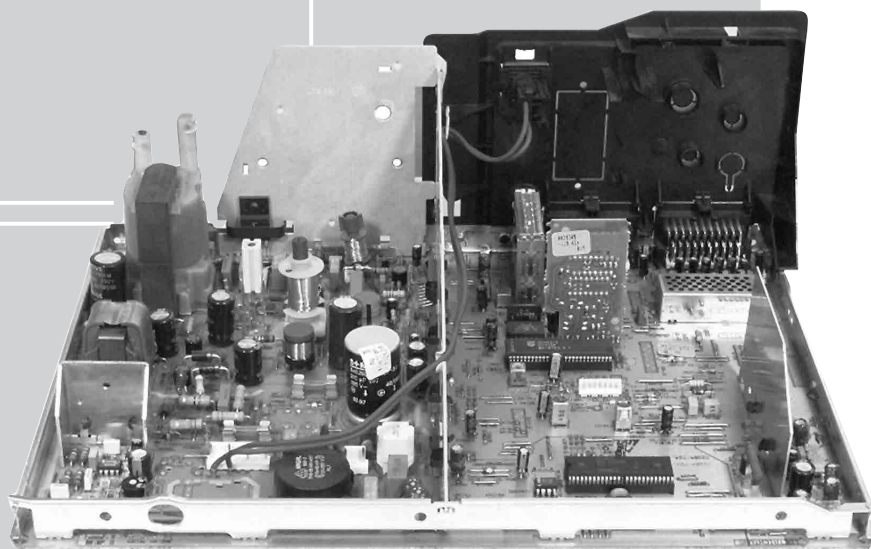


PFC



CUC 2032

ST 70 - 782 DOLBY

GCM6000, VNM

ELEGANCE 70

ST 70 - 900 DOLBY/TR

GCM6500, VNM

DAVIO 70

ST 70 - 5001 DOLBY

GCM4800, VNM

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

Service Manual

CUC 2033
CUC 2032

Materialnr./Part No.
720100248000

Service Manual

Sicherheit
Safety

Materialnr./Part No.
720108000000

Service Training

CUC 2000

Materialnr./Part No.
© 720103503500
© 720103503600

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

Materialnummer/Part Number 720100248400

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany WÜ

E-B5 38 0201 • 8002/8012, 8003/8013

<http://www.grundig.com>

PFC (Power Factor Correction)

Für die in den Tabellen aufgeführten Geräte erfolgt die Umstellung auf "PFC" während der laufenden Produktion und ist durch die Versionsnummer auf dem Aufkleber der Geräterückwand gekennzeichnet.

PFC (Power Factor Correction)

The sets shown in the tables will be changed to "PFC" during production. This will be indicated by the version number on the label on the rear panel.

	Versionsnummer für Geräte Version number for Units	
	ohne / without PFC	mit / with PFC
CUC 2032 / N		
ST 63-702 TOP		
GCH8675	VNM	VNA
ST 70-702 TOP		
GCH8575	VNM	VNA
ST 70-782 TOP		
GCH8375	—	VNA
ST 70-789 NIC/DOLBY		
GCL2275	—	VNA
ST 70-822 DOLBY		
GCK5775	VNM	VNA
ST 70-898 NIC/DOLBY		
GCL1975	VNM	VNA
GREENVILLE 7006 DOLBY		
GCK5475	VNM	VNA
CUC 2033 / N / F		
ST 72-600 TOP		
GCI5075	VNM	VNA
ST 72-864 DOLBY		
GCK4275	VNM	VNA
ST 72-864 FR/DOLBY		
GCK4375FB	VNM	VNA
SEDANCE 72 ST 72-8610 NIC/DOLBY		
GCK4475	VNM	VNA
CUC 2035 F		
ST 70-802 FR/DOLBY		
GCK5875FB	VNM	VNA
GCK5892FB	VNM	VNA
DAVIO 70 ST 70-880 FR/DOLBY		
GCK5352FB	VNM	VNA

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.

Für die auf der Titelseite und auf Seite 2 aufgeführten Chassis gilt das Service Manual CUC 2033, 2032.
Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der auf der Titelseite aufgeführten Geräte.

Grundlage für den Service sind:

- Service Manual CUC 2033, 2032 (Materialnummer 720100248000)
- Service Manual "Sicherheit" (Materialnummer 720108000000)

The Service Manual CUC 2033, 2032 applies to the chassis specified on the front page and page 2.

This Manual describes the differences and the additionally fitted components of the TV receivers specified on the front page.

Basic instructions for servicing are given in the:

- Service Manual CUC 2033, 2032 (Part number 720100248000)
- Service Manual "Safety" (Part number 720108000000)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hinweise	3
Modulauflistung – Service Manual mit Ergänzungen	4
Modulübersicht	4
Technische Daten	5
Chassisplatte	6
Chassisplatte (vergrößert)	13
Oszillogramme Chassis	17
Netz-Chassis	19
Signal-Chassis A	23
Signal-Chassis B	27
Prozessorplatte 293053190300	31
Bedieneinheit 295010826100	34
Bedieneinheit 295010828200 / 295010851800	35
Bildrohrplatte 293051222300	37
Ersatzteillisten	39

Table of Contents

	Page
Notes	3
List of Modules – Service Manual with Supplements	4
Module List	4
Technical Data	5
Chassis Board	6
Chassis Board (enlarged)	13
Oscillograms Chassis	17
Mains Chassis	19
Chassis Signal A	23
Chassis Signal B	27
Processor Board 293053190300	31
Control Unit 295010826100	34
Control Unit 295010828200 / 295010851800	35
CRT Panel 293051222300	37
Spare Parts Lists	39

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, Netzschalterplatte, Bedieneinheit, Bildrohrplatte, Ablenk-einheit, Lautsprecher usw. beachtet werden.

Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen um eventuell 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 Geräte-zulassung. Im Ersatzfall bestellen Sie bitte ausschließlich das Netzkabel laut Ersatzteilliste.

DOLBY-Hinweis

DOLBY und das Doppel-D-Symbol  sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Notes

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Disassembly of the chassis

Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the chassis, mains switch panel, keyboard control panel, 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.

DOLBY Hint

DOLBY and the double-D symbol  are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Modulaufstellung – Service Manual mit Ergänzungen

List of Modules – Service Manual with Supplements

Modul Module	Materialnummer Part Number	Service Manual CUC 2033 / 2032 720100248000	4. Ergänzung Supplement 4 CUC 2032 720100248400
Chassisplatte Chassis Board	29704009	Seite / Page 3-3	Seite / Page 6
	29704014	Seite / Page 3-3	Seite / Page 6
Bedieneinheit Control Unit	295010826100	–	Seite / Page 34
	295010828200	–	Seite / Page 35
	295010851800	–	Seite / Page 35
Bildrohrplatte CRT Panel	293051222300	Seite / Page 3-29	Seite / Page 37
Prozessorplatte Processor Board	293053190300	–	Seite / Page 31
SAT-Baustein SAT Module	295041062500	Seite / Page 3-45	–

Modulübersicht / Module List

	Materialnr. Part Number	ST 70 – 782 DOLBY CUC 2032 (VNM)	ELEGANCE 70 ST 70 - 900 DOLBY/TR CUC 2032 (VNM)	DAVIO 70 ST 70 – 5001 DOLBY CUC 2032 (VNM)
Bestell-Nr. Order No.		GCM6000	GCM6500	GCM4800
Chassis		297040147500 297040147600	297040099200 297040099300	297040148500
Tuner	295043010100	●	●	●
Bedieneinheit Control Unit	295010826100	●	—	—
	295010828200	—	—	●
	295010851800	—	●	—
Bildrohrplatte CRT Panel	293051222300	●	●	●
Fernbedienung Remote Control TP 750 C	296420621800	●	●	●
SAT-Nachrüstatz SAT Retrofit Kit SER 251	GAF9100	(nachrüstbar) (retrofitable)	(nachrüstbar) (retrofitable)	(nachrüstbar) (retrofitable)
Prozessorplatte Processor Panel	293053190300	(im SER 251 enthalten) (included in SER 251)	(im SER 251 enthalten) (included in SER 251)	(im SER 251 enthalten) (included in SER 251)

