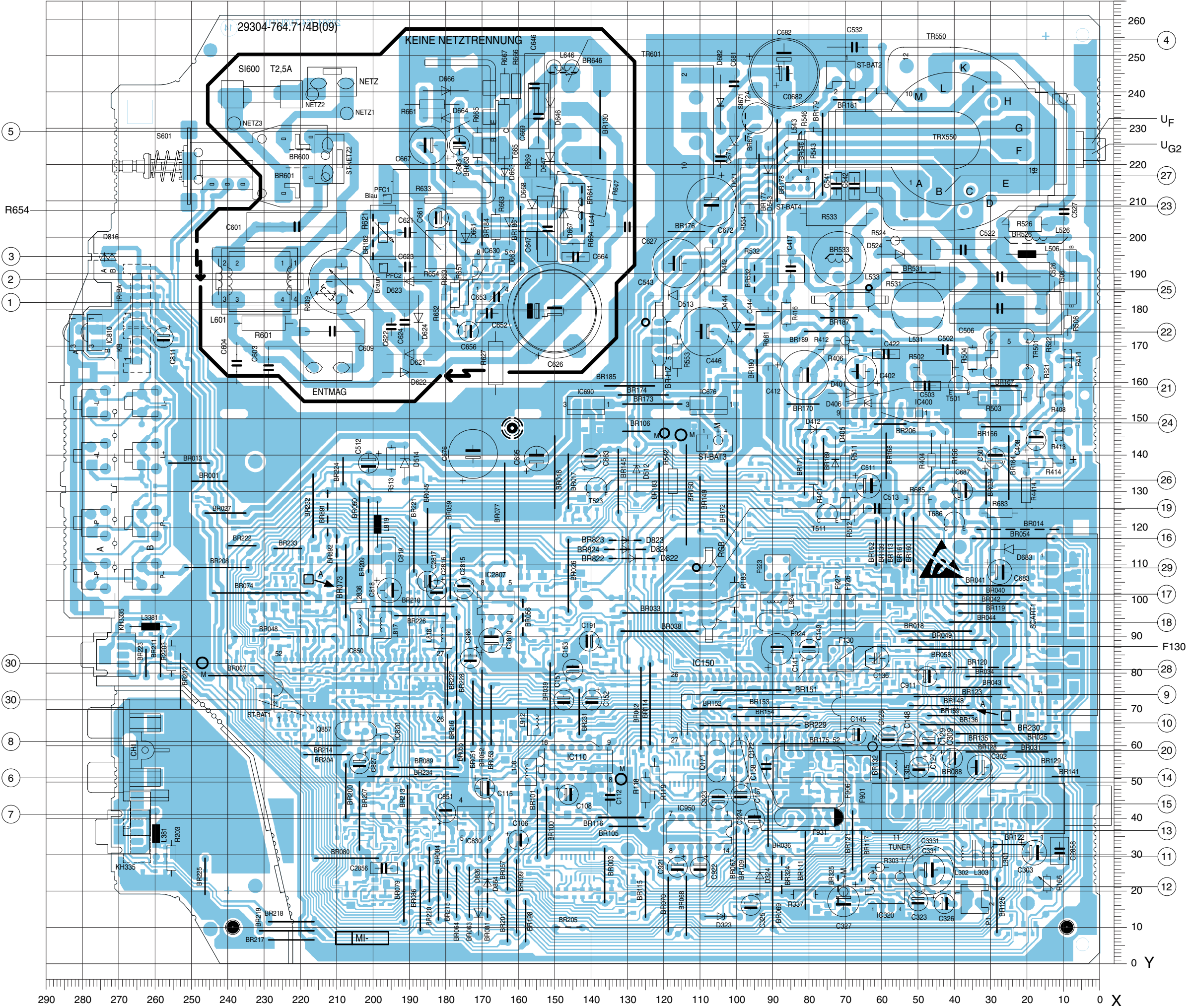
Pos.	X	Y	Pos.	X	Y	Pos.	X	Y
CR152	105	82	CR830	249	127	CR967	16	68
CR153	103	82	CR831	219	79	CR968	12	66
CR154	126	56	CR832	184	53	CR971	12	71
CR155	88	52	CR833	215	105	CR974	99	74
CR156	100	84	CR834	210	87	CR984	56	89
CR158	89	67	CR835	193	72	CR985	132	16
CR159	101	65	CR836	191	72	CR2801	181	63
CR161	89	56	CR837	188	33	CR2802	183	71
CR162	53	105	CR838	184	95	CR2803	180	80
CR163	85	129	CR839	188	91	CR2804	222	103
CR164	20	21	CR840	180	53	CR2805	229	103
CR165	93	47	CR841	180	111	CR2806	234	103
CR166	95	49	CR843	182	53	CR2810	206	50
CR167	96	55	CR844	189	57	CR2811	208	43
CR168	86	54	CR845	217	79	CR2812	208	46
CR169	49	104	CR846	184	57	CR2813	169	107
CR171	102	60	CR847	175	39	CR2814	178	105
CR173	104	66	CR848	182	57	CR2815	204	46
CR174	120	64	CR849	170	57	CR2816	213	95
CR175	120	60	CR850	189	72	CR2817	215	91
CR181	98	102	CR851	190	53	CR2818	219	91
CR182	96	102	CR852	175	61	CR2820	205	40
CR183	99	89	CR853	167	57	CR2821	147	93
CR186	105	89	CR854	170	65	CR2822	200	43
CR187	149	88	CR855	175	65	CR2823	196	43
CR191	136	83	CR856	186	63	CR2824	195	29
CR192	134	87	CR857	204	64	CR2825	197	33
CR193	147	88	CR858	211	134	CR2826	186	38
CR194	131	94	CR859	187	72	CR2827	191	38
CR304	43	33	CR860	213	79	CR2829	152	88
CR305	35	38	CR861	224	72	CR2830	150	105
CR306	26	72	CR862	193	80	CR2831	202	17
CR307	24	72	CR863	191	80	CR2832	200	17
CR309	42	60	CR864	226	64	CR2833	147	106
CR313	22	36	CR865	227	73	CR2834	193	22
CR314	28	36	CR866	235	78	CR2836	195	17
CR315	25	38	CR867	222	61	CR2837	198	17
CR321	68	21	CR868	172	30	CR2839	188	79
CR322	53	15	CR869	166	22	CR2840	203	40
CR323	91	19	CR870	215	59	CR2841	209	35
CR324	98	17	CR873	216	65	CR2842	209	37
CR325	60	13	CR875	215	79	CR2843	194	33
CR326	41	20	CR876	195	80	CR2846	200	33
CR327	100	17	CR877	194	49	CR2847	201	36
CR328	45	20	CR878	222	64	CR2848	183	38
CR329	58	20	CR879	208	79	CR2849	181	35
CR331	41	22	CR880	192	87	CR2850	194	63
CR381	257	27	CR881	232	86	CR2851	196	49
CR382	263	27	CR882	236	86	CR2852	201	48
CR402	39	133	CR883	210	79	CR2853	183	28
CR403	65	168	CR891	211	114	CR2856	188	29
CR404	73	162	CR892	211	112	CR2858	20	11
CR405	74	127	CR901	70	45	CR2860	204	100
CR406	15	150	CR902	81	47	CR3381	259	86
CR407	16	137	CR903	128	25	CR3382	261	92
CR408	17	134	CR904	66	53	CT101	159	46
CR409	65	146	CR905	147	19	CT106	145	41
CR410	142	122	CR906	149	19	CT107	153	42
CR411	131	131	CR907	52	46	CT110	164	88
CR412	146	122	CR911	92	91	CT115	164	58
CR419	6	149	CR912	152	67	CT169	53	101
CR523	63	134	CR913	169	52	CT181	97	96
CR541	106	121	CR914	159	62	CT186	102	93
CR641	142	208	CR916	53	84	CT191	141	84
CR654	173	182	CR917	54	75	CT193	140	93
CR656	177	184	CR918	56	84	CT325	77	15
CR673	100	155	CR919	70	76	CT411	143	126
CR674	103	162	CR920	83	108	CT822	220	98
CR686	43	118	CR921	76	100	CT823	232	98
CR687	38	127	CR922	84	102	CT824	226	98
CR801	257	121	CR923	78	110	CT826	213	100
CR802	261	129	CR924	87	103	CT840	158	105
CR803	240	111	CR925	75	109	CT881	227	88
CR804	261	131	CR926	69	109	CT892	216	112
CR805	257	154	CR927	73	109	CT901	79	51
CR806	190	94	CR930	80	110	CT915	160	66
CR808	189	102	CR931	67	109	CT916	54	79
CR811	260	181	CR933	71	100	CT917	58	76
CR813	200	94	CR937	64	108	CT919	60	88
CR814	222	107	CR941	77	42	CT921	79	105
CR815	233	93	CR944	84	31	CT925	82	97
CR816	260	186	CR951	5	112	CT937	58	104
CR817	251	165	CR952	5	103	CT962	17	74
CR818	183	88	CR953	37	110	CT963	21	67
CR819	258	184	CR954	20	83	CT2820	191	43
CR820	224	64	CR957	17	112	CT2821	143	106
CR821	220	110	CR958	17	99	CT2825	197	38
CR822	225	107	CR959	17	95	CT2830	198	22
CR823	229	107	CR960	17	109	CT2831	153	105
CR824	227	107	CR961	16	88	CT2835	189	22
CR825	222	79	CR962	18	79	CT2840	204	27
CR826	208	101	CR963	98	118	CT2845	206	18
CR827	201	72	CR964	17	64	CT2850	186	44
CR828	206	73	CR965	98	121			
CR829	203	72	CR966	98	123			