Technische Daten / Technical Data

	ST 70 – 782 DOLBY CUC 2032	ELEGANCE 70 ST 70 – 900 DOLBY/TR CUC 2032	DAVIO 70 ST 70 – 5001 DOLBY CUC 2032
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	66cm	66cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	70cm (28") FST, Black Line D	70cm (28") FST, Black Line D	70cm (28") FST, Black Line D
Ablenkwinkel Deflection angle	110°	110°	110°
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Elektronik / Electronic			
Programmspeicherplätze Programme positions	99 TV + 2 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 2 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 TV + 1 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 1 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 TV + 2 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 2 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)
Tuner	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning
TV-Normen TV-Standard	PAL, NTSC 4,43MHz, B/G	PAL, NTSC 4,43MHz, B/G	PAL, NTSC 4,43MHz, B/G
Stereo-Systeme Stereo systems	Deutsch A2, German A2	Deutsch A2, German A2	Deutsch A2, German A2
Videotext Teletext	8 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 8 pages TOP/FLOF-text, VPS,	8 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 8 pages TOP/FLOF-text, VPS,	8 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 8 pages TOP/FLOF-text, VPS,
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2 X 8W (Virtual Dolby)	Stereo 2 X 10W (Virtual Dolby)	Stereo 2 X 10W (Virtual Dolby)
Anschlüsse Front / Connections Front			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts		
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 2 Position)	—	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 2 Position)
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input
Netzteil / Mains Stage			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	165...265V	165...265V	165...265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 80W	ca. 80W	ca. 80W
Standby	ca. 6W	ca. 6W	ca. 6W

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams

Chassisplatte

Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates										
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y									
CBR100	110	43	CC32413	148	160	CC52216	132	156	CR31042	129	215	CR32416	144	164	CR43036	23	203	CR31043	131	211	CR32417	132	77	CR43038	76	231			
CBR101	130	54	CC32422	119	185	CC52217	133	148	CR31044	131	204	CR32418	134	77	CR43040	81	253	CR31045	131	208	CR32419	149	164	CR43041	89	244			
CBR102	168	211	CC33014	139	127	CC52246	128	161	CR31046	142	237	CR32420	138	185	CR43042	86	244	CBR103	116	49	CR31047	131	234	CR32431	148	174	CR43043	30	244
CBR105	99	49	CC33016	145	133	CC52248	124	156	CR31048	150	232	CR32432	148	184	CR43044	27	244	CBR107	137	91	CR32021	135	185	CR33014	141	132	CR43045	25	244
			CC33017	137	133	CC52266	129	67	CR32026	53	106	CR33016	145	133	CR43046	98	243	CBR109	165	233	CR32101	124	100	CR33018	160	177	CR43047	93	243
			CC33018	145	156	CC55001	161	158	CR32102	118	110	CR33019	102	173	CR43048	155	238	CBR111	145	27	CR32103	132	120	CR33020	142	156	CR43051	161	252
			CC33020	133	168	CC57004	163	123	CR32104	118	106	CR33025	145	125	CR43052	111	243	CBR112	131	49	CR32105	127	92	CR33032	100	139	CR43055	109	247
			CC33021	152	158	CC57007	157	158	CR32107	120	101	CR33036	94	133	CR43058	168	246	CBR120	41	194	CR32108	125	117	CR33037	97	133	CR43059	161	236
			CC33025	145	130	CC57016	170	105	CR32111	114	97	CR33038	100	139	CR43061	151	252	CBR121	73	188	CR32112	114	89	CR33039	101	157	CR43062	46	243
			CC34022	130	127	CC57021	101	133	CR32113	108	98	CR33040	102	155	CR43063	51	243	CBR123	73	186	CR32114	110	98	CR33041	121	156	CR43066	38	243
			CC34027	113	148	CC61038	182	146	CR32119	119	92	CR33042	108	148	CR43067	33	243	CBR130	136	103	CR32124	101	82	CR33043	110	170	CR43072	106	243
			CC34032	75	89	CC61039	179	146	CR32128	90	99	CR33044	107	155	CR43073	108	226	CBR136	97	143	CR32129	94	98	CR33045	93	115	CR43074	107	247
			CC34037	119	156	CC61041	181	152	CR32132	119	90	CR33046	86	146	CR43076	169	253	CBR137	44	66	CR32133	109	82	CR33047	88	149	CR43077	166	246
			CC34039	121	130	CC61051	181	104	CR32141	105	97	CR33048	93	143	CR43078	121	230	CBR139	82	59	CR32142	105	99	CR33049	90	144	CR43079	118	219
			CC34041	110	148	CC61058	181	100	CR32143	105	94	CR33051	107	155	CR43081	157	252	CBR141	118	116	CR32144	105	92	CR33052	137	131	CR43082	157	238
			CC34042	105	145	CC61059	160	71	CR32150	114	86	CR33053	137	131	CR43083	153	252	CBR143	161	233	CR32151	114	86	CR33054	152	101	CR43084	161	238
			CC34043	116	165	CC61060	178	100	CR32159	73	190	CR33055	152	101	CR43085	157	244	CBR145	144	46	CR32128	90	99	CR33056	150	101	CR43086	157	238
			CC34044	101	164	CC61061	181	58	CR32129	94	98	CR33057	137	131	CR43087	157	238	CBR146	176	164	CR32129	94	98	CR33058	150	101	CR43088	157	238
			CC34061	112	140	CC61062	181	52	CR32132	119	90	CR33059	137	131	CR43089	157	238				CR32129	94	98	CR33060	150	101	CR43090	157	238
			CC34064	130	132	CC61064	178	58	CR32133	109	82	CR33061	137	131	CR43091	157	238				CR32129	94	98	CR33062	150	101	CR43092	157	238
			CC34067	133	132	CC80001	105	30	CR32141	105	97	CR33063	137	131	CR43093	157	238				CR32129	94	98	CR33064	150	101	CR43094	157	238
			CC34072	148	156	CC80002	108	30	CR32142	105	99	CR33065	137	131	CR43095	157	238				CR32129	94	98	CR33066	150	101	CR43096	157	238
			CC40022	42	66	CC80007	99	25	CR32143	105	94	CR33067	137	131	CR43097	157	238				CR32129	94	98	CR33068	150	101	CR43098	157	238
			CC40026	38	64	CC81003	99	20	CR32144	105	92	CR33069	137	131	CR43099	157	238				CR32129	94	98	CR33070	150	101	CR43100	157	238
			CC40042	38	86	CC81006	182	8	CR32150	114	86	CR33071	137	131	CR43101	157	238				CR32129	94	98	CR33072	150	101	CR43102	157	238
			CC40046	38	77	CC81007	97	59	CR32300	73	190	CR33073	137	131	CR43103	157	238				CR32129	94	98	CR33074	150	101	CR43104	157	238
			CC43001	49	194	CC81008	145	35	CR32301	73	192	CR33075	137	131	CR43105	157	238				CR32129	94	98	CR33076	150	101	CR43106	157	238
			CC43003	29	228	CC81012	96	67	CR32302	54	194	CR33077	137	131	CR43107	157	238				CR32129	94	98	CR33078	150	101	CR43108	157	238
			CC43006	52	194	CC81013	84	69	CR32303	37	187	CR33079	137	131	CR43109	157	238				CR32129	94	98	CR33079	150	101	CR43110	157	238
			CC43008	23	228	CC81016	119	49	CR32304	18	190	CR33080	137	131	CR43111	157	238				CR32129	94	98	CR33080	150	101	CR43112	157	238
			CC43011	28	194	CC81020	120	77	CR32305	15	192	CR33081	137	131	CR43113	157	238				CR32129	94	98	CR33081	150	101	CR43114	157	238
			CC43013	22	244	CC81021	82	30	CR32306	85	172	CR33082	137	131	CR43115	157	238				CR32129	94	98	CR33082	150	101	CR43116	157	238
			CC43016	31	194	CC81023	113	29	CR32307	42	173	CR33083	137	131	CR43117	157	238				CR32129	94	98	CR33083	150	101	CR43118	157	238
			CC43018	15	228	CC81026	116	29	CR32309	33	178	CR33084	137	131	CR43119	157	238				CR32129	94	98	CR33084	150	101	CR43120	157	238
			CC43021	43	194	CC81028	119	29	CR32310	30	178	CR33085	137	131	CR43121	157	238				CR32129	94	98	CR33085	150	101	CR43122	157	238
			CC43023	89	230	CC81032	122	29	CR32311	37	173	CR33086	137	131	CR43123	157	238				CR32129	94	98	CR33086	150	101	CR43124	157	238
			CC43026	46	194	CC81033	89	49	CR32313	32	173	CR33087	137	131	CR43125	157	238				CR32129	94	98	CR33087	150	101	CR43126	157	238
			CC43028	86	230	CC81034	92	49	CR32314	27	178	CR33088	137	131	CR43127	157	238				CR32129	94	98	CR33088	150	101	CR43128	157	238
			CC43031	23	194	CC81036	94	49	CR32315	25	178	CR33089	137	131	CR43129	157	238				CR32129	94	98	CR33089	150	101	CR43129	157	238
			CC43033	83	244	CC81038	98	43	CR32317	27	173	CR33090	137	131	CR43130	157	238				CR32129	94	98	CR33090	150	101	CR43131	157	238
			CC43036	26	194	CC81041	93	30	CR32318	22	178	CR33091	137	131	CR43132	157	238				CR32129	94	98	CR33091	150	101	CR43133	157	238
			CC43038	79	231	CC81042	90	30	CR32319	22	173	CR33092	137	131	CR43134	157	238				CR32129	94	98	CR33092	150	101	CR43135	157	238
			CC43046	100	247	CC81043	87	30	CR32323	73	183	CR33093	137	131	CR43136	157	238				CR32129	94	98	CR33093	150	101	CR43137	157	238
			CC43047	86	253	CC81046	122	25	CR32324	55	186	CR33094	137	131	CR43138	157	238				CR32129	94	98	CR33094	150	101	CR43139	157	238
			CC43055	149	247	CC81048	129	29	CR32326	38	194	CR33095	137	131	CR43140	157	238				CR32129	94	98	CR33095	150	101	CR43141	157	238
			CC43057	39	247	CC81050	108	76	CR32337	58	174	CR33096	137	131	CR43142	157	238				CR32129	94	98	CR33096	150	101	CR43143	157	238
			CC43058	33	247	CC81055	102	76	CR32338	51	186	CR33097	137	131	CR43144	157	238				CR32129	94	98	CR33097	150	101	CR43145	157	238
			CC43061	47	247	CC8																							

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
CR46004	150	66	CR57116	175	253	CR81036	94	59	CR81509	159	40	CT57103	176	173	CR31028	60	61
CR46007	142	67	CR57117	177	247	CR81037	98	34	CR81511	157	76	CT57112	173	238	CR31038	63	52
CR46008	148	67	CR57121	172	253	CR81038	79	75	CR82001	136	52	CT57113	173	245	CR32106	120	106
CR46009	140	67	CR57124	178	232	CR81040	89	43	CR82003	128	43						
												CT57124	173	232	CR32151	133	109
CR46011	148	71	CR61041	181	158	CR81041	93	34	CR82004	126	43	CT61043	174	139	CR32152	137	124
CR46012	149	62	CR61044	174	134	CR81042	90	34	CR82006	132	40	CT61053	166	65	CR32153	138	107
CR46013	142	62	CR61046	153	80	CR81043	87	34	CR82007	136	39	CT81010	80	70	CR32156	138	109
CR46016	84	49	CR61051	181	109	CR81044	91	43	CR82008	105	19	CT81015	99	67	CR32157	138	113
CR46022	85	34	CR61054	161	67	CR81045	93	43									
									CT31005	78	16	CT81030	73	28	CR32158	139	103
CR46024	80	59	CR61056	163	71	CR81046	124	33	CT31010	63	48	CT81058	112	77	CR32326	109	185
CR46026	84	43	CR80001	106	34	CR81047	122	43	CT31020	60	65	CT81080	87	22	CR32327	112	185
CR46027	79	49	CR80007	101	29	CR81048	129	33	CT31030	63	56	CT81091	127	15	CR32421	136	77
CR50002	180	196	CR81001	131	16	CR81049	133	26	CT32105	131	117	CT81502	168	40	CR32422	138	77
CR50004	189	232	CR81002	94	11	CR81050	84	100									
									CT32111	114	102	CT81503	173	32	CR32426	114	185
CR50012	177	194	CR81004	108	12	CR81055	101	105	CT32119	119	96	CT81508	175	15	CR32433	157	175
CR52216	139	149	CR81005	101	31	CR81056	124	43	CT32122	109	86	CT81511	157	80	CR32436	155	192
CR52217	156	150	CR81006	145	32	CR81057	126	33	CT32123	109	93	CT82006	127	21	CR32437	157	178
CR52247	125	161	CR81007	97	49	CR81059	97	104	CT32124	100	97				CR32438	153	178
CR52250	159	165	CR81008	130	57	CR81060	116	82				CBR154	92	11			
									CT32128	94	95	CC32107	129	109	CR32439	157	180
CR52251	131	139	CR81009	100	34	CR81061	105	76	CT32132	114	93	CC32111	113	82	CR32441	133	185
CR52252	140	156	CR81010	86	43	CR81062	101	108	CT32308	41	165	CC32152	136	127	CR32451	61	159
CR52253	170	226	CR81011	80	66	CR81063	96	83	CT32310	36	165	CC32154	142	109	CR32452	56	157
CR52254	166	226	CR81012	87	73	CR81064	75	109	CT32312	31	165				CR32453	56	159
CR52255	152	174	CR81013	84	73	CR81066	121	49				CC32411	134	156			
									CT32315	26	165	CC32451	63	167	CR32454	57	169
CR52256	120	149	CR81014	104	64	CR81067	124	49	CT32318	21	165	CC32452	59	169	CR34034	80	105
CR52263	178	225	CR81015	132	13	CR81068	126	49	CT32415	138	169	CC34069	150	132	CR34071	162	136
CR52266	132	67	CR81016	114	49	CR81072	130	222	CT32430	142	169	CC40028	28	59	CR34072	137	67
CR55001	180	180	CR81017	87	69	CR81073	82	23	CT32431	148	169				CR40028	28	62
CR55002	176	186	CR81018	108	22	CR81074	82	20				CC40032	10	69			
									CT34031	101	147	CC40036	24	73	CR40036	15	69
CR57001	174	119	CR81019	115	25	CR81076	82	26	CT34075	91	127	CC40038	39	61	CR40038	35	61
CR57002	169	160	CR81020	81	78	CR81077	87	26	CT40059	16	101	CC40048	16	88	CR40042	30	113
CR57003	166	126	CR81021	95	34	CR81080	91	26	CT41022	16	38	CC40049	30	86	CR40048	16	84
CR57004	161	119	CR81022	96	43	CR81081	83	16	CT41030	21	30				CR40049	30	89
CR57006	168	126	CR81023	114	33	CR81082	86	16				CC40052	16	96			
									CT43095	119	247	CC40056	16	91	CR40056	16	94
CR57008	167	114	CR81025	111	22	CR81083	103	43	CT43244	58	249	CC40059	24	101	CR43004	26	228
CR57012	161	117	CR81026	117	33	CR81084	108	43	CT43246	67	247	CC43289	150	44	CR43014	20	244
CR57020	167	152	CR81027	117	43	CR81086	112	49	CT43255	120	195	CC46020	100	58	CR81003	100	43
CR57021	167	71	CR81028	119	33	CR81087	109	49	CT43289	151	38				CR81024	115	43
CR57022	165	71	CR81029	119	43	CR81500	175	39				CC57003	138	156			
									CT43290	59	135	CC81063	148	51	CR81091	106	43
CR57101	181	169	CR81030	94	20	CR81501	172	39	CT46004	145	62	CC81081	83	16	CR81092	92	16
CR57102	154	114	CR81031	89	49	CR81502	149	24	CT46009	138	62						
CR57103	151	105	CR81032	122	33	CR81503	178	42	CT52253	173	226	CD32152	139	117	CT32435	158	184
CR57104	181	172	CR81033	84	59	CR81505	145	24	CT57005	167	120	CD32153	136	117	CT32440	153	184
CR57105	181	165	CR81034	92	59	CR81507	173	9							CT32453	58	164
									CT57020	166	76	CR31013	64	62	CT32454	53	165
CR57113	169	238	CR81035	92	49	CR81508	179	9	CT57021	164	104	CR31018	62	43			