Chassisplatte

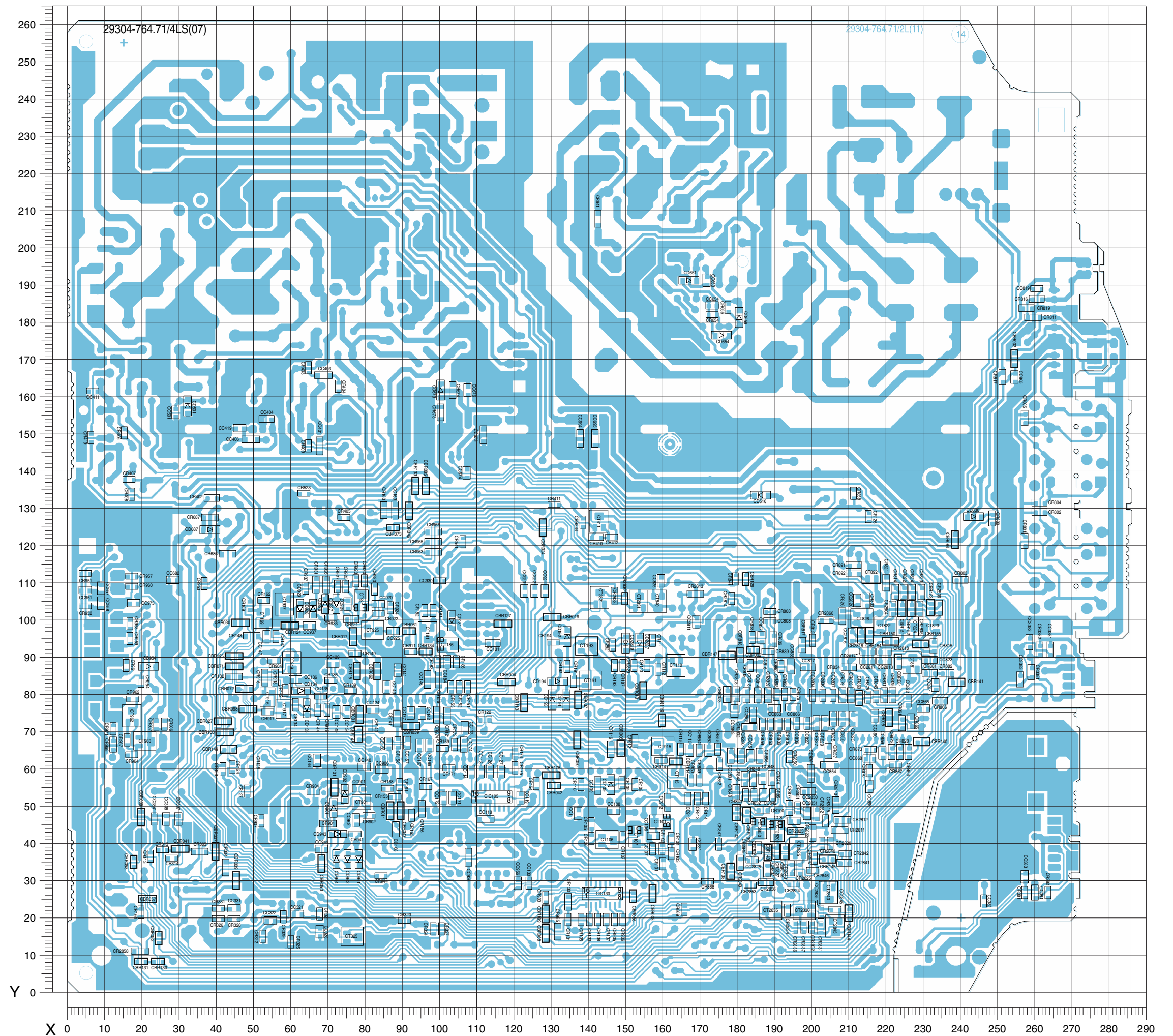
Chassis Board

Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View

*	+A
ORION 14"	+114V
PHILIPS 14"	+105V
17" ... 20"	+124V
21" SN / 27.5kV	+132V

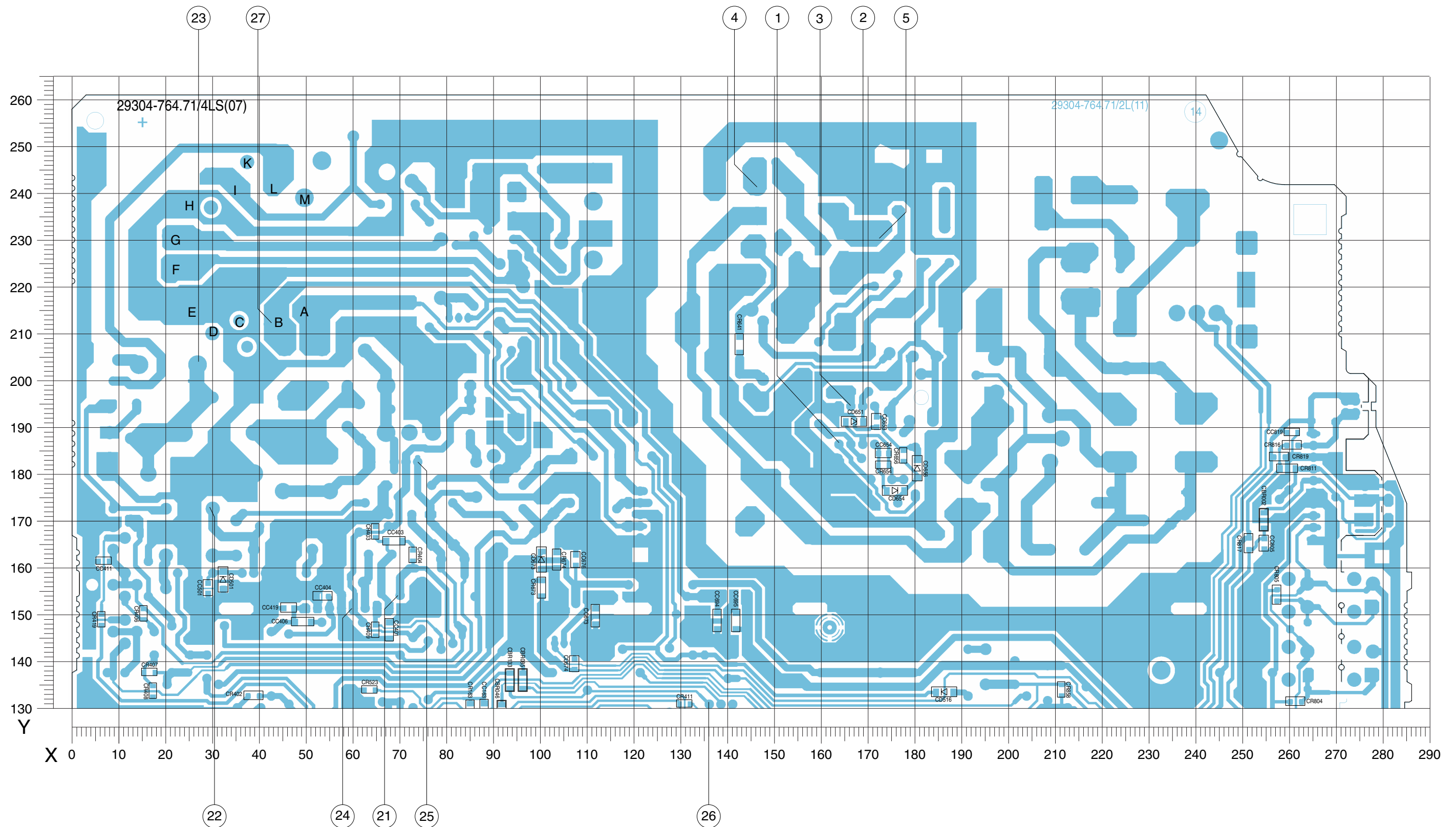


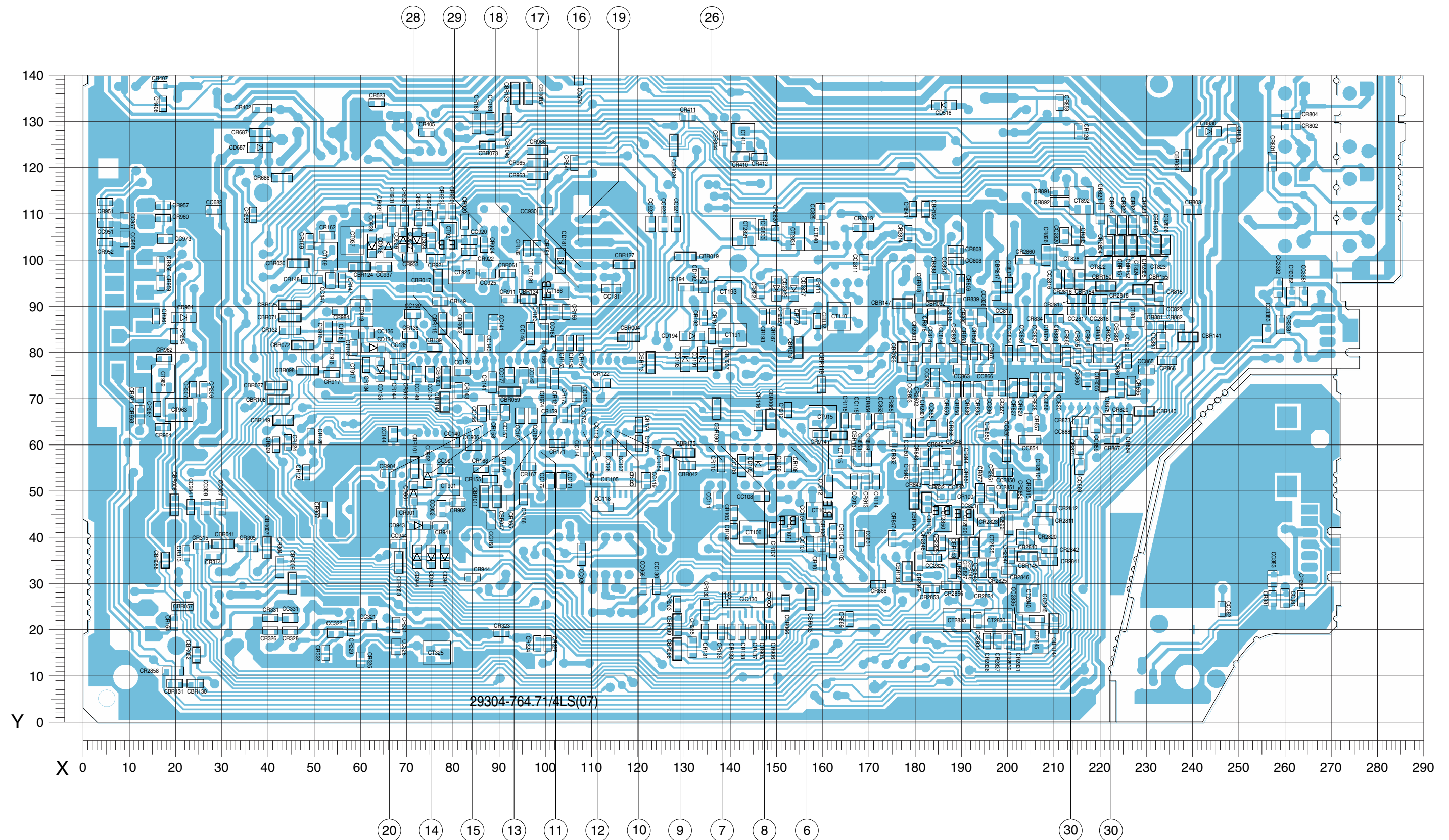
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



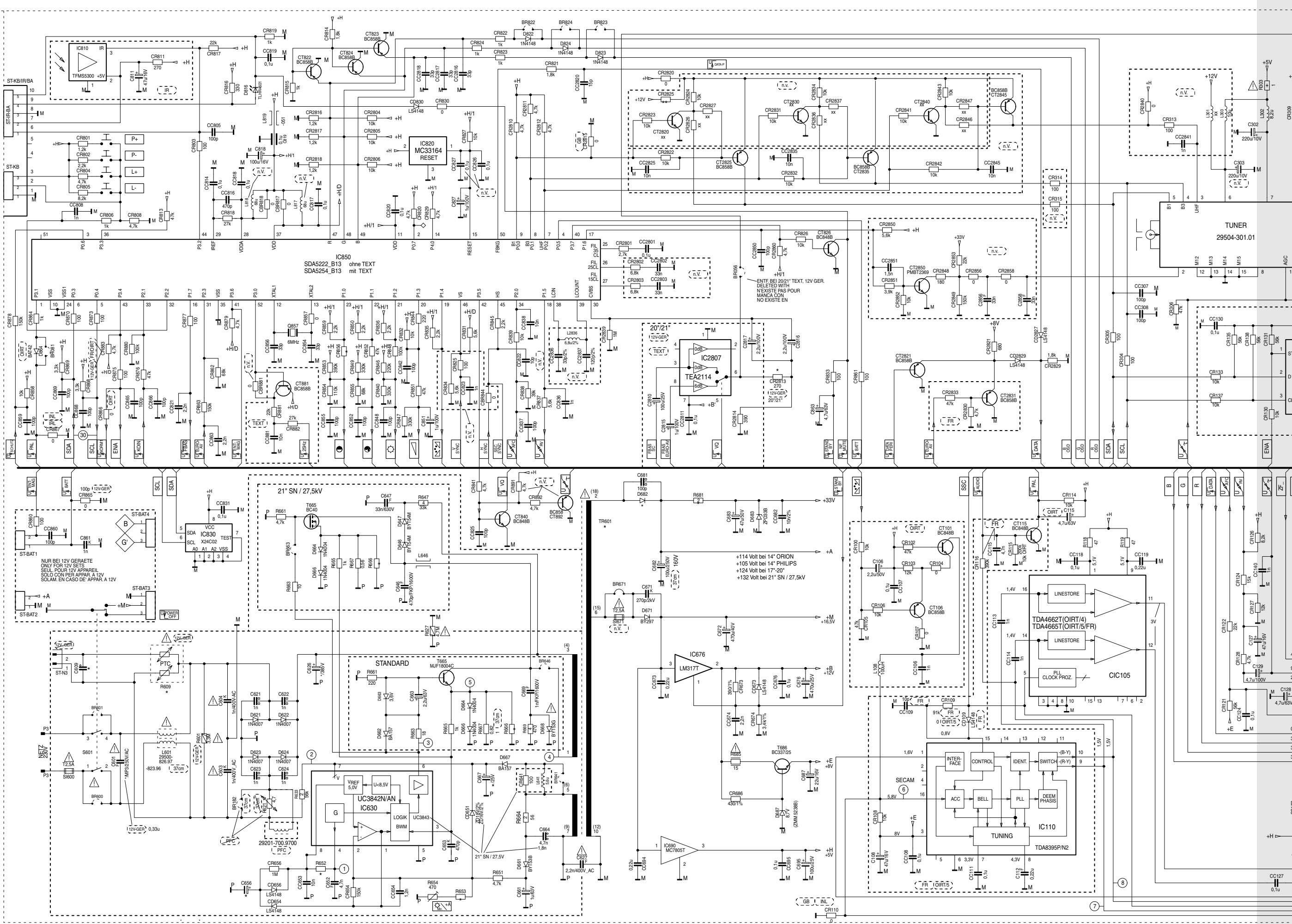
Chassisplatte (vergrößert) Teil 1
Chassis Board (enlarged) Part 1

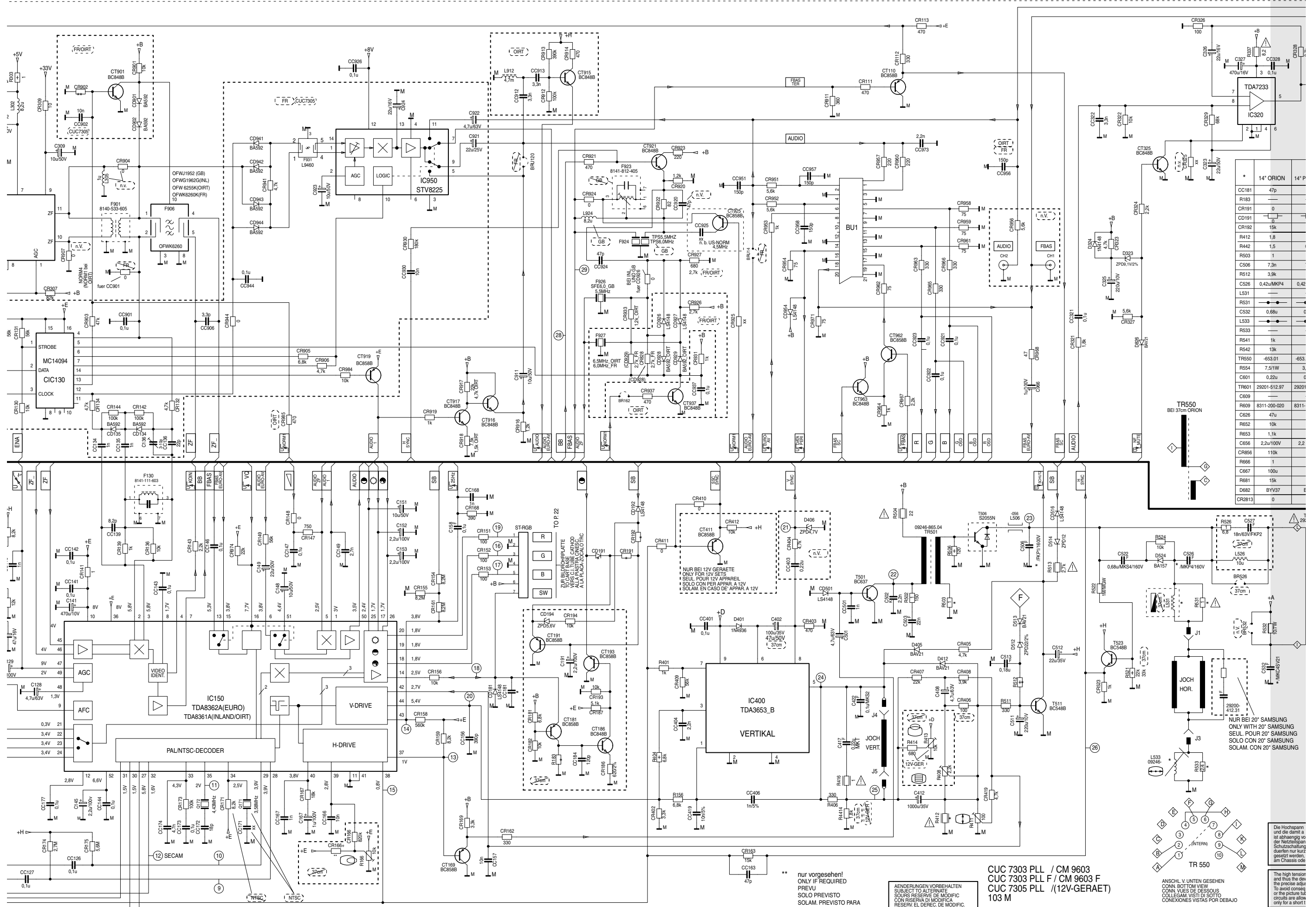
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View

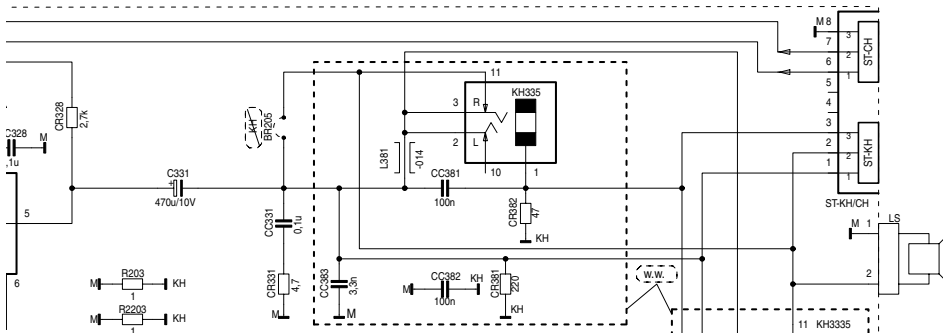


Chassisplatte (vergrößert) Teil 2
Chassis Board (enlarged) Part 2**Lötseite, Ansicht von unten**
Solder Side, Bottom View

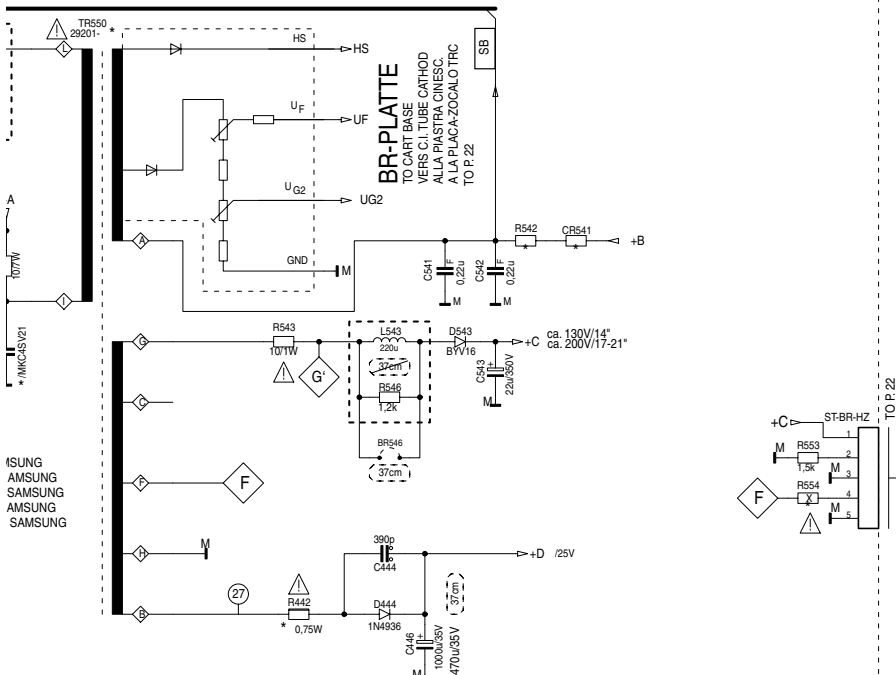
Gesamtschaltplan / General Circuit Diagram







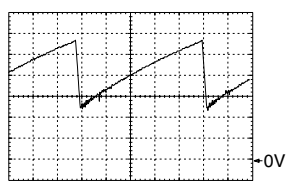
ION	14" PHILIPS	17"	CUC7305 20" SAMSUNG	20" SAMSUNG	VIDEO-COLOR 20" EAX30X02	21" SN PH 155X01/27.5kV	VIDEO-COLOR 21" EFS63X191 21" SAMSUNG SN / 27.5kV
17p	47p	47p	—	—	—	—	—
—	—	390	360/2%	360/2%	360/2%	360/2%	360/2%
0	0	100k	100k	100k	100k	100k	100k
0	—	LS4148	LS4148	LS4148	LS4148	LS4148	LS4148
15k	15k	100k	100k	100k	100k	100k	100k
1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5
1,5	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	1,5	1,5
1	1	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
3n	7,8n	6,8n	8,3n	8,3n	7,5n	9n	9n
9k	1,5k	2,2k	2,2k	2,2k	2,2k	270	270
/MKP4	0,42u/MKP4	0,26u/MKP4	0,33u/MKP4	0,33u/MKP4	0,33u/MKP4	0,33u/MKP4	0,33u/MKP4
—	—	-115,95	-114,95	-114,95	-114,95	-114,95	-114,95
—	—	820	820	820	820	820	820
68u	0,68u	0,68u	0,68u	0,68u	1,2u	1,2u	1,2u
—	—	-850,51	-838,51	-838,51	-850,51	-838,51	-838,51
—	—	1,5k/4W	820 OHM/2W	820 OHM/2W	1,5k/4W	820/2W	820/2W
1k	1k	1k	2,2k	1k	1k	1k	1k
13k	13k	10k	12k	10k	10k	10k	10k
3,01	-653,02/03	-031,54C	-031,54C	-031,54C	-031,54C	-031,57	-031,57
3,3/1W	4,7/1W	2,7/2W	2,7/2W	2,7/2W	2,2/2W	1,5/1W	0,22/2W
22u	0,22u	0,15u	0,15u	0,15u	0,15u	0,15u	0,15u
512,97	29201-514,97	29201-513,97	29201-513,97	29201-513,97	29201-513,97	29201-519,97	29201-519,97
—	—	—	—	—	—	—	0,1u
00-020	8311-200-020	8311-200-010	8311-200-010	8311-200-010	8311-200-016	8311-200-010	8311-200-012
17u	47u	47u	100u	100u	100u	150u	150u
10k	10k	10k	10k	10k	10k	6,8k	6,8k
1k	1,1k	1k	1k	1k	1k	1,1k	1,1k
100V	2,2u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V	0,47u/100V	0,47u/100V
10k	110k	100k	100k	100k	100k	100k	100k
1	1	0,91	0,91	0,91	0,91	0,56	0,56
00u	100u	100u	150u	100u	100u	100u	100u
15k	12k	15k	15k	15k	15k	15k	15k
RV37	BYV37	BYV37	BYV37	BYV37	BYV37	BYT56M	BYT56M
0	0	270	270	270	270	270	270



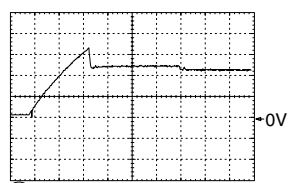
Die Hochspannung fuer die Bildroehre und die damit auftretende Rontgenstrahlung ist abhaengig von der exakten Einstellung der Netzteilspannung +A. Schutzschaltungen im Gerat duerfen nur kurzzeitig ausser Betrieb gesetzt werden, um Folgeschaden im Chassis oder an der Bildroehre zu vermeiden.

The high tension for the picture tube and thus the developing X-radiation depends on the precise adjustment of the +A power supply. To avoid consequential damages to the chassis or the picture tube the integrated protective circuits are allowed to be put out of operation only for a short time.

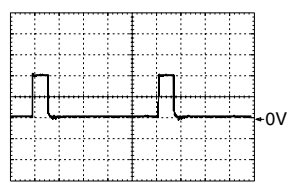
Oszillogramme – Chassisplatte / Oscillograms – Chassis Board



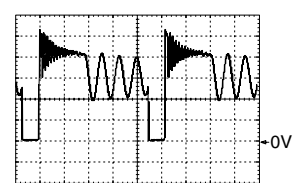
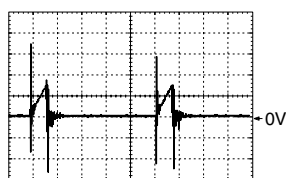
① 500mV/cm, 5µs/cm