Chassisplatte

Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)

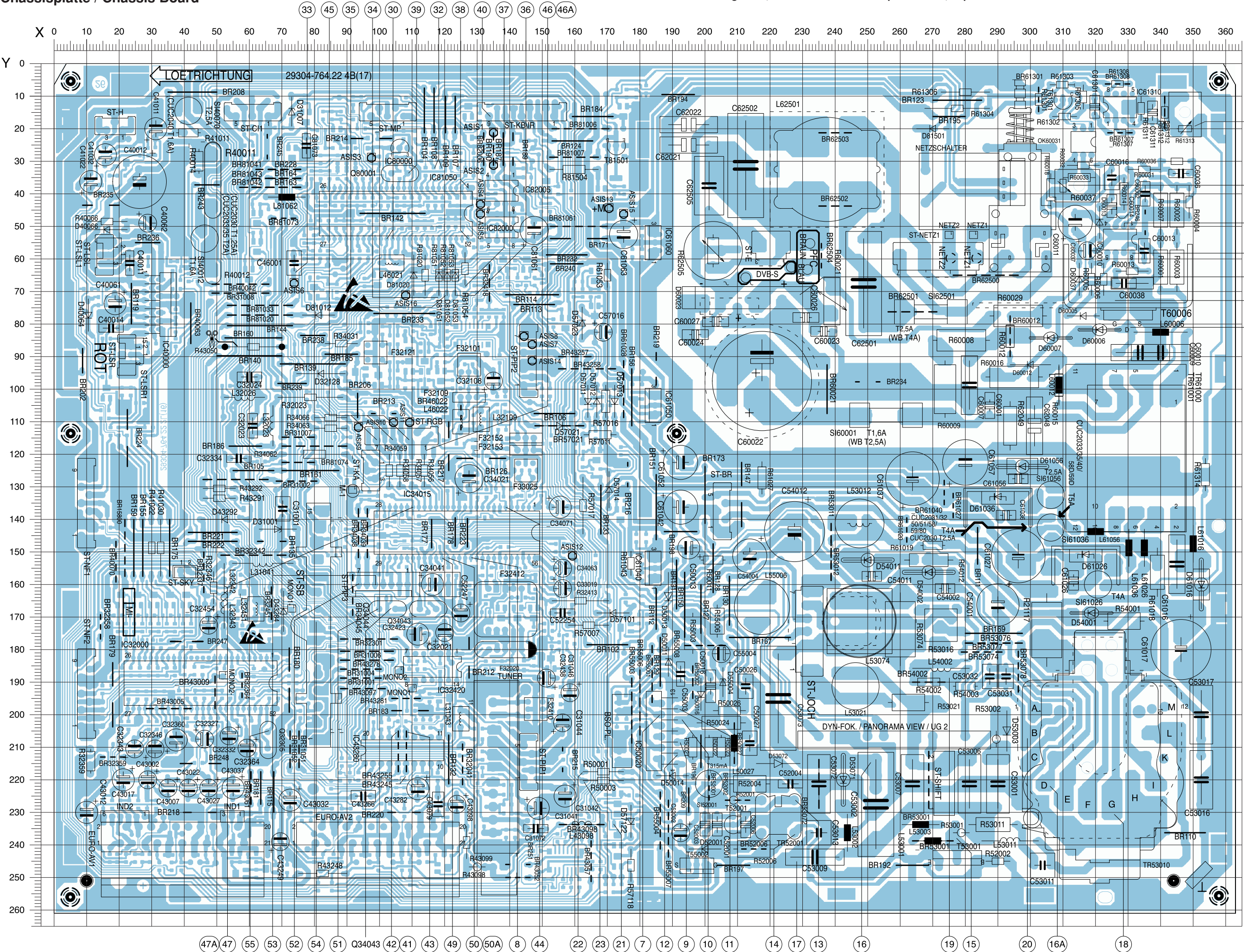
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y
ASIS01	135	21	BR112	185	167	BR159	25	149
ASIS02	135	31						
ASIS03	98	29	BR113	148	74	BR160	61	84
ASIS04	131	43	BR114	147	71	BR161	79	125
ASIS05	131	46	BR115	68	224	BR163	68	38
			BR119	24	74	BR164	71	35
ASIS06	74	67	BR123	278	11	BR167	217	176
ASIS07	147	86						
ASIS08	144	83	BR124	159	24	BR169	289	175
ASIS09	94	111	BR126	131	121	BR171	161	54
ASIS10	104	110	BR127	199	167	BR173	200	133
			BR128	203	155	BR175	35	149
ASIS11	109	110	BR129	186	184	BR177	116	144
ASIS12	159	151						
ASIS13	170	44	BR130	208	165	BR178	123	144
ASIS14	147	91	BR131	191	160	BR179	18	194
ASIS15	175	46	BR132	121	214	BR180	72	189
			BR133	168	137	BR181	63	222
ASIS16	108	71	BR135	67	147	BR183	109	199
BR102	170	178	BR139	80	92	BR184	166	16
BR104	114	14	BR140	60	90	BR185	88	89
BR105	61	125	BR142	104	46	BR186	59	117
BR106	154	108	BR144	63	81	BR187	138	26
BR107	123	16	BR147	211	132	BR189	141	26
BR108	117	14	BR150	194	166	BR190	135	26
BR109	120	16	BR151	185	136	BR192	264	246
BR110	347	236	BR155	27	149	BR194	192	10
BR111	284	148	BR156	177	102	BR195	275	16

Chassis Board

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

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y
BR196	199	211	BR236	29	55	BR32359	18	213
BR197	209	246	BR238	80	84	BR32364	58	191
BR198	192	144	BR239	73	98	BR32418	134	67
BR202	9	91	BR240	158	62	BR34038	94	144
BR206	93	105	BR243	47	37	BR34039	96	144
BR208	43	9	BR245	65	25	BR34045	92	163
BR209	195	226	BR246	335	49	BR40063	42	80
BR212	127	183	BR247	41	177	BR40070	19	153
BR213	101	108	BR248	45	215	BR43052	142	250
BR214	98	23	BR251	142	246	BR43057	165	245
BR215	156	214	BR15800	22	149	BR43061	61	222