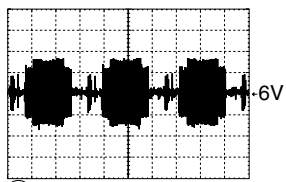
② 5V/cm, 500ms/cm



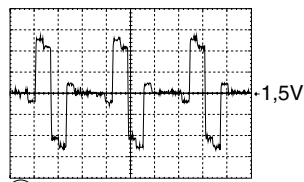
③ 5V/cm, 5µs/cm

④ 100V/cm, 5µs/cm
in Betrieb / in operation

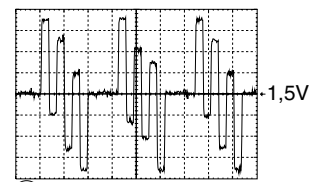
⑤ 500mV/cm, 5µs/cm



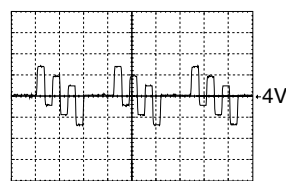
⑥ 100mV/cm, 20µs/cm



⑦ 100mV/cm, 20µs/cm



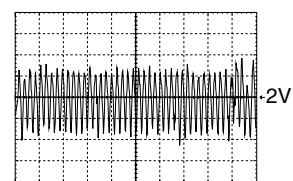
⑧ 100mV/cm, 20µs/cm



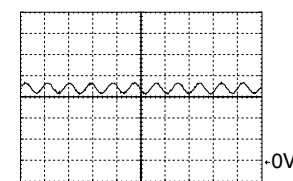
⑨ 500mV/cm, 20µs/cm



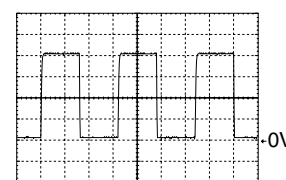
⑩ 500mV/cm, 20µs/cm



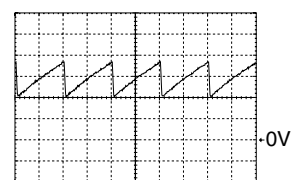
⑪ 200mV/cm, 1µs/cm



⑫ 500mV/cm, 250ns/cm



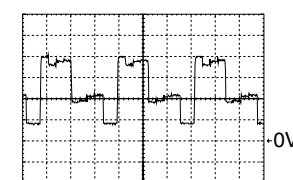
⑬ 2V/cm, 20µs/cm



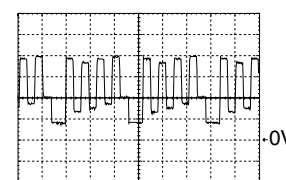
⑭ 1V/cm, 10ms/cm



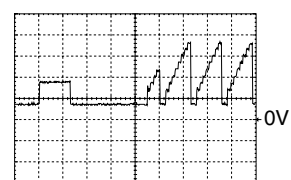
⑮ 1V/cm, 20µs/cm



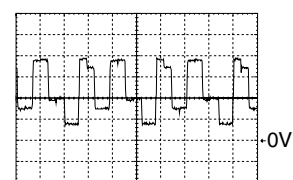
⑯ 1V/cm, 20µs/cm



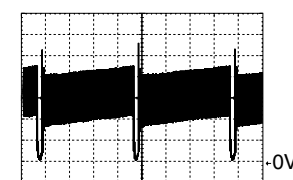
⑰ 1V/cm, 20µs/cm



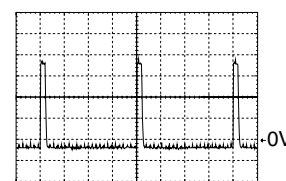
⑱ 1V/cm, 50µs/cm



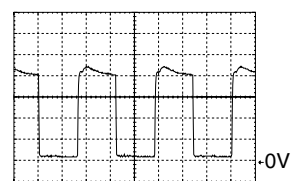
⑲ 1V/cm, 20µs/cm



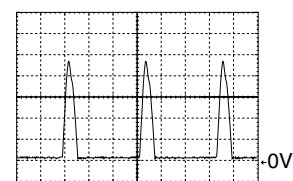
⑳ 1V/cm, 5ms/cm



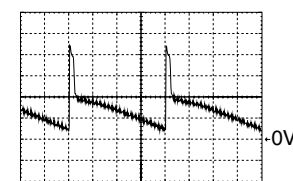
㉑ 1V/cm, 5ms/cm



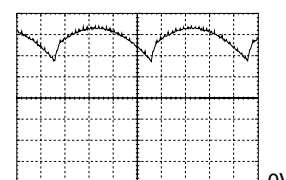
㉒ 5V/cm, 20µs/cm



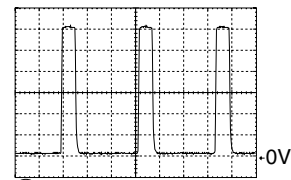
㉓ 200V/cm, 20µs/cm



㉔ 10V/cm, 5ms/cm



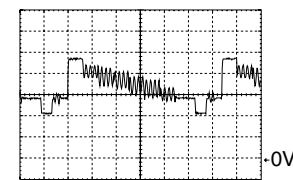
㉕ 2V/cm, 5ms/cm



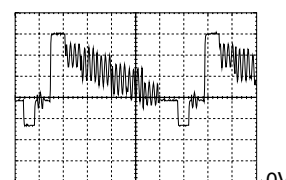
㉖ 2V/cm, 20µs/cm



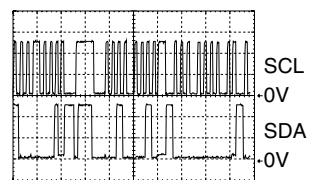
㉗ 50V/cm, 20µs/cm



㉘ 1V/cm, 10µs/cm



㉙ 500mV/cm, 10µs/cm

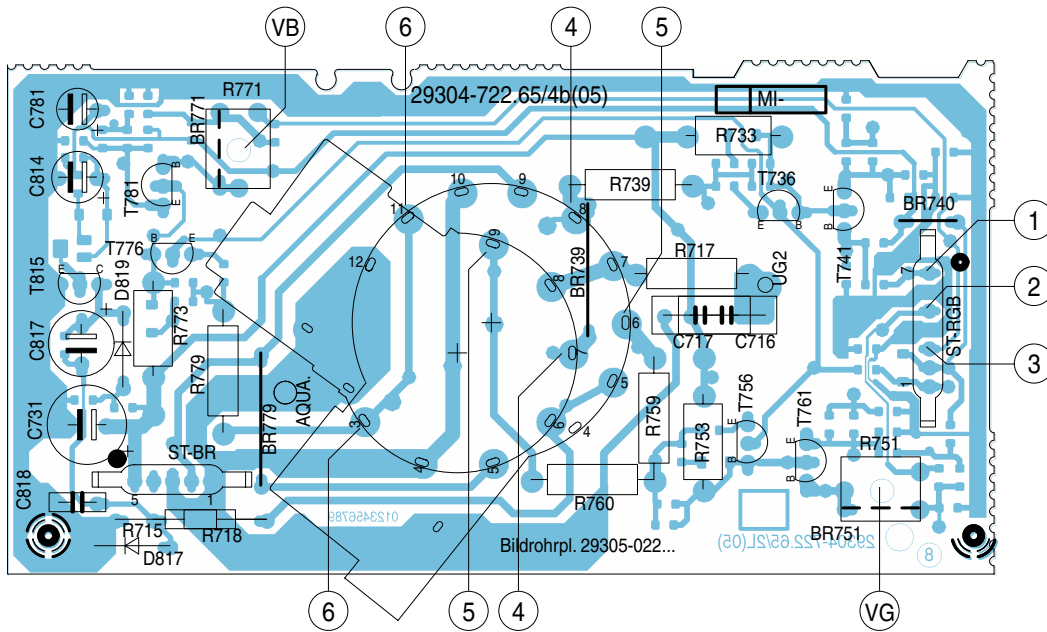


㉚ 2V/cm, 200µs/cm

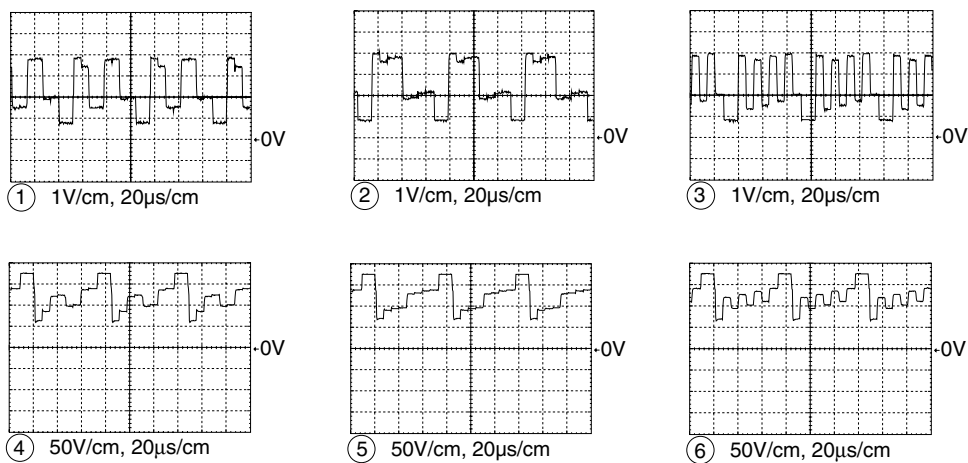
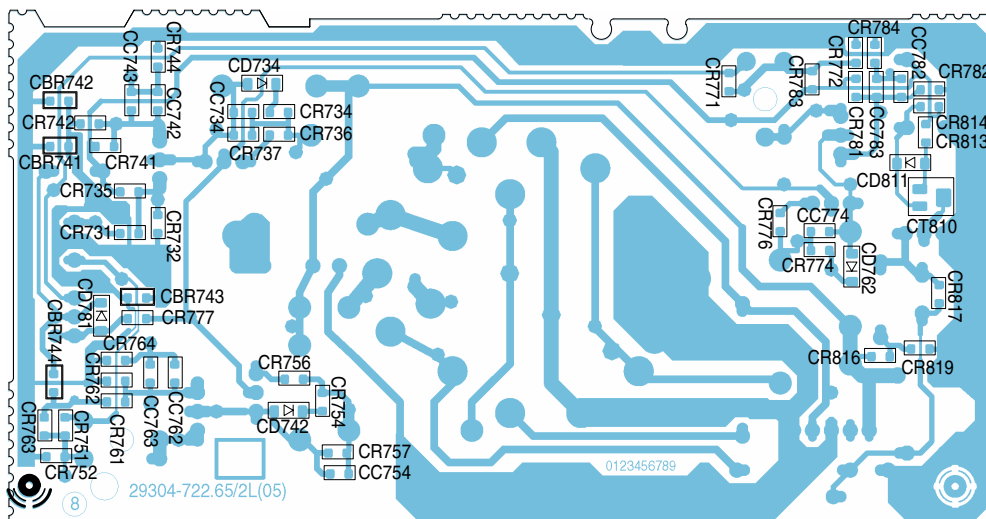
SCL
0V
SDA
0V

Bildrohrplatte / CRT Panel

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View

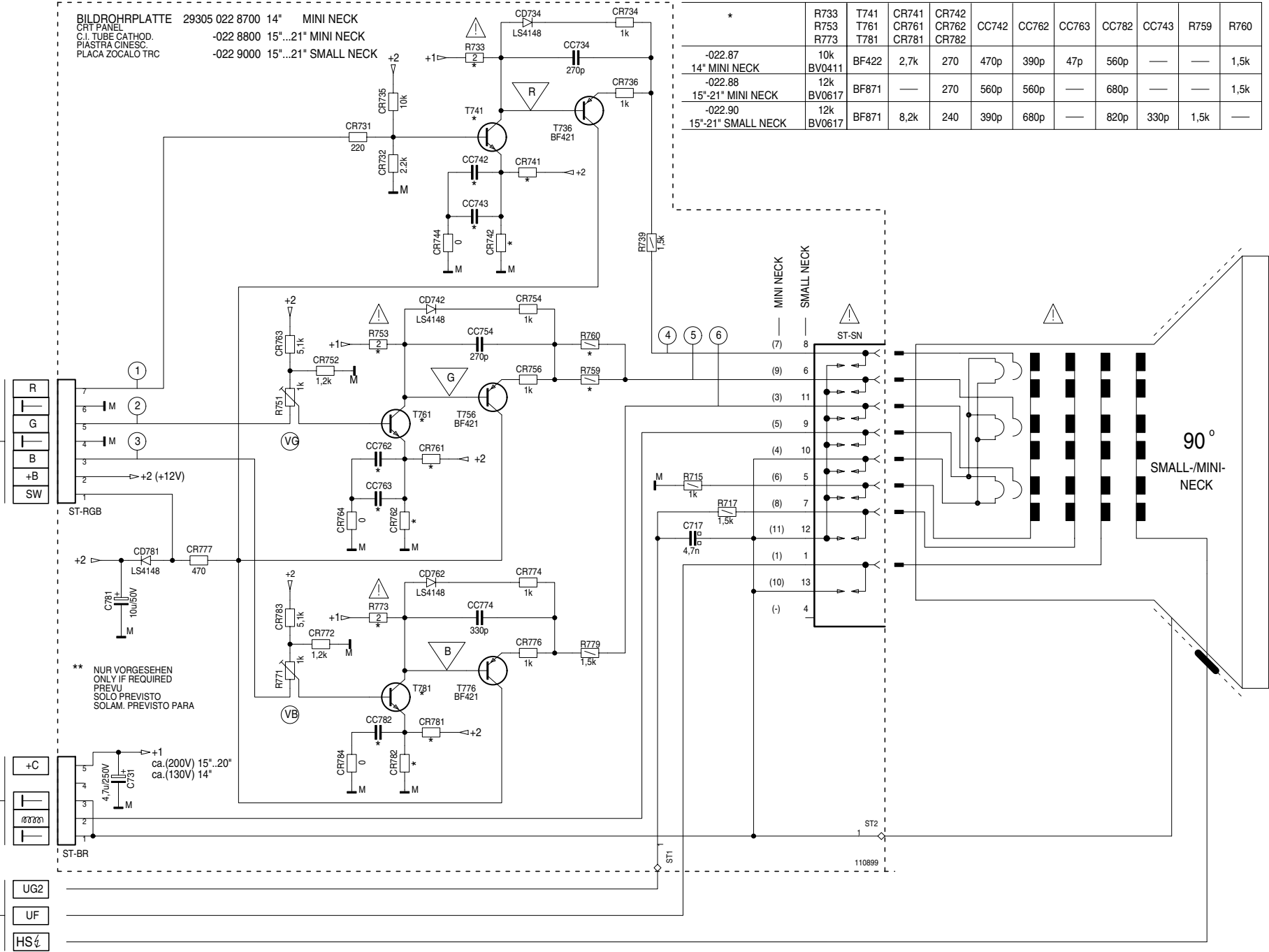


Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



Bildrohrplatte / CRT Panel

*	R733 R753 R773	T741 T761 T781	CR741 CR761 CR781	CR742 CR762 CR782	CC742	CC762	CC763	CC782	CC743	R759	R760
-022.87 14" MINI NECK	10k BV0411	BF422	2,7k	270	470p	390p	47p	560p	—	—	1,5k
-022.88 15"-21" MINI NECK	12k BV0617	BF871	—	270	560p	560p	—	680p	—	—	1,5k
-022.90 15"-21" SMALL NECK	12k BV0617	BF871	8,2k	240	390p	680p	—	820p	330p	1,5k	—



GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

9 / 2000

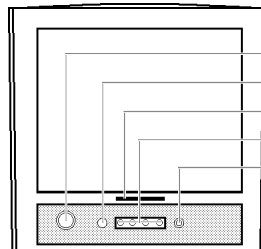
DAVIO 37 P 37-080/1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921715230200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCG4501 AGANA-GRAU/AGANA GREY
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	921715230200		DAVIO 37 P 37-080/1 AGANA-GRAU KEIN E-TEIL	DAVIO 37 P 37-080/1 AGANA GREY NO SPARE PART
0200.000	296352290100		GEH-VORDERTEIL KPL	CABINET FRONT PART CPL
0201.000	191160089700		LAUTSPRECHER	SPEAKER
0215.000	296362470206		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
0218.000	296362350100		TASTE NETZ SILBER	KEY POWER SILVER
0219.000	296284170101		DRUCKFEDER TASTE NETZ	PRESSURE SPRING KEY POWER
0229.000	296320820200		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000	296362910100		IR-FENSTER	IR WINDOW
0240.000	293033904300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
0300.000	296362398610		GEH-RUECKTEIL INKL. TYPENAUFKL.	CABINET REAR PART INCL. TYPE LABEL
0320.000	291103606301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0330.000	296200170102		ANTENNE TELESKOP EINSTAB	ROD ANTENNA CPL
0700.000	092461847100		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE KPL	DEGAUSSING COIL CPL
0770.000	296284830103	4	DISTANZSTUECK BILDROHR 1MM	SPACER PICT.TUBE 1MM
0770.000	296284830403	4	DISTANZSTUECK BILDROHR 0,5MM	SPACER PICT.TUBE 0.5MM
1100.000	830002003700		BILDR.A 34 EAC 01X06 PHILIPS	PICT.TUBE A 34 EAC 01X06 PHILIPS
1110.000	292013600111		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	829099122000		NETZKABEL	POWER CABLE CPL
2300.000	293050228700	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000	296420621800		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
2410.000	267280080001		DECKEL BATTERIE TP 750 C	BATTERY LID TP 750 C
	217159411800		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/I
	720100261000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
	720100261400		SERVICE MANUAL D/GB 4. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1TH SUPPLEMENT
	296560026100		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
	297040103900	X	CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 B/PLL/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303 B/PLL/INL NO SPARE PART

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST



296352290100
296362350100
296362910100
296320820200
296362470206
293033904300

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

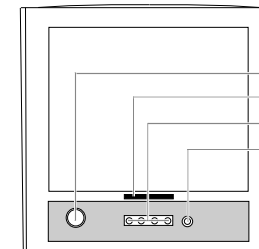
Ersatzteilliste
Spare Parts List

9 / 2000

DAVIO 37 P 37-830 TEXT/1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921714230200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCG4101 AGANAGRAU/AGANAGREY
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	921714230200		DAVIO 37 P 37-830 TEXT/1 AGANAGRAU KEIN E-TEIL	DAVIO 37 P 37-830 TEXT/1 AGANAGREY NO SPARE PART
0200.000	296352290100		GEH-VORDERTEIL KPL	CABINET FRONT PART CPL
0201.000	191160089700		LAUTSPRECHER	SPEAKER
0215.000	296362470206		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
0218.000	296362350100		TASTE NETZ SILBER	KEY POWER SILVER
0219.000	296284170101		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0229.000	296320820200		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000	296362910100		IR-FENSTER	IR WINDOW
0240.000	293033904300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
0300.000	296362398610		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000	291103590501		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0330.000	296200170102		ANTENNE TELESKOP EINSTAB	ROD ANTENNA CPL
0700.000	092461847100		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0770.000	296284830103	4	DISTANZSTUECK BILDROHR 1MM	SPACER PICT.TUBE 1MM
0770.000	296284830403	4	DISTANZSTUECK BILDROHR 0,5MM	SPACER PICT.TUBE 0.5MM
1100.000	830002003700		BILDR.A 34 EAC 01X06 PHILIPS	PICT.TUBE A 34 EAC 01X06 PHILIPS
1110.000	292013600111		BILDR.A 34 EAC 11X06 PHILIPS	PICT.TUBE A 34 EAC 11X06 PHILIPS
2100.000	292016500106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	829099122000		NETZKABEL	POWER CABLE
2300.000	293050228700	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000	296420621800		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
2410.000	267280080001		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
	217149414800		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/I
	720100261000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
	720100261400		SERVICE MANUAL D/GB 4. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1TH SUPPLEMENT
	296560026100		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT NO SPARE PART
	297040103100	X	CHASSIS-FS-MONO CUC 7303(B)PLL/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303(B)PLL/INL NO SPARE PART

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE
WW = WAHLWEISEX = SEE SEPARATE PARTS LIST
WW = OPTIONAL

296352290100
296362350100
296320820200
296362470206
293033904300

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

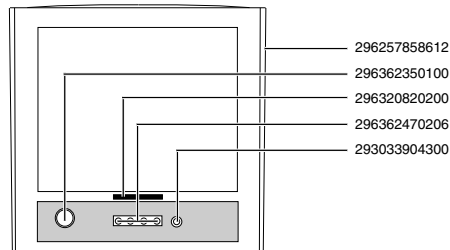
TV

11 / 2000

DAVIO 37 P 37-830/5 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921714750400 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCM8000 AGANAGRAU/AGANA GREY
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921714750400		DAVIO 37 P 37-830/5 TEXT AGANAGRAU VNM KEIN E-TEIL	DAVIO 37 P 37-830/5 TEXT AGANA GREY VNM NO SPARE PART
0200.000		296257858612		GEH-VORDETEIL	CABINET FRONT PART
0201.000		191160089700		LAUTSPRECHER	SPEAKER
0215.000		296362470206		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
0218.000		296362350100		TASTE NETZ SILBER	KEY POWER SILVER
0219.000		296284170101		DRUCKFEDER TASTE NETZ	PRESSURE SPRING KEY POWER
0229.000		296320820200		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000		296362910100		IR-FENSTER	IR WINDOW
0247.000		293033904300		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5mm M. SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W.SWITCH
0300.000		296362398610		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000		291103920501		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL SELF ADHESIVE
0330.000		296200170102		ANTENNE TELESKOP KPL	ROD ANTENNA CPL
0700.000	△	092461847100		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
1100.000	△	830002003700		BILDROHR A 34 EAC01X06 PHILIPS	PICTURE TUBE A 34 EAC01X06 PHILIPS
1200.000	△	292013600111		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
WW.	△	292016500106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL MIT ENTSOERDROSSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFERENCE COIL
2300.000	△	293050228700		BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420621800		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
2410.000		267280080001		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		217149414900		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/CIS	OPERATING INSTRUCTIONS GB/CIS
		720100261000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100261400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560026100		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE TUBE NO SPARE PART
		297040107800	X	CHASSIS-FS-MONO CUC 7303/PLL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303/PLL NO SPARE PART
WW. = WAHLWEISE X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE					
WW. = OPTIONAL X = SEE SEPARATE PARTS LIST					



ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

TV

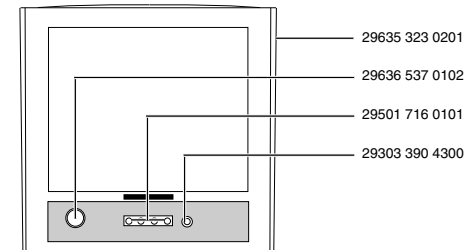
Ersatzteilliste
Spare Parts List

10 / 2000

DAVIO 51 T 51-830 TEXT/1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921840230200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GC19601 AGANAGRAU/AGANAGREY
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921840230200		DAVIO 51 T 51-830 TEXT/1 AGANAGRAU KEIN E-TEIL	DAVIO 51 T 51-830 TEXT/1 AGANAGREY NO SPARE PART
0200.000		296353230201		GEH-VORDETEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191160088001		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0218.000		296365370102		TASTE NETZ	KEY POWER
0219.000		296284170101		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0230.000		296362900203		INFRA-FENSTER	INFRA WINDOW
0240.000		293033904300		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
0300.000		296365358602		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000		291103576301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	△	092461277500		SPULE ENTMAGNETISIERUNG M.HALTER	COIL DEGAUSSING W.HOLDER
1100.000	△	830002031400		BILDR A 48 ECR 11X60 SAMSUNG	PICT.TUBE A 48 ECR 11X60 SAMSUNG
1101.000	△	830002032200		BILDR A 48 EAX 93X02 VIDEOCOLOR	PICT.TUBE A 48 EAX 93X02 VIDEOCOLOR
1110.000	△	292013600111		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1350.000		295017180101		TASTEN-SATZ	KEYS SET
2100.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000	△	293050229000	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420621900		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
2410.000		267280080001		DECKEL BATTERIE TP 750 C	BATTERY LID TP 750 C
		218409411300		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/I
		720100261000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100261400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560040500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		297040103400	X	CHASSIS-FS-MONO SAMSUNG-BR CUC 7303 B/PLL/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PT-SAMSUNG CUC 7303 B/PLL/INL NO SPARE PART
		297040104300	X	CHASSIS-FS-MONO VIDEOCOLOR-BR CUC 7303 B/PLL/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PT-VIDEOCOLOR CUC 7303 B/PLL/INL NO SPARE PART
X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE					
X = SEE SEPARATE PARTS LIST					



ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

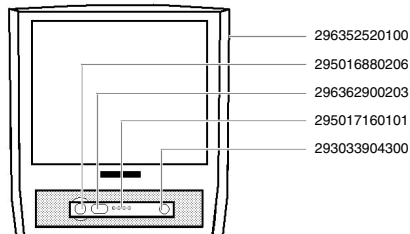
Ersatzteilliste
Spare Parts List

10 / 2000

DAVIO 55 T 55-830 TEXT/1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921754237200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCF9601 AGANAGRAU/AGANAGREY
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921754237200		DAVIO 55 T 55-830 TEXT/1 AGANAGRAU KEIN E-TEIL	DAVIO 55 T 55-830 TEXT/1 AGANAGREY NO SPARE PART
0200.000		296352520100		GEH-VORDETEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191160089700		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0218.000		295016880206		TASTE NETZ	KEY POWER
0219.000		296284170101		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0230.000		296362900203		INFRA-FENSTER	INFRA WINDOW
0240.000		293033904300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
0300.000		296362860102		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE
0320.000		291103216301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	△	092461287500		SPULE ENTMAGNETISIERUNG M.HALTER	COIL DEGAUSSING W.HOLDER
1100.000	△	830002051100		BILDR.A 51 EER 131X28 SAMSUNG	PIC.TUBE A 51 EER 131X28 SAMSUNG
WW.	△	830002058300		BILDR.A 51 EFS 83X191 VIDEOCOLOR	PIC.TUBE A 51 EFS 83X191 VIDEOCOLOR
1110.000	△	292013600111		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1350.000	△	295017160101		TASTEN-SATZ	KEYS SET
2100.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293050229000	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420621900		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
2410.000		267280080001		DECKEL BATTERIE TP 750 C	BATTERY LID TP 750 C
		217549414300		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/I
		720100261000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100261400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560040600		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		297040100100	X	CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

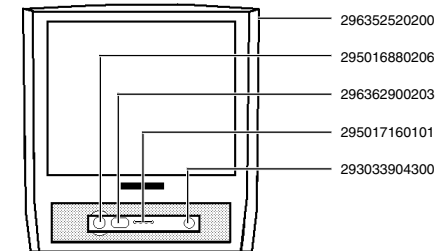
Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 2000

DAVIO 55 T 55-830/5 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921754757600 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCM7700 SCHWARZ/BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921754757600		DAVIO 55 T 55-830/5 TEXT SCHWARZ KEIN E-TEIL	DAVIO 55 T 55-830/5 TEXT BLACK NO SPARE PART
0200.000		296352520200		GEH-VORDETEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191160089700		LAUTSPRECHER	SPEAKER
0218.000		295016880206		TASTE NETZ	KEY POWER
0219.000		296284170101		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0230.000		296362900203		INFRA-FENSTER	INFRA WINDOW
0240.000		293033904300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0300.000		296362860201		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE
0320.000		291103936301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	△	092461287500		SPULE ENTMAGNETISIERUNG M.HALTER	COIL DEGAUSSING W.HOLDER
1100.000	△	830002051100		BILDR.A 51 EER 131X28 SAMSUNG	PIC.TUBE A 51 EER 131X28 SAMSUNG
1100.000	△	830002058300		BILDR.A 51 EFS 83X191 VIDEOCOLOR	PIC.TUBE A 51 EFS 83X191 VIDEOCOLOR
1110.000	△	292013600111		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1350.000	△	295017160101		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
2100.000	△	829099131600		NETZKABEL	POWER CABLE
2300.000	△	293050229000	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420621800		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
2410.000		267280080001		DECKEL BATTERIE TP 750 C	BATTERY LID TP 750 C
		217549414400		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/CIS	OPERATING INSTRUCTIONS GB/CIS
		720100261000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100261400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560040600		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		297040101700	X	CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 (B) PLL/OST KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303 (B) PLL/OST NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste Spare Parts List

7 / 99

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303/PLL CHASSIS TV MONO CUC 7303/PLL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 010 0100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		29704 010 0100		CHASSIS-FS-MONO CUC 7303/PLL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303/PLL NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0252.000		29303 390 4300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
0255.000		29303 119 0400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P
0264.000	△	29210 703 0100		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1310.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMME +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1320.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMME -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
2000.000	△	29703 291 2105		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	△	29703 291 3100		NETZSCHALTER O.WISCHER 4A	POWER SWITCH W/O WIPER 4A
2200.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2420.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2430.000		29303 153 0304		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2450.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T60020	MOUNTING CLIP T60020
2452.000		29303 153 1605	2	MONTAGECLIP IC676/690	MOUNTING CLIP IC676/690
2480.000		29303 156 2000	2	FOLIE WAERMELEITEND IC676/T60020	FOIL HEAT CONDUCTING IC676/T60020
2490.000		29303 156 2301		FOLIE WAERMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
2700.000	△	09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00412	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 00654	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00446	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 00656	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00506	△ 85159 111 1400	FOKO KF #35 9000PF 3,5%	CD 00673	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00527	85585 672 5500	FOKO KP E 0,018UF 10% 63V	CD 00830	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00601	△ 85999 900 2500	FOKO MP3 0,15UF 20% 250VW	CD 00954	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00603	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CD 02827	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00604	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CD 02829	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00609	△ 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW			
C 00621	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CIC 00105	83058 446 6200	SMD IC TDA4662T-V2/V3
C 00622	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV			
C 00623	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00110	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B
C 00624	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00169	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B
C 00626	84519 971 1500	ELKO 19 150UF 385V	CT 00181	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B
C 00627	△ 86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%	CT 00186	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 00646	85159 110 4300	FOKO KF #29 470PF 10% 1600V	CT 00191	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B
C 00671	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2KV	CT 00193	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B
C 00681	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 00325	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 00717	85315 938 0000	FOKO MKT10 4700PF 20% 1000V	CT 00411	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B
C 00819	81405 401 0400	EMIFIL 0,1 UF	CT 00826	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
			CT 00840	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 00181	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00881	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B
CD 00191	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00916	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 00192	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00917	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 00194	83094 550 5600	MELF-Z DIODE 5,6 C 0,5 W	CT 00921	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 00501	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00962	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B
CD 00516	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00963	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 00651	83094 551 6100	MELF Z-DIODE 16V B 0,5W	CT 02821	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 00323	83097 200 9200	Z DIODE 9,1 B 0,5W	Q 20093	83821 620 4100	QUARZ 4 MHZ LNG8-638
D 00324	83092 150 4500	DIODE 1N4148	R 00166	87902 500 5100	ESTR PPK10A 10 KOHM LIN
D 00401	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400 R	R 00183	87651 980 6200	MSW 0207 360 OHM 1%
D 00405	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 00303	△ 87011 190 0100	KSW SI B 1 OHM 5%
D 00444	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400 R	R 00337	△ 87011 210 2300	KSW SI B 8,2 OHM 5%
D 00512	83097 202 2100	Z DIODE 22 B 0,5W	R 00408	87961 031 3900	ESTR P6A 2,2 KOHM LIN N6
D 00513	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 00411	87920 013 0900	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
D 00514	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W	R 00412	87004 290 0500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
D 00524	83092 010 0500	DIODE BA157	R 00413	87920 013 5100	ESTR.P6/A 10 KOHM LIN
D 00543	83092 042 6800	DIODE BYV16 / BYV96E	R 00416	△ 87003 290 0100	KSW NB 0207 1 OHM 5%
D 00621	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007	R 00442	△ 87350 032 0500	DRW 0,75W 1,5 OHM 10%
D 00622	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007	R 00502	△ 87053 290 7000	MOW 0411 150 OHM 10%
D 00623	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007	R 00503	87052 269 9100	MOW 0411 0,51 OHM 10%
D 00624	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007	R 00504	87011 210 3300	KSW SI B 22 OHM 5%
D 00646	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M	R 00513	△ 87003 290 8300	KSW NB 0207 2,7 KOHM 5%
D 00647	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M	R 00522	87103 381 4500	MGW AX 1 MOHM 5%
D 00661	83095 167 5400	DIODE BYT53B TFK/ EGP10B	R 00524	△ 87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
D 00664	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	R 00526	△ 87053 212 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
D 00666	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	R 00531	87052 212 7100	MOW 0411 820 OHM 10%
D 00667	83092 010 0500	DIODE BA157	R 00532	87301 792 2500	DRW 7 10 OHM 10%
D 00671	83092 040 5000	DIODE BY297 FAGOR/ BYW33	R 00533	△ 87052 690 7100	MOW 0617 820 OHM 5%
D 00682	83095 168 5600	DIODE BYT56M	R 00543	87053 290 2500	MOW 0411 10 OHM 5%
D 00683	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W	R 00554	87053 209 8400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
D 00826	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 00609	△ 83112 000 1200	PTC #3 DUO
D 01806	83099 661 0000	LE-DIODE TLDRA4100	R 00621	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
F 00130	81411 116 0300	FILTER 7X7 603 FARBE 657	R 00627	87650 491 6100	MSW 0414 4,7 MOHM VDE
F 00901	81405 336 0500	SPULE 7X7 605 SIGN 533605	R 00633	87053 603 5300	MOW 0617 56 KOHM 10%
F 00906	83190 019 5600	OFW G 1962 SIE/SCF 114 SY	R 00647	△ 87052 701 0900	MOW 0922 33 KOHM 5%
F 00923	81411 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240	R 00653	87000 056 7400	KSW 0207 1,1 KOHM 5%
F 00923	81418 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240	R 00654	87900 500 2500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
F 00924	86027 550 2100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB	R 00664	△ 87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5%
F 00926	19203 065 9700	KERAMIK-FILTER 40 SFE 5,5	R 00666	87000 055 9500	KSW 0207 0,56 OHM 5%
IC 00150	83053 383 6100	IC TDA8361A	R 00667	87000 055 9500	KSW 0207 0,56 OHM 5%
IC 00320	83053 372 3300	IC TDA7233	R 00681	△ 87053 693 0100	MOW 0617 15 KOHM 10%
IC 00400	83053 436 5300	IC TDA3653B	R 00685	△ 87003 290 2900	KSW NB 0207 15 OHM 5%
IC 00630	83052 678 4300	IC UC3843N	R 00733	87053 690 9900	MOW 0617 12 KOHM 5%
IC 00676	83052 043 1700	IC LM317T	R 00751	△ 87900 500 3500	ESTR.SK10-A 1 KOHM LIN PT
IC 00690	83052 057 0300	IC MC7805CT	R 00753	87053 690 9900	MOW 0617 12 KOHM 5%
IC 00810	83053 675 3000	IC TFM55300 STEHEND	R 00771	△ 87900 500 3500	ESTR.SK10-A 1 KOHM LIN PT
IC 00820	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP	R 00773	87053 690 9900	MOW 0617 12 KOHM 5%
IC 00830	83056 024 0100	IC M24C02AB1/ M24C02-BN6	SI 00600	△ 83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V
IC 00850	29798 209 0100	IC SDA545X OTP PROG.KPL	T 00501	83032 856 3700	TRANS.BC 637
WW.	83051 553 0100	IC SDA5252-2-G001	T 00506	83022 605 0800	TRANS 0N4508/ BU508D
IC 02807	83053 621 1400	IC TEA2114	T 00506	83029 000 2000	TRANS S2055N TOS/ BU508DF
L 00302	81405 269 6400	DR S 10UH 5%	T 00511	83032 055 4800	TRANS BC548B
L 00381	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD	T 00523	83032 055 4800	TRANS BC548B
L 00506	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD	T 00686	83032 733 3700	TRANS.BC 337-25
L 00526	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5%	T 00741	83022 208 7100	TRANS.BF 871 SG TFK/BF881
L 00531	△ 29203 114 9500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL	T 00761	83022 208 7100	TRANS.BF 871 SG TFK/BF881
L 00533	△ 09246 838 5100	ZB-SPULE/COIL	T 00781	83022 208 7100	TRANS.BF 871 SG TFK/BF881
L 00543	81405 260 3200	DR AX 0411-GA 220UH 10%	T 00800	83028 050 4000	TRANS.IRF BC 40 IOR
L 00601	△ 29500 826 9700	FUNKENTSTOERDRÖSSEL INTERFERENCE SUPPR. COIL	TR 00501	09246 865 0400	TRAFO TREIBER
L 00641	81405 263 5800	DR 0411 5,6UH 5%			DRIVER TRANSFORMER
L 00646	81049 820 0300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 A	TR 00550	△ 29221 031 5700	TRAFO DIODEN-SPLIT KPL
L 00819	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD			DIODE SPLIT TRANSFORMER
Q 00172	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ	TR 00601	△ 29201 519 9700	TRAFO SPERRWANDLER KPL
Q 00857	83822 460 9600	QUARZ 6,6 MHZ Q 270/2A			B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

Btx *32700#



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 2000

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 (B) PLL/OST
CHASSIS TV MONO CUC 7303 (B) PLL/OST