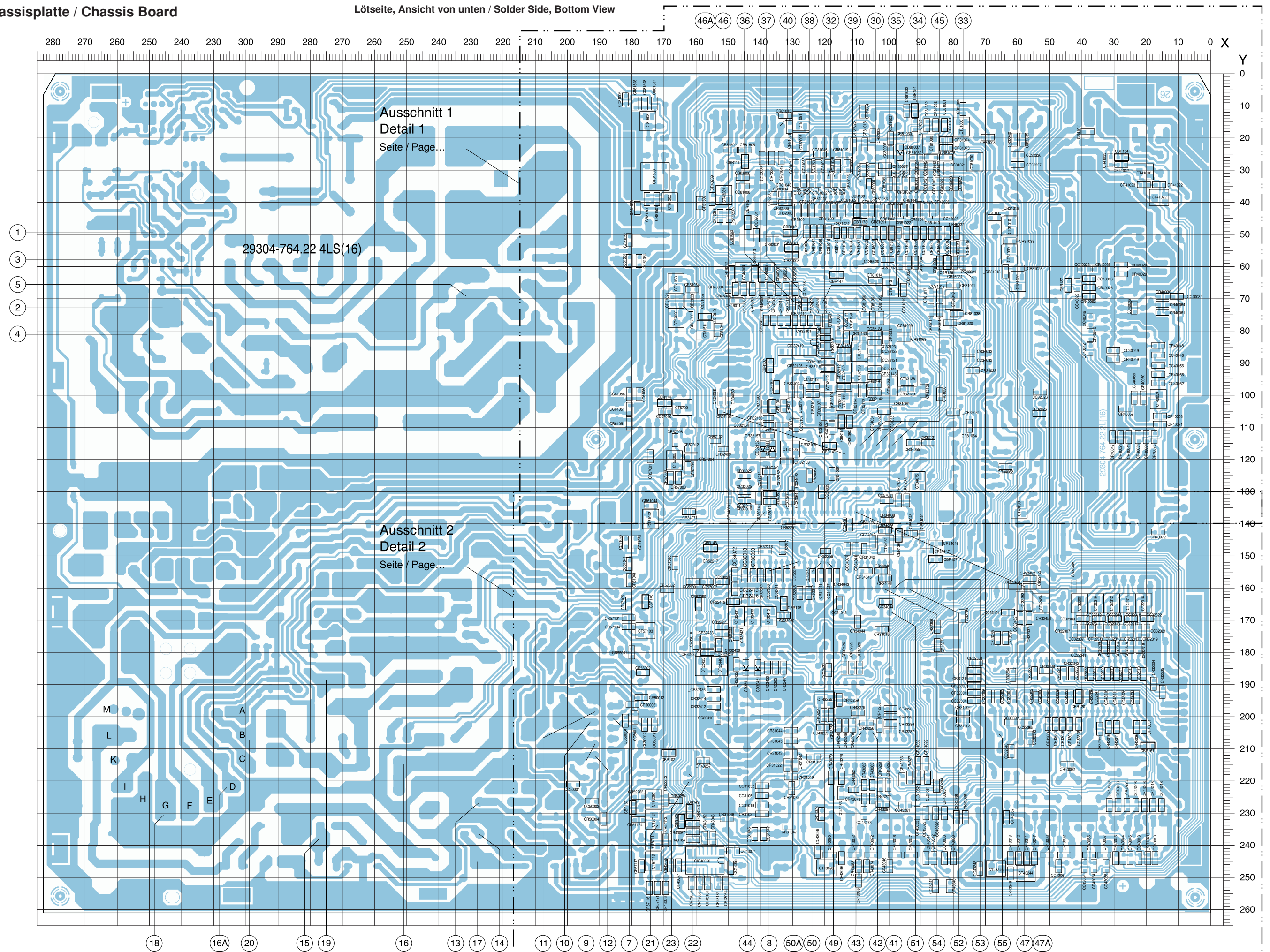
Chassisplatte / Chassis Board



	+A
63cm BM	152V
70cm BM	152V
63cm SF	142V
72cm SF	142V
84cm	154V
70cm/16:9 PHILIPS	149V
82cm/16:9 PHILIPS	149V
63cm TESLA	152V
70cm VC	155V
84cm VC	160V
70cm/16:9 VC	149V
82cm/16:9 VC	149V