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040101700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040101700		CHASSIS-FS-MONO CUC 7303(B)PLL/OST KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303(B)PLL/OST NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0240.000		293033904300		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	KOPFHÖRERBUCHSE 3,5 WITH SWITCH
0247.000		2930331190400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0258.000	△	292107030100		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	△	0962211130206	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
1310.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1320.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1330.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1340.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE -	KEY SWITCH VOLUME -
2000.000	△	297032912105		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	△	297032913100		NETZSCHALTER O.WISCHER 4A	POWER SWITCH W/O WIPER 4A
2200.000	△	293033995100		NETZ EINBAUGERÄTESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2410.000		293031530200		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2420.000		293031530300		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2440.000		293031531600	2	MONTAGECLIP IC676/690	MOUNTING CLIP IC676/690
2470.000		293031562000	2	FOLIE WÄRMELEITEND IC676/T665	FOIL HEAT CONDUCTING IC676/T665
2480.000		293031562300		FOLIE WÄRMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00412	845299618700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 00901	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
C 00446	845299618700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 00902	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
C 00506	851591111400	FOKO KF #35 9000PF 3,5% 1500V	CD 00926	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
C 00543	842609807700	ELKO 22UF 350V	CD 00927	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
C 00601	859999002500	FOKO MP3 0,15UF 20% 250V	CD 00928	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
C 00603	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	CD 00929	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592
C 00604	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	CD 00954	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
C 00609	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250V	CD 02827	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
C 00621	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CD 02829	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
C 00622	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV			
C 00623	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV			
C 00624	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV			
C 00626	845199711500	ELKO 19 150UF 385V			
C 00627	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V	CT 00101	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00646	851591104300	FOKO KF #29 470PF 10% 1600V	CT 00106	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00671	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV	CT 00110	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00681	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 00115	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00682	845209713100	ELKO #31 100UF 250V	CT 00169	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00819	814054010400	EMFIL 0,1 UF	CT 00181	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
			CT 00186	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
			CT 00191	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
			CT 00193	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00181	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 00325	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00191	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 00822	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00192	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 00823	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00194	830945505600	MELF-Z DIODE 5,6 C 0,5 W	CT 00824	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00501	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 00826	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00516	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 00840	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00651	830945516100	MELF Z-DIODE 16V B 0,5W A	CT 00881	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00654	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 00901	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00656	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 00915	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00673	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 00916	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00830	830953414900	MELF-DIODE LL 4148			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 00917	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 00531	△ 292031149500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
CT 00921	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 00533	△ 092468385100	ZB-SPULE/COIL
CT 00937	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 00543	△ 814052603200	DR AX 0411-GA 220UH 10%
CT 00962	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	L 00601	△ 295008269700	FUNKENTSTÖERDROSSEL INTERFERENCE SUPP.C.OIL
CT 00963	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 00641	814052635800	DR 0411 5,6UH 5%
CT 02821	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	L 00646	810498200300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 A
			L 00819	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X
					FERRITE BEAD
			L 00912	814052694400	DR N-GR 4,7MH 5%
D 00323	830972009200	Z DIODE 9,1 B 0,5W	Q 00172	838213600400	QUARZ 4,433619MHZ
D 00324	830921504500	DIODE 1N4148	Q 00857	838224609600	QUARZ 6,0 MHZ
D 00401	830921013800	DIODE 1N4936/1SR124-400 R			
D 00405	830920002100	DIODE BAV21	R 00166	879025005100	ESTR PPK10A 10 KOHM LIN
D 00412	830920002100	DIODE BAV21	R 00303	△ 870111900100	KSW SI B 1 OHM 5%
D 00444	830921013800	DIODE 1N4936/1SR124-400 R	R 00337	△ 8701112102300	KSW SI B 8,2 OHM 5%
D 00512	830972022100	Z DIODE 22 B 0,5W	R 00408	879610313900	ESTR P6A 2,2 KOHM LIN
D 00513	830920002100	DIODE BAV21	R 00411	879200130900	ESTR.P6A 100 OHM LIN
D 00514	830972011200	Z DIODE 12 C 0,5W	R 00412	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
D 00524	830920100500	DIODE BA157	R 00413	879200135100	ESTR.P6A 10 KOHM LIN
D 00543	830920426800	DIODE BYV16	R 00416	△ 870032900100	KSW NB 0207 1 OHM 5%
D 00621	830921512700	DIODE 1 N 4007	R 00442	△ 873500320500	DRW 0,75W 1,5 OHM 10%
D 00622	830921512700	DIODE 1 N 4007	R 00502	△ 870532907000	MOW 0411 150 OHM 10%
D 00623	830921512700	DIODE 1 N 4007	R 00503	870522699100	MOW 0411 0,51 OHM 10%
D 00624	830921512700	DIODE 1 N 4007	R 00504	8701112103300	KSW SI B 22 OHM 5%
D 00646	830951685400	DIODE BYT 54 M	R 00513	870032908300	KSW NB 0207 2,7 KOHM 5%
D 00647	830951685400	DIODE BYT 54 M	R 00522	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5%
D 00661	830951675400	DIODE BYT53B	R 00524	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
D 00664	830921502000	DIODE 1 N 4004	R 00526	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
D 00666	830921502000	DIODE 1 N 4004	R 00531	870522127100	MOW 0411 820 OHM 5%
D 00667	830920100500	DIODE BA157	R 00532	873017922500	DRW 7 10 OHM 10%
D 00671	830920405000	DIODE BY297	R 00533	870526907100	MOW 0617 820 OHM 5%
D 00682	830951685600	DIODE BYT56M	R 00543	870532902500	MOW 0411 10 OHM 5%
D 00683	830970713500	Z DIODE 33 B 0,5W	R 00554	870532098400	MOW 0411 0,22 OHM 5%
D 00822	830921504500	DIODE 1N4148	R 00609	△ 831120001200	PTC #3 DUO
D 00823	830921504500	DIODE 1N4148	R 00621	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
D 00824	830921504500	DIODE 1N4148	R 00627	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM
D 00826	830920002100	DIODE BAV21	R 00633	△ 870536035300	MOW 0617 56 KOHM 10%
D 00864	830919854200	DIODE BAT42/43/BAT85/86 A	R 00647	870527010900	MOW 0922 33 KOHM 5%
			R 00653	870000567400	KSW 0207 1,1 KOHM 5%
F 00130	814111160300	FILTER 7X7 603 FARBE 657	R 00654	879005002500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
F 00901	814053360500	SPULE 7X7 605 SIGN 533605	R 00664	△ 870536904300	MOW 0617 56 OHM 5%
F 00906	831900111800	OFW K 6255 K	R 00666	870000559500	KSW 0207 0,56 OHM 5%
F 00923	814111240500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240	R 00667	870000559500	KSW 0207 0,56 OHM 5%
WW.	814181240500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240	R 00681	△ 870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
F 00924	860275502100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB	R 00685	△ 870032902900	KSW NB 0207 15 OHM 5%
F 00926	192030659700	KERAMIK-FILTER 40 SFE 5,5			
F 00927	192030139700	KERAMIK-FILTER 65 SFE 6,5	SI 00600	△ 831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
IC 00110	830533839600	IC TDA8395P/N3	T 00501	830328563700	TRANS.BC 637
IC 00150	830533836200	IC TDA8362A(N3)	T 00506	830290002000	TRANS.S2058N/ BU508DF
IC 00320	830533723300	IC TDA7233	WW.	830226050800	TRANS.ON4508/ BU508D
IC 00400	830534365300	IC TDA3653B	T 00511	830320554800	TRANS.BC548B/ BC547B
IC 00630	830526784300	IC UC3843N	T 00523	830320554800	TRANS.BC548B/ BC547B
IC 00676	830520431700	IC LM317T	T 00665	830280504000	TRANS.IRF BC 40
IC 00690	830520570300	IC MC7805CT	T 00686	830327333700	TRANS.BC 337-25
IC 00810	830536753000	IC TFM5300 STEHEND	TR 00501	092468650400	TRAFO TREIBER TRANSFORMER
IC 00820	830521006500	IC MC33164P-5RP/ TS831-5I	TR 00550	△ 292210315700	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODES SPLIT
IC 00830	830560240100	IC M24C02AB1/ M24C02-BN6	TR 00601	△ 292015199700	TRAFO SPERRWANDLER B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER
IC 00850	297982100100	IC SDA545X OTP PROG.KPL			
WW.	830515531100	IC SDA5252-2-G101			
IC 02807	830536211400	IC TGA2114			
L 00108	814052691500	DR N-GR 100UH 5%			
L 00302	814052696400	DR S 10UH 5%			
L 00381	810498201400	DAEMP-PERLE 433003038102			
L 00506	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X			
		FERRITE BEAD			
L 00526	814052636100	DR 0411 10UH 5%			

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

12 / 99

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 B /PLL/INL
CHASSIS TV MONO CUC 7303 B /PLL/INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 010 3100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		29704 010 3100		CHASSIS-FS-MONO CUC7303 (B)/PLL/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC7303 (B)/PLL/INL NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0240.000		29303 390 4300		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3.5 WITH SWITCH
0247.000		29303 119 0400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL. SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1311.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1360.000	△	29703 291 2105		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	△	29703 291 3100		NETZSCHALTER O.WISCHER 4A	POWER SWITCH W/O WIPER 4A
1390.000		09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER SI600	FUSE HOLDER SI600
2200.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERÄTESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2410.000		29303 153 0304		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2420.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T665	MOUNTING CLIP T665
2430.000		29303 153 1605	2	MONTAGECLIP IC676/690	MOUNTING CLIP IC676/690
2450.000		29303 156 2000		FOLIE WÄRMELEITEND IC676	FOIL HEAT CONDUCTING IC676
2460.000		29303 156 2301		FOLIE WÄRMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
				WW.=WAHLWEISE	WW.=OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00412	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 02829	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00506	85159 116 7800	FOKO FKP1/4 7800PF 3,5% 1600V			
C 00527	85585 672 5500	FOKO KP E 0,018UF 10% 63V	CIC0105	83058 446 6200	SMD IC TDA4662T-V2/V3
C 00601	85117 930 3300	FOKO MP3 0,22UF 20% 250VW			
C 00603	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 00110	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00604	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 00169	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00621	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00325	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00622	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00411	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00623	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00826	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00624	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00840	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00627	△ 86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%	CT 00881	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00669	85159 110 6000	FOKO KF #7 1000PF 10% 1600V	CT 00916	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00671	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2KV	CT 00917	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00681	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 00921	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00819	81405 401 0400	EMIFIL 0,1 U	CT 00962	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
			CT 00963	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
			CT 02821	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00181	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148			
CD 00192	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148			
CD 00501	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00323	83097 200 9200	Z DIODE 9,1 B 0,5W
CD 00516	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00324	83092 150 4500	DIODE 1N4148
CD 00651	83094 551 8100	MELF-Z DIODE 18 B 0,5W	D 00401	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400
CD 00654	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00405	83092 000 2100	DIODE BAV21
CD 00656	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00444	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400
CD 00673	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00512	83097 202 2100	Z DIODE 22 B 0,5W
CD 00830	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00513	83092 000 2100	DIODE BAV21
CD 00954	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00514	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W
CD 02827	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00524	83092 010 0500	DIODE BA157

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 00543	83092 042 6800	DIODE BYV16
D 00621	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00622	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00623	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00624	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00661	83095 167 5400	DIODE BYT53B
D 00662	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00663	83097 200 3600	Z DIODE 3,6 C 0,5W
D 00664	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 00666	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 00667	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00668	△ 83095 167 5200	DIODE BYT53G
D 00671	83092 040 5000	DIODE BY297
D 00682	83092 040 6000	DIODE BYV37
D 00683	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 00826	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 01806	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601
F 00130	81411 116 0300	FILTER 7X7 603 FARBE 657
F 00901	81405 336 0500	SPULE 7X7 605
F 00906	83190 019 5600	OFW G 1962/SCF 114 SY
F 00923	81418 124 0500	FILTER 7X7 405
WW.	81411 124 0500	FILTER 7X7 405
F 00924	86027 550 2100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB
F 00926	19203 065 9700	KERAMIK-FILTER 40 SFE 5,5
IC 00150	83053 383 6100	IC TDA8361A
IC 00320	83053 372 3300	IC TDA7233
IC 00400	83053 436 5300	IC TDA3653B
IC 00630	83052 678 4200	IC UC3842N/AN
IC 00676	83052 043 1700	IC LM317T
IC 00690	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 00810	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
IC 00820	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
IC 00830	83056 024 0100	IC M24C02AB1/ M24C02-BN6
IC 00850	29798 211 0100	IC SDA545X OTP PROG.KPL
WW.	83051 553 0200	IC SDA5252-2-G002
L 00302	81405 269 6400	DR S 10UH 5% RM5
L 00506	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
		FERRITE BEAD
L 00526	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5%
L 00601	△ 29500 823 9600	FUNKENTSTÖRDRÖSSEL
		INTERFERENCE SUPPR. COIL
L 00819	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5
L 03381	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
		DAMPING BEAD
Q 00172	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
Q 00857	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ
R 00303	△ 87011 190 0100	KSW SI B 1 OHM 5%
R 00337	△ 87011 210 2300	KSW SI B 8,2 OHM 5%
R 00411	87920 013 0900	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
R 00412	△ 87004 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%
R 00416	△ 87003 290 0100	KSW NB 0207 1 OHM 5%
R 00442	△ 87350 030 3300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 00502	△ 87053 290 7000	MOW 0411 150 OHM 10%
R 00503	87052 270 0100	MOW 0411 1 OHM 5%
R 00504	△ 87011 210 3300	KSW SI B 22 OHM 5%
R 00513	△ 87003 290 8300	KSW NB 0207 2,7 KOHM 5%
R 00522	87103 381 4500	MGW AX 1 MOHM 5%
R 00524	△ 87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 00526	△ 87053 212 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 00532	87301 792 2500	DRW 7 10 OHM 10%
R 00542	87000 075 0000	KSW 0207 13 KOHM 5%