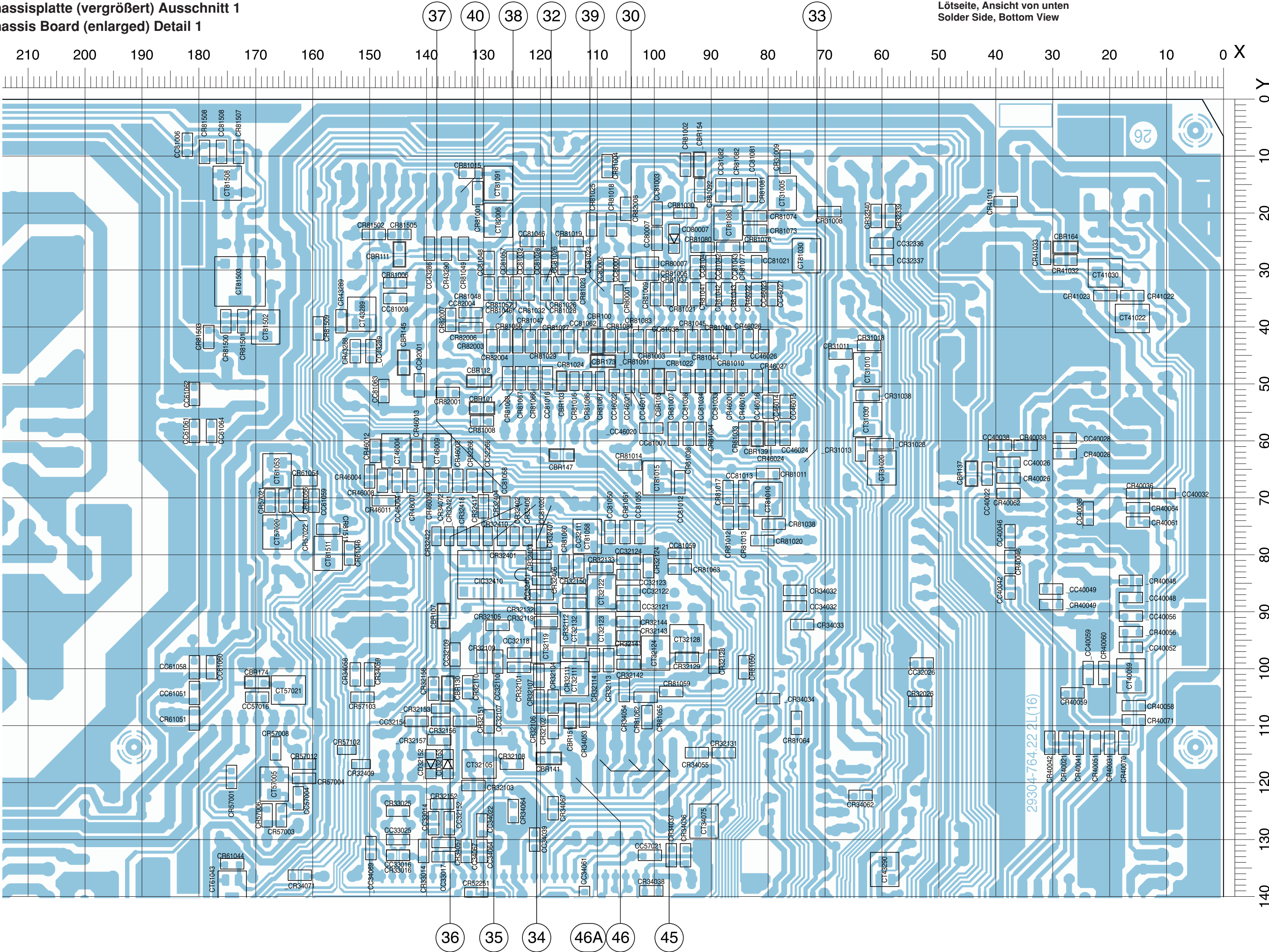
Chassisplatte / Chassis Board

Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



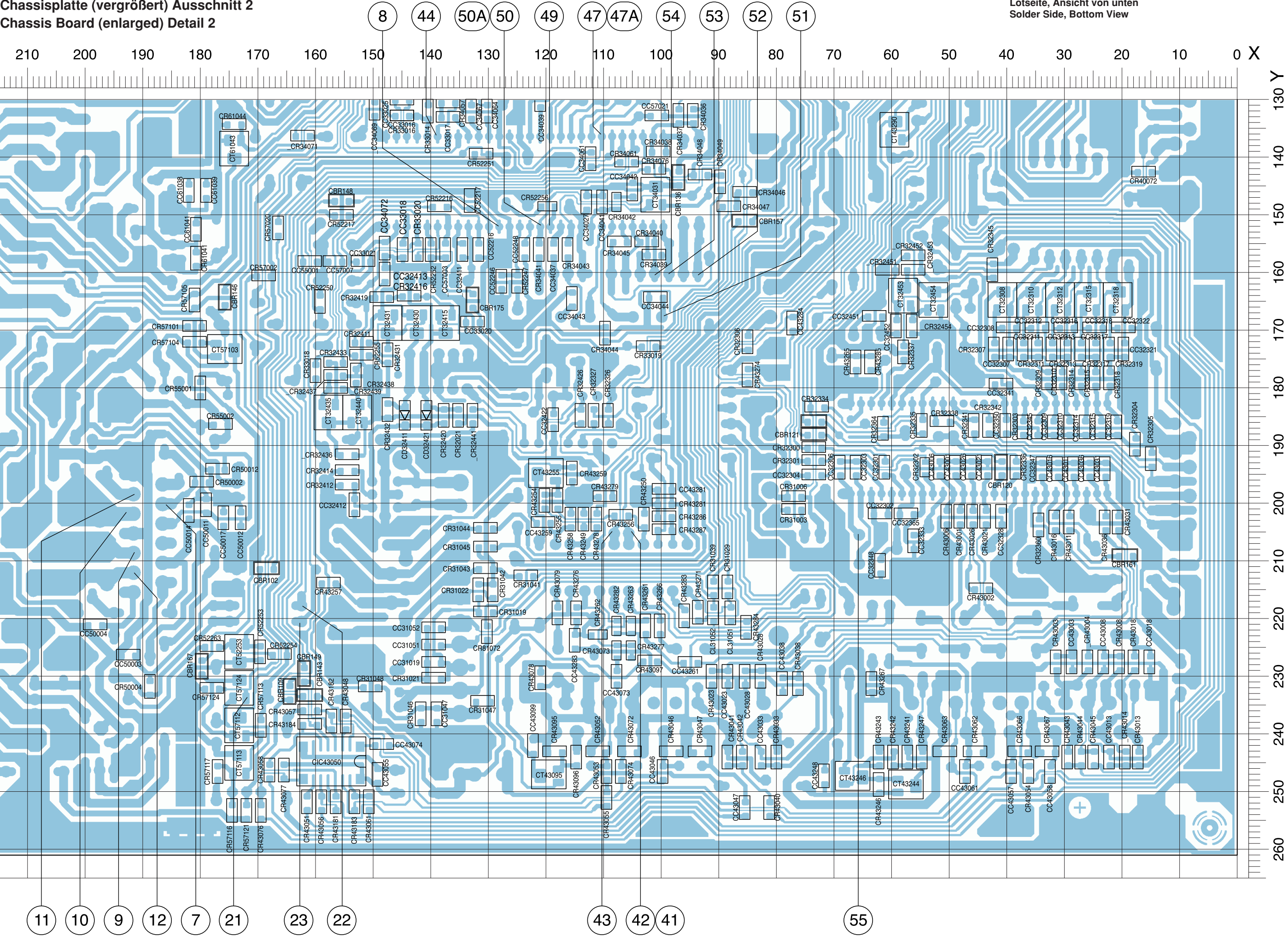
Chassisplatte (vergrößert) Ausschnitt 1
Chassis Board (enlarged) Detail 1

Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View

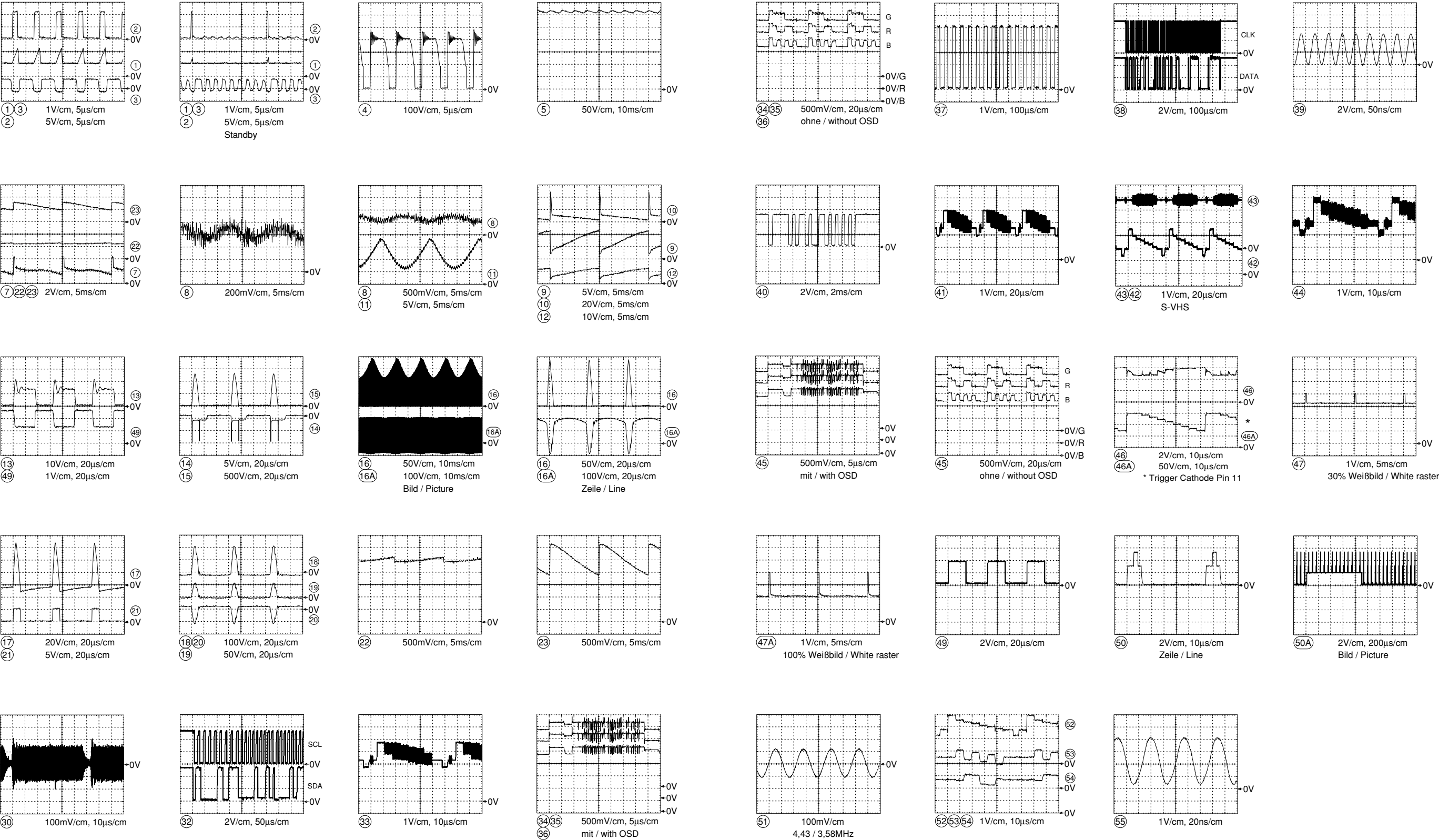


Chassisplatte (vergrößert) Ausschnitt 2
Chassis Board (enlarged) Detail 2

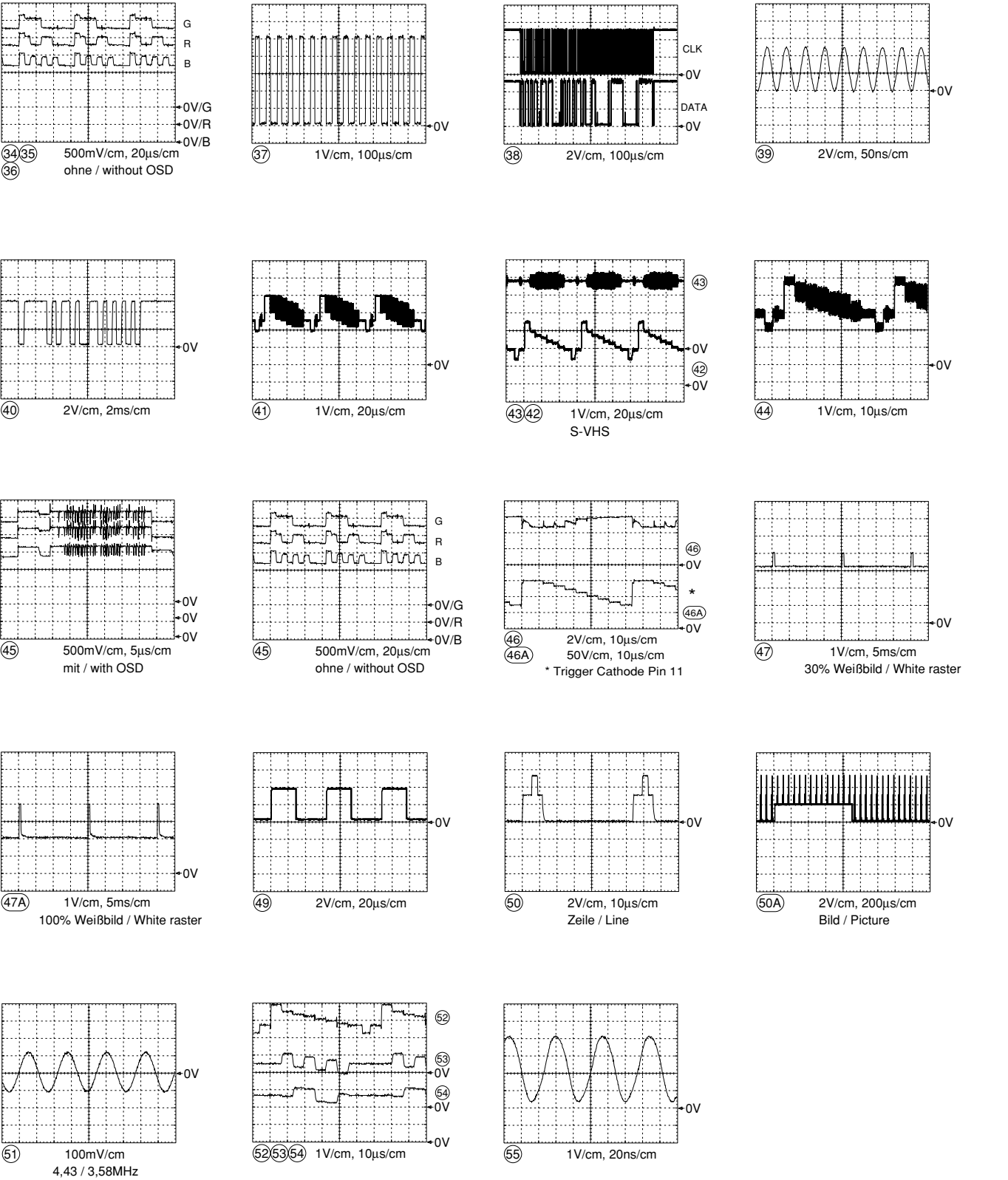
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