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

1 / 2000

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 B/PLL/INL
CHASSIS TV MONO CUC 7303 B/PLL/INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 010 3400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		29704 010 3400		CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 B/PLL/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303 B/PLL/INL NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		29303 119 0400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0258.000	△	29210 703 0100		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	△	09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
1310.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1320.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1383.000		29303 390 4300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3.5 WITH SWITCH
2000.000	△	29703 291 2105		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	△	29703 291 3100		NETZSCHALTER O.WISCHER 4A	POWER SWITCH W/O WIPER 4A
2200.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2410.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2420.000		29303 153 0304		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T665	MOUNTING CLIP T665
2440.000		29303 153 1605	2	MONTAGECLIP IC676/690	MOUNTING CLIP IC676/690
2450.000		29303 156 2301		FOLIE WÄRMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
2470.000		29303 156 2000		FOLIE WÄRMELEITEND IC676	FOIL HEAT CONDUCTING IC 676
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00412	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 02827	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00446	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 02829	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00506	85159 111 0100	FOKO FKP1/4 8300PF 3,5% 1600V	CIC 00105	83058 446 6200	SMD IC TDA4662T-V2/V3
C 00601	85999 900 2500	FOKO MP3 0,15UF 20% 250VW	CT 00110	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00603	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 00169	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00604	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 00181	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00621	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00186	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00622	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00191	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00623	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00193	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00624	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00325	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00627	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V	CT 00411	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00669	85159 110 6000	FOKO KF #7 1000PF 10% 1600V	CT 00822	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00671	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2KV	CT 00823	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00681	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 00824	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00819	81405 401 0400	EMIFIL 0,1 UF	CT 00826	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00181	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00840	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00191	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00881	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00192	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00916	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00194	83094 550 5600	MELF-Z DIODE 5,6 C 0,5 W	CT 00917	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00501	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00921	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00516	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00962	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00651	83094 551 8100	MELF-Z DIODE 18 B 0,5W	CT 00963	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00654	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 02821	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00656	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148			
CD 00673	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00323	83097 200 9200	Z DIODE 9,1 B 0,5W
CD 00830	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00324	83092 150 4500	DIODE 1N4148
CD 00954	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 00401	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400 R
D 00405	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 00412	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 00444	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400 R
D 00512	83097 202 2100	Z DIODE 22 B 0,5W
D 00513	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 00514	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W
D 00524	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00543	83092 042 6800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 00621	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00622	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00623	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00624	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00661	83095 167 5400	DIODE BYT53B/ EGP10B
D 00662	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00663	83097 200 3600	Z DIODE 3,6 C 0,5W
D 00664	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 00666	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 00667	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00668	83095 167 5200	DIODE BYT53G
D 00671	83092 040 5000	DIODE BY297/ BYW33
D 00682	83092 040 6000	DIODE BYV37
D 00683	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 00801	83099 661 0000	LE DIODE TLDR 4100
D 00822	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 00823	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 00824	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 00826	83092 000 2100	DIODE BAV21
F 00130	81411 116 0300	FILTER 7X7 603 FARBE 657
F 00901	81405 336 0500	SPULE 7X7 605 SIGN 533605
F 00906	83190 019 5600	OFW G 1962 SIE/SCF 114 SY
F 00923	81418 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240
WW.	81411 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240
F 00924	86027 550 2100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB
F 00926	19203 065 9700	KERAMIK-FILTER 40 SFE 5,5
IC 00150	83053 383 6100	IC TDA8361A
IC 00320	83053 372 3300	IC TDA7233
IC 00400	83053 436 5300	IC TDA3653B
IC 00630	83052 678 4200	IC UC3842N/AN
IC 00676	83052 043 1700	IC LM317T
IC 00690	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 00810	83053 675 3000	IC TFMSS300 STEHEND
IC 00820	83052 100 8500	IC MC33164P-5RP
IC 00830	83056 024 0100	IC M24C02AB1/ M24C02-BN6
IC 00850	29798 211 0100	IC SDA545X OTP PROG.KPL
WW.	83051 553 0200	IC SDA5252-2-G002
IC 02807	83053 621 1400	IC TEA2114
L 00302	81405 269 6400	DR S 10UH 5% RM5
L 00381	81049 820 1400	DAEMPf-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 00506	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 00526	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5%
L 00531	29203 114 9500	LINEARITÄTSGLEGER LINEARITY CONTROL
L 00533	09246 838 5100	ZB-SPULE
L 00543	81405 260 3200	DR AX 0411-GA 220UH 10%
L 00601	29500 826 9700	FUNKENTSTÖRABDROSSEL INTERFERENCE SUPPR. COIL
L 00819	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
Q 00172	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste Spare Parts List

1 / 2000

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 B/PLL/INL CHASSIS TV MONO CUC 7303 B/PLL/INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 010 3900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		29704 010 3900		CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 B/PLL/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303 B/PLL/INL NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0240.000		29303 390 4300		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3.5 WITH SWITCH
0247.000		29303 119 0400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1311.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1360.000	△	29703 291 2105		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	△	29703 291 3100		NETZSCHALTER O.WISCHER 4A	POWER SWITCH W/O WIPER 4A
1390.000	△	09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER SI600	FUSE HOLDER SI600
2200.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERÄTESTECKER	ERAPPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2410.000		29303 153 0304		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2420.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T665	MOUNTING CLIP T665
2430.000		29303 153 1605	2	MONTAGECLIP IC676/690	MOUNTING CLIP IC676/690
2450.000		29303 156 2000		FOLIE WÄRMELEITEND IC676	FOIL HEAT CONDUCTING IC676
2460.000		29303 156 2301		FOLIE WÄRMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
				WW.=WAHLWEISE	WW.=OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00412	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 02829	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00506	85159 116 7800	FOKO FKP1/4 7800PF 3,5% 1600V			
C 00527	85585 672 5500	FOKO KP E 0,018UF 10% 63V	CIC00105	83058 446 6200	SMD IC TDA4662T-V2/V3
C 00601	85117 930 3300	FOKO MP3 0,22UF 20% 250VW			
C 00603	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 00110	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00604	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 00169	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00621	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00325	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00622	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00411	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00623	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00822	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00624	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00823	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00627	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%	CT 00824	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00669	85159 110 6000	FOKO KF #7 1000PF 10% 1600V	CT 00826	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00671	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2KV	CT 00840	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00681	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 00916	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00819	81405 401 0400	EMIFIL 0,1 UF	CT 00917	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
			CT 00921	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00181	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00962	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00192	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00963	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00501	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 02821	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00516	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148			
CD 00651	83094 551 8100	MELF-Z DIODE 18 B 0,5W	D 00323	83097 200 9200	Z DIODE 9,1 B 0,5W
CD 00654	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00324	83092 150 4500	DIODE 1N4148
CD 00656	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00401	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400
CD 00673	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00405	83092 000 2100	DIODE BAV21
CD 00830	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00412	83092 000 2100	DIODE BAV21
CD 00954	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00444	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400
CD 02827	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00512	83097 202 2100	Z DIODE 22 B 0,5W

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 00513	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 00514	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W
D 00524	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00543	83092 042 6800	DIODE BYV16
D 00621	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00622	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00623	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00624	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007
D 00661	83095 167 5400	DIODE BYT53B
D 00662	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00663	83097 200 3600	Z DIODE 3,6 C 0,5W
D 00664	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 00666	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 00667	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00668	83095 167 5200	DIODE BYT53G
D 00671	83092 040 5000	DIODE BY297
D 00682	83092 040 6000	DIODE BYV37
D 00683	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 00822	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 00823	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 00824	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 00826	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 01806	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601
F 00130	81411 116 0300	FILTER 7X7 603 FARBE 657
F 00901	81405 336 0500	SPULE 7X7 605
F 00906	83190 019 5600	OFW G 1962/SCF 114 SY
F 00923	81418 124 0500	FILTER 7X7 405
WW.	81411 124 0500	FILTER 7X7 405
F 00924	86027 550 2100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB
F 00926	19203 065 9700	KERAMIK-FILTER 40 SFE 5,5 MC
IC 00150	83053 383 6100	IC TDA8361A
IC 00320	83053 372 3300	IC TDA7233
IC 00400	83053 436 5300	IC TDA3653B
IC 00630	83052 678 4200	IC UC3842/AN
IC 00676	83052 043 1700	IC LM317T
IC 00690	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 00810	83053 675 3000	IC TFM5300 STEHEND
IC 00820	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
IC 00830	83056 024 0100	IC M24C02AB1
IC 00850	29798 208 0100	IC SDA545X OTP PROG.KPL
WW.	83051 552 9100	IC SDA5222-2-G001
L 00302	81405 269 6400	DR S 10UH 5% RM5
L 00506	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
		FERRITE BEAD
L 00526	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5%
L 00601	29500 823 9600	FUNKENTSTÖERDROSSEL
		INTERFERENCE SUPPR. COIL
L 00819	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5
		FERRITE BEAD
L 03381	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE 433003038102
		DAMPING BEAT
Q 00172	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
Q 00857	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ
R 00303	87011 190 0100	KSW SI B 1 OHM 5%
R 00337	87011 210 2300	KSW SI B 8,2 OHM 5%
R 00411	87920 013 0900	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
R 00412	87004 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%
R 00416	87003 290 0100	KSW NB 0207 1 OHM 5%
R 00442	87350 030 3300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 00502	87053 290 7000	MOW 0411 150 OHM 10%
R 00503	87052 270 0100	MOW 0411 1 OHM 5%

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

2 / 2000

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 B/PLL/INL
CHASSIS TV MONO CUC 7303 B/PLL/INL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 010 4300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		29704 010 4300		CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 B/PLL/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303 B/PLL/INL NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		29303 119 0400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0258.000	△	29210 703 0100		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	△	09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
1310.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1320.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1383.000		29303 390 4300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
2000.000	△	29703 291 2105		POWER SCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	△	29703 291 3100		NETZSCHALTER O.WISCHER 4A	POWER SWITCH W/O WIPER 4A
2200.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERÄTESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2410.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2420.000		29303 153 0304		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC 400
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T665	MOUNTING CLIP T665
2440.000		29303 153 1605	2	MONTAGECLIP IC676/690	MOUNTING CLIP IC 676/690
2450.000		29303 156 2301		FOLIE WÄRMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
2470.000		29303 156 2000		FOLIE WÄRMELEITEND IC676	FOIL HEAT CONDUCTING IC676
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00412	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 02827	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00446	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 02829	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00506	85159 116 7500	FOKO FKP1/4 7500PF 3,5% 1600V			
C 00601	85999 900 2500	FOKO MP3 0,15UF 20% 250VW	CIC00105	83058 446 6200	SMD IC TDA4662T-V2/V3
C 00603	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%			
C 00604	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 00110	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00621	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00169	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00622	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00181	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00623	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00186	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00624	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 00191	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00627	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V	CT 00193	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00669	85159 110 6000	FOKO KF #7 1000PF 10% 1600V	CT 00325	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 00671	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2KV	CT 00411	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00681	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 00822	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 00819	81405 401 0400	EMIFIL 0,1 UF	CT 00823	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
			CT 00824	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
			CT 00826	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00181	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00840	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00191	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00881	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00192	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00916	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00194	83094 550 5600	MELF-Z DIODE 5,6 C 0,5 W	CT 00917	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00501	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00921	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00516	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00962	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00651	83094 551 8100	MELF-Z DIODE 18 B 0,5W	CT 00963	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 00654	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 02821	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 00656	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148			
CD 00673	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00323	83097 200 9200	Z DIODE 9,1 B 0,5W
CD 00830	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00324	83092 150 4500	DIODE 1N4148
CD 00954	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148			

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
D 00401	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400 R	Q 00857	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ Q 270/2A
D 00405	83092 000 2100	DIODE BAV21			
D 00412	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 00166	87902 500 5100	ESTR PPK10A 10 KOHM LIN S
D 00444	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-400 R	R 00303	87011 190 0100	KSW SI B 1 OHM 5%
D 00512	83097 202 2100	Z DIODE 22 B 0,5W	R 00337	87011 210 2300	KSW SI B 8,2 OHM 5%
D 00513	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 00408	87961 031 3900	ESTR P6A 2,2 KOHM LIN N6
D 00514	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W	R 00411	87920 013 0900	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
D 00524	83092 010 0500	DIODE BA157	R 00412	87004 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%
D 00543	83092 042 6800	DIODE BYV16/ BYV96E	R 00413	87920 013 5100	ESTR.P6/A 10 KOHM LIN
D 00621	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007	R 00416	87003 290 0100	KSW NB 0207 1 OHM 5%
D 00622	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007	R 00442	87350 030 3300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
D 00623	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007	R 00502	87053 290 7000	MOW 0411 150 OHM 10%
D 00624	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007	R 00503	87052 269 9100	MOW 0411 0,51 OHM 10%
D 00661	83095 167 5400	DIODE BYT53B/ EGP10B	R 00504	87011 210 3300	KSW SI B 22 OHM 5%
D 00662	83092 010 0500	DIODE BA157	R 00513	87003 290 8300	KSW NB 0207 2,7 KOHM 5%
D 00663	83097 200 3600	Z DIODE 3,6 C 0,5W	R 00522	87103 381 4500	MGW AX 1 MOHM 5%
D 00664	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	R 00524	87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
D 00666	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	R 00526	87053 212 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
D 00667	83092 010 0500	DIODE BA157	R 00531	87052 212 7100	MOW 0411 820 OHM 10%
D 00668	83095 167 5200	DIODE BYT53G	R 00532	87301 792 2500	DRW 7 10 OHM 10%
D 00671	83092 040 5000	DIODE BY297/ BYW33	R 00533	87052 790 7700	MOW 0922 1,5 KOHM 5%
D 00682	83092 040 6000	DIODE BYV37	R 00543	87053 290 2500	MOW 0411 10 OHM 5%
D 00683	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W	R 00554	87053 610 0900	MOW 0617 2,2 OHM 5%
D 00801	83099 661 0000	LE DIODE TLDR 4100	R 00609	83112 000 1600	PTC DUO T2S1-A80-A10
D 00822	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619	R 00621	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
D 00823	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619	R 00627	87650 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
D 00824	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619	R 00633	87053 603 5300	MOW 0617 56 KOHM 10%
D 00826	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 00654	87900 500 2500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
F 00130	81411 116 0300	FILTER 7X7 603 FARBE 657	R 00664	87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5%
F 00901	81405 336 0500	SPULE 7X7 605 SIGN 533605	R 00666	87650 980 0000	MSW 0207 0,91 OHM 5%
F 00906	83190 019 5800	OFW G 1962 SIE/SCF 114 SY	R 00667	87000 073 9900	KSW 0207 0,82 OHM 5%
F 00923	81418 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240	R 00669	87052 790 6500	MOW 0922 470 OHM 5%
WW.	81411 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240	R 00681	87053 693 0100	MOW 0617 15 KOHM 10%
F 00924	86027 550 2100	CER.TRAP 21 TPS 5,5 MB	R 00685	87003 290 2900	KSW NB 0207 15 OHM 5%
F 00926	19203 065 9700	KERAMIK-FILTER 40 SFE 5,5	SI 00600	83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V
IC 00150	83053 383 6100	IC TDA8361A	T 00501	83032 856 3700	TRANS.BC 637
IC 00320	83053 372 3300	IC TDA7233	T 00506	83029 000 2000	TRANS S2055N/ BU508DF
IC 00400	83053 436 5300	IC TDA3653B	WW.	83022 605 0800	TRANS 0N4508/ BU508D
IC 00630	83052 678 4200	IC UC3842N/AN	T 00511	83032 055 4800	TRANS BC548B/ BC547B
IC 00676	83052 043 1700	IC LM317T	T 00523	83032 055 4800	TRANS BC548B/ BC547B
IC 00690	83052 057 0300	IC MC7805CT	T 00665	83024 221 8400	TRANS MJF18004C
IC 00810	83053 675 3000	IC TFM55300 STEHEND	T 00686	83032 733 3700	TRANS.BC 337-25
IC 00820	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP			
IC 00830	83056 024 0100	IC M24C02AB1/ M24C02-BN6	TR 00501	09246 865 0400	TRAFO TREIBER
IC 00850	29798 211 0100	IC SDA545X OTP PROG.KPL			DRIVE TRANSFORMER
WW.	83051 553 0200	IC SDA525X-2-G002	TR 00550	29221 031 5400	TRAFO DIODEN-SPLIT KPL
IC 02807	83053 621 1400	IC TEA2114			DIODE SPLIT TRANSFORMER
L 00302	81405 269 6400	DR S 10UH 5%	TR 00601	29201 513 9701	SPERRWANDLERTRAFO KPL
L 00381	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102			B.O.-TYPE CONVERTER
		DAMPING BEAD			TRANSFORMER
L 00506	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X			
		FERRITE BEAD			
L 00526	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5%			
L 00531	29203 114 9500	LINEARITAETSREGLER			
		LINEARITY CONTROL			
L 00533	09246 850 5100	ZB-SPULE (90) COLOR			
L 00543	81405 260 3200	DR AX 0411-GA 220UH 10%			
L 00601	29500 826 9700	FUNKENTSTOERDROSSEL			
		INTERFERENCE SUPPR. COIL			
L 00819	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X			
		FERRITE BEAD			
Q 00172	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ			

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste Spare Parts List

11 / 2000

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303/PLL CHASSIS TV MONO CUC 7303/PLL

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040107800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040107800		CHASSIS-FS-MONO CUC 7303/PLL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303/PLL NO SPARE PART
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0247.000		293033904300		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5mm M.SCHALT.	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W.SWITCH
0247.000		293031190400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 PIN BLACK
1000.000	△	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI600	FUSE HOLDER SI600
2000.000	△	297032912105		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	△	297032913100		NETZSCHALTER O.WISCHER 4A	POWER SWITCH W/O WIPER 4A
2200.000	△	293033995100		NETZ EINBAUGERÄTESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2420.000		293031530304		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2440.000		293031531600		MONTAGECLIP T665	MOUNTING CLIP T665
2440.000		293031531605	2	MONTAGECLIP IC676/690	MOUNTING CLIP IC676/690
2470.000		293031562000		FOLIE WÄRMELEITEND IC676	FOIL HEAT CONDUCTING IC676
2490.000		293031562301		FOLIE WÄRMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00412	845299618700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 00927	830940159200	SMD DIODE BA591
C 00506	851591167800	FOKO FKP1/4 7800PF 3,5% 1600V	CD 00928	830940159200	SMD DIODE BA591
C 00601	851179303300	FOKO MP3 0,22UF 20% 250V	CD 00929	830940159200	SMD DIODE BA591
C 00603	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	CD 00954	830953414900	MELF-DIODE LL4148
C 00604	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	CD 02827	830953414900	MELF-DIODE LL4148
C 00621	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CD 02829	830953414900	MELF-DIODE LL4148
C 00622	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CIC00105	830584466500	SMD IC TDA4665T-V3/V5
C 00623	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 00101	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00624	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 00106	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00627	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V	CT 00110	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00669	851591106000	FOKO KF #7 1000PF 10% 1600V	CT 00115	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00671	865008111100	KERKO HV C 2700PF 20% 2KV	CT 00169	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00681	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 00325	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00819	814054010400	EMIFIL 0,1 UF -GR	CT 00822	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CD 00181	830953414900	MELF-DIODE LL4148	CT 00823	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CD 00192	830953414900	MELF-DIODE LL4148	CT 00824	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CD 00501	830953414900	MELF-DIODE LL4148	CT 00826	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00516	830953414900	MELF-DIODE LL4148	CT 00840	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00651	830945518100	MELF-Z DIODE 18 B 0,5W	CT 00881	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CD 00654	830953414900	MELF-DIODE LL4148	CT 00901	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00656	830953414900	MELF-DIODE LL4148	CT 00915	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00673	830953414900	MELF-DIODE LL4148	CT 00916	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00830	830953414900	MELF-DIODE LL4148	CT 00917	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00901	830940159200	SMD DIODE BA591	CT 00921	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00902	830940159200	SMD DIODE BA591	CT 00937	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00926	830940159200	SMD DIODE BA591			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 00962	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B	L 00819	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X
CT 00963	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			FERRITE BEAD
CT 02821	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B	L 00912	814052694400	DR N-GR 4,7MH 5%
			L 03381	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
					DAMPING BEAD
D 00323	830972009200	Z DIODE 9,1 B 0,5W	Q 00172	838213600400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
D 00324	830921504500	DIODE 1N4148	Q 00857	838224609600	QUARZ 6,0 MHZ
D 00401	830921013800	DIODE 1N4936			
D 00405	830920002100	DIODE BAV21	R 00303	△ 870111900100	KSW SI B 1 OHM 5%
D 00412	830920002100	DIODE BAV21	R 00337	△ 8701112102300	KSW SI B 8,2 OHM 5%
D 00444	830921013800	DIODE 1N4936	R 00411	879200130900	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
D 00512	830972022100	Z DIODE 22B 0,5W	R 00412	870042900700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%
D 00513	830920002100	DIODE BAV21	R 00416	△ 870032900100	KSW NB 0207 1 OHM 5%
D 00514	830972011200	Z DIODE 12C 0,5W	R 00442	873500303300	DRW 0,75V 0,33 OHM 10%
D 00524	830920100500	DIODE BA157	R 00502	△ 870532907000	MOW 0411 150 OHM 10%
D 00543	830920426800	DIODE BYV16	R 00504	△ 8701112103300	KSW SI B 22 OHM 5%
D 00621	830921512700	DIODE 1N4007	R 00513	△ 870032908300	KSW NB 0207 2,7 KOHM 5%
D 00622	830921512700	DIODE 1N4007	R 00522	871033814500	MGW AX 1 MOHM 5% VR37
D 00623	830921512700	DIODE 1N4007	R 00524	△ 870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
D 00624	830921512700	DIODE 1N4007	R 00526	△ 870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
D 00661	830951675400	DIODE BYT53B	R 00532	873017922500	DRW 7 10 OHM 10%
D 00662	830920100500	DIODE BA157	R 00542	870000750000	KSW 0207 13 KOHM 5%
D 00663	830972003600	Z DIODE 3,6C 0,5W	R 00543	△ 870532902500	MOW 0411 10 OHM 5%
D 00664	830921502000	DIODE 1N4004	R 00554	△ 870532101300	MOW 0411 3,3 OHM 5%
D 00666	830921502000	DIODE 1N4004	R 00609	△ 831120002000	PTC RM5 B59.250C1080
D 00667	830920100500	DIODE BA157	R 00627	876504916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
D 00668	△ 83095 167 5200	DIODE BYT53G	R 00633	870536035300	MOW 0617 56 KOHM 10%
D 00671	830920405000	DIODE BY297	R 00653	870000567400	KSW 0207 1,1 KOHM 5%
D 00682	830920406000	DIODE BYV37	R 00654	879005002500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
D 00683	830970713500	Z DIODE 33 B 0,5W	R 00664	△ 870536904300	MOW 0617 56 OHM 5%
D 00822	830921504500	DIODE 1N4148	R 00669	870527906500	MOW 0922 470 OHM 5%
D 00823	830921504500	DIODE 1N4148	R 00681	△ 870536909900	MOW 0617 12 KOHM 5%
D 00824	830921504500	DIODE 1N4148	R 00685	△ 870032902900	KSW NB 0207 15 OHM 5%
D 00826	830920002100	DIODE BA121			
D 00864	830919854200	DIODE BAT42	SI 00600	△ 831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
D 01806	830994460100	LE DIODE TLHR 4601			
F 00130	814111160300	FILTER 7X7 603 FARBE 657	T 00501	830328563700	TRANS BC637
F 00901	814053360500	SPULE 7X7 605 SIGN 533605	T 00506	830226050800	TRANS ON4508
F 00906	831900111800	OFW K 6255	T 00506	830290002000	TRANS S205N
F 00923	814181240500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240	T 00511	830320554800	TRANS BC548B/BC547B
F 00923	814111240500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240	T 00523	830320554800	TRANS BC548B/BC547B
F 00924	860275502100	CER.TRAP 21 TPS 5,5MHZ	T 00665	830242218400	TRANS MJF18004C
F 00926	192030659700	KERAMIK-FILTER 40 SFE 5,5MHZ	T 00686	830327333700	TRANS BC337-25
F 00927	192030139700	KERAMIK-FILTER 65 SFE 6,5MHZ			
IC 00110	830533839600	IC TDA8395P/N3	TR 00501	092468650400	TRAFO TREIBER
IC 00150	830533836200	IC TDA8362A(N3)			TRANSFORMER DRIVER
IC 00320	830533723300	IC TDA7233	TR 00550	△ 292016530201	TRAFO DIODENSPLIT
IC 00400	830534365300	IC TDA3653B			TRANSFORMER DIODE SPLIT
IC 00630	830526784200	IC UC3842N/AN	WW.	△ 292016530301	DIODEN-SPLIT TRAFO
IC 00676	830520431700	IC LM317T			TRANSFORMER DIODE SPLIT
IC 00690	830520570300	IC MC7805CT	TR 00601	△ 292015149700	TRAFO SPERRWANDLER
IC 00810	830536753000	IC TFMS5300 STEHEND/TSOP			B.O.TYPE CONVERTER
IC 00820	830521006500	IC MC33164P-5RP			TRANSFORMER
IC 00830	830560240100	IC M24C02AB1			
IC 00850	830515531100	IC SDA5252-2-G101			
IC 00850	297982100100	IC SDA545X OTP PROG.KPL			
L 00108	814052691500	DR N-GR 100UH 5%			
L 00302	814052696400	DR S 10UH 5%			
L 00506	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X			
		FERRITE BEAD			
L 00526	814052636100	DR 0411 10UH 5%			
L 00601	△ 295008239600	FUNKENTSTÖERDROSSEL			
		INTERFERENCE COIL			

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

2 / 98

BILDROHRPLATTE
PICTURE TUBE BOARD

SACH-NR. / PART NO.: 29305 022 8700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000	△	29303 751 1300		BILDROHRFASSUNG	PICTURE TUBE SOCKET

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 717	85315 938 0000	FOKO MKT10 4700PF 20% 1000V
CD 734	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 742	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 762	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 781	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
R 733	△ 87053 290 9700	MOW 0411 10 KOHM 5%
R 751	87900 500 3500	ESTR.SK10-A 1 KOHM LIN
R 753	△ 87053 290 9700	MOW 0411 10 KOHM 5%
R 771	87900 500 3500	ESTR.SK10-A 1 KOHM LIN
R 773	△ 87053 290 9700	MOW 0411 10 KOHM 5%
T 736	83034 014 2100	TRANS.BF 421 E6323SIE/PHI
T 741	83034 014 2200	TRANS.BF 422 VWV.BF 422 S
T 756	83034 014 2100	TRANS.BF 421 E6323SIE/PHI
T 761	83034 014 2200	TRANS.BF 422 VWV.BF 422 S
T 776	83034 014 2100	TRANS.BF 421 E6323SIE/PHI
T 781	83034 014 2200	TRANS.BF 422 VWV.BF 422 S

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

6 / 98

BILDROHRPLATTE
PICTURE TUBE BOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29305 022 9000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0800.000	△	29303 752 9500		BILDROHRFASSUNG	CRT SOCKET

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00717	85315 938 0000	FOKO MKT10 4700PF 20% 1000V
CD 00734	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 00742	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 00762	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 00781	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
R 00733	△ 87053 690 9900	MOW 0617 12 KOHM 5%
R 00751	87900 500 3500	ESTR.SK10-A 1 KOHM LIN
R 00753	△ 87053 690 9900	MOW 0617 12 KOHM 5%
R 00771	87900 500 3500	ESTR.SK10-A 1 KOHM LIN
R 00773	△ 87053 690 9900	MOW 0617 12 KOHM 5%
T 00736	83034 014 2100	TRANS.BF 421 E6323SIE
T 00741	83022 208 7100	TRANS.BF 871 SG TFK
T 00756	83034 014 2100	TRANS.BF 421 E6323SIE
T 00761	83022 208 7100	TRANS.BF 871 SG TFK
T 00776	83034 014 2100	TRANS.BF 421 E6323SIE
T 00781	83022 208 7100	TRANS.BF 871 SG TFK

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

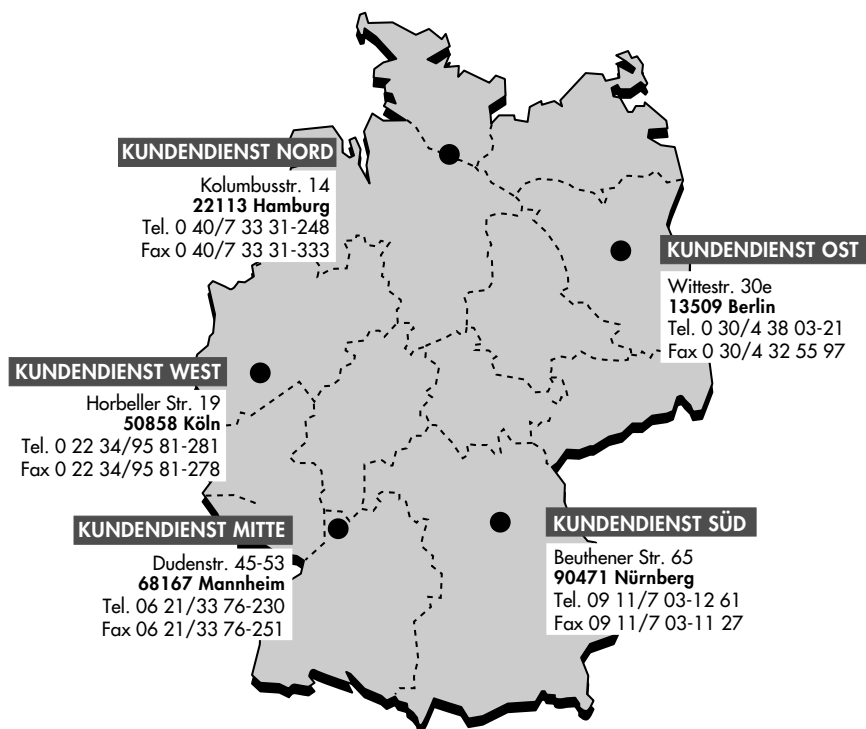


The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Kundendienst Deutschland



GRUNDIG

Kundendienst Europa