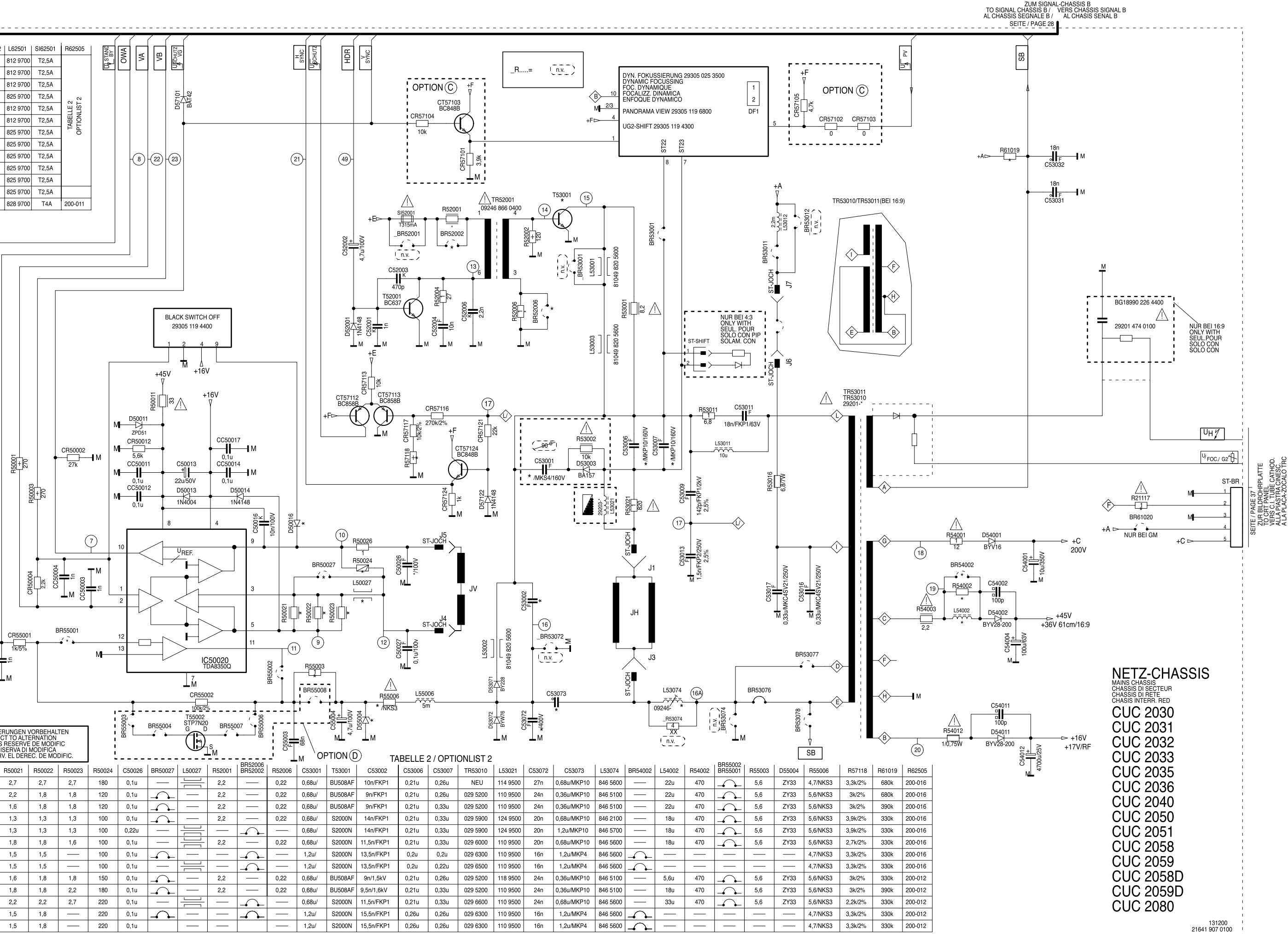
Oszillogramme Chassis / Oscillograms Chassis



Oszillogramme Chassis / Oscillograms Chassis

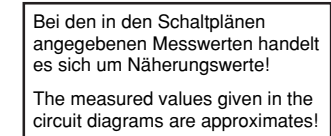


GRUNDIG Service

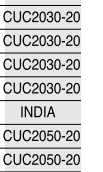


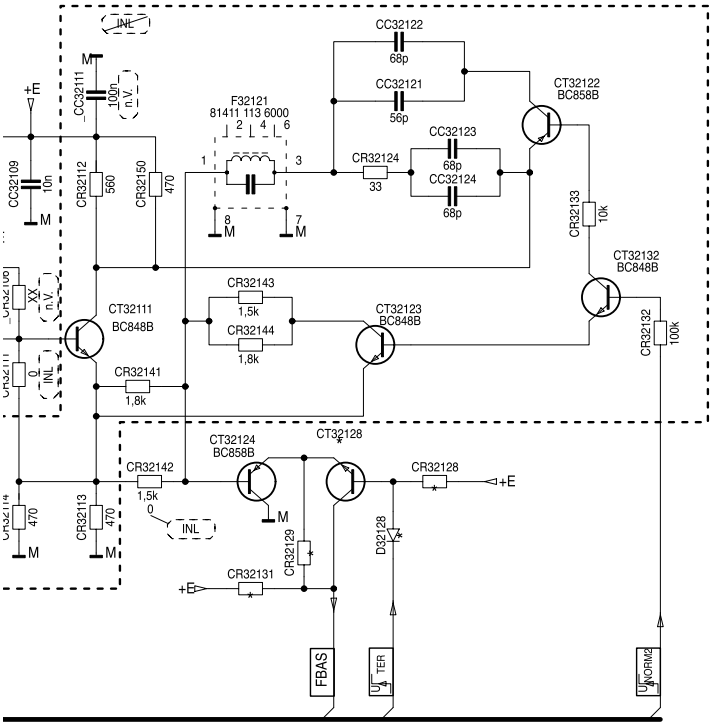
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
CT TO ALTERNATION
S' RESERVE DE MODIFIC
ISERVA DI MODIFICA
IV. EL DERECH. DE MODIFIC.

R50021	R50022	R50023	R50024	C50026	BR50027	L50027	R50021	BR50022	R50026	C53001	T53001	C53002	C53006	C53007	TR53010	L53021	C53072	C53073	L53074	BR54002	L54002	R54002	BR55001	R55003	D55004	R55006	R57118	R61019	R62505
2.7	2.7	2.7	180	0,1u	—		2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	10n/FKP1	0,21u	0,26u	NEU	114 9500	27n	0,68u/MKP10	846 5600	—	22u	470		5,6	ZY33	4,7/NKS3	3,3k/2%	680k	200-016
2.2	1.8	1.8	120	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	9n/FKP1	0,21u	0,26u	029 5200	110 9500	24n	0,36u/MKP10	846 5100	—	22u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3k/2%	680k	200-016
1.6	1.8	1.8	120	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	9n/FKP1	0,21u	0,33u	029 5200	110 9500	24n	0,36u/MKP10	846 5100	—	22u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3k/2%	390k	200-016
1.3	1.3	1.3	100	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	S2000N	14n/FKP1	0,21u	0,33u	029 5900	124 9500	20n	0,68u/MKP10	846 2100	—	18u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3,9k/2%	330k	200-016
1.3	1.3	1.3	100	0,22u	—		—		—	0,68u	S2000N	14n/FKP1	0,21u	0,33u	029 5900	124 9500	20n	1,2u/MKP10	846 5700	—	18u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3,9k/2%	330k	200-016
1.8	1.8	1.6	100	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	S2000N	11,5n/FKP1	0,21u	0,33u	029 6000	110 9500	20n	0,68u/MKP10	846 5600	—	18u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	2,7k/2%	330k	200-016
1.5	1.5	—	100	0,1u		—	—		—	1,2u	S2000N	13,5n/FKP1	0,2u	0,2u	029 6300	110 9500	16n	1,2u/MKP4	846 5600		—	—	—	—	—	4,7/NKS3	3,3k/2%	330k	200-016
1.5	1.5	—	100	0,1u	—		—		—	1,2u	S2000N	13,5n/FKP1	0,2u	0,22u	029 6500	110 9500	16n	1,2u/MKP4	846 5600		—	—	—	—	—	4,7/NKS3	3,3k/2%	330k	200-016
1.6	1.8	1.8	150	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	9n/1,5kV	0,21u	0,26u	029 5200	118 9500	24n	0,36u/MKP10	846 5100	—	5,6u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3k/2%	330k	200-012
1.8	1.8	2.2	180	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	9,5n/1,6kV	0,21u	0,33u	029 5200	110 9500	24n	0,36u/MKP10	846 5100	—	18u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3k/2%	390k	200-012
2.2	2.2	2.7	220	0,1u	—		—		—	0,68u	S2000N	11,5n/FKP1	0,21u	0,33u	029 6600	110 9500	24n	0,68u/MKP10	846 5600	—	33u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	2,2k/2%	330k	200-012
1.5	1.8	—	220	0,1u		—	—	—	—	1,2u	S2000N	15,5n/FKP1	0,26u	0,26u	029 6300	110 9500	16n	1,2u/MKP4	846 5600		—	—	—	—	—	4,7/NKS3	3,3k/2%	330k	200-012
1.5	1.8	—	220	0,1u	—	—	—	—	—	1,2u	S2000N	15,5n/FKP1	0,26u	0,26u	029 6300	110 9500	16n	1,2u/MKP4	846 5600		—	—	—	—	—	4,7/NKS3	3,3k/2%	330k	200-012



SIGNAL-CHASSIS B
CHASSIS SIGNAL B
CHASSIS SEGNALE B
CHASSIS SENAL B





OPTIONSLIST CUC2040 INDIA		
	STANDART DEFAULT	CUC2040 INDIA
CR43003/08	470	0
CR43013/18	220	0
CC43003/08	470p	—
CC43013/18	1n	—
CR81047/56	4,7k	2,7k
CR81035/31	—	1k
SUBWOOFER	—	×
CR81015	180/330	0
CR81004	—	820
CR81001	270/1k	330

**	2030- 2040 INL/NIC	2030- 2040 INL/NIC	2030- 2040 FR	2050 - 2080 INL/NIC	2050 - 2080 FR	2030- 2040 INL/NIC	2030- 2040 FR	2058S- 2059S BSKYB	2058- 2059 GB
IC34015	TDA8843N1	TDA 8375	TDA 8375	TDA8843N2	TDA8844N2	TDA8843N2	TDA8844N2	TDA8843N2	TDA8843N2
Ersatz- Featurepl.	—	29305 119 4500	29305 119 4200	29305 119 3500	29305 119 3500	—	—	29305 129 1500	—
CR32101	820/560	820/560	560	680/470	470	680/470	470	680/470	680/470
CC33021	—	—	2,2u	—	1u	—	1u	—	—
CR33016	—	—	6,8M	—	—	—	—	—	—
CC33016	1n	1n	—	1n	1n	1n	1n	1n	1n
CR33018	6,8k	6,8k	0	6,8k	0	6,8k	0	6,8k	6,8k
CR34044/34046/34047	—	—	—	0	—	—	—	—	—
BR34038/34039	—	—	—	×	×	—	—	×	—
CR34039/34040	0	—	—	—	—	0	0	—	0
CR34038	0	0	0	—	—	0	0	—	1k
CR34041	—	0	0	0	0	—	—	—	—
C34041	220u/10V	—	—	—	—	220u/10V	220u/10V	—	220u/10V
CR34043	—	0	0	—	—	—	—	—	—
C33019	4,7u/100V	4,7u/100V	4,7u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V
F33025	-391	-391	-391	—	—	—	—	—	—
CR33025	8,2k	8,2k	8,2k	—	—	—	—	—	—
CC33025	1,5p	3,9p	3,9p	—	—	—	—	—	—
R34057/34058/34059	1,5k	1,2k 1,1k wenn IC8150 29305 219 xxxx	1,2k	1,5k	1,5k	1,5k	1,5k	1,5k	1,5k
R34031	—	2,2k	2,2k	—	—	—	—	—	—
CR34032	390	0	0	390 (3,9k)	390 (3,9k)	390 (3,9k)	390 (3,9k)	390 (3,9k)	390 (3,9k)
CR34033	560	—	—	560 (5,6k)	560 (5,6k)	560 (5,6k)	560 (5,6k)	560 (5,6k)	560 (5,6k)
CC34032	330p	—	—	(33p)	(33p)	(33p)	(33p)	(33p)	(33p)
CC34037	0,1u	0	0	0,1u	0,1u	0,1u	0,1u	0,1u	0,1u
CC34039	0,22u	0,1u	0,1u	0,22u	0,22u	0,22u	0,22u	0,22u	0,22u
BR57021	×	—	—	×	×	×	×	×	×
D57021	—	BAT42	BAT42	—	—	—	—	—	—
CR34036	—	—	—	—	—	—	—	—	1k
CR34037	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8k
BR34045	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R34056	8,2k	470	470	8,2k	8,2k	8,2k	8,2k	8,2k	8,2k
CR34057	—	—	—	2,7k	2,7k	2,7k	2,7k	2,7k	2,7k

IC8150=SDA5156/57
(IC8150=SDA5257-2)

Spannungstabelle Table of Voltages	
+2	+5V
+3	+8V
+4	+8V
+5	+8V
+C	+200V
+E	+8V
+E/1	+8V
+E/2	+8V
+E/3	+8V
+E/4	+8V
+F	+5V
+F/2	+5V
+G	+27V (CUC2050/51/58/59/80) +16.5V
+H	+5V
+H/1	+5V
+M	+14.5V (CUC2030) +16.5V
+OEKO	+14.5V (CUC2030) +16.5V

	TUNER	TEXT	SCART	uP-PLATTE	SIGNAL-Bst.	BR	Sonst.
CUC 2010	VST	1S	1	—	—	28"	MONO
CUC 2030	VST	1S	1	—	—	25/28"	
CUC 2030F	PLL	1S	2	—	—	25/28"	FR
CUC 2031	PLL	8S	2	—	—	29"SF	
CUC 2031M	PLL	8S	2	—	×	29"SF	
CUC 2040N	PLL	8S	2	—	—	25/28"	NIC/DPL
CUC 2060	PLL	8S	2	×	—	25/28"	
CUC 2060M	PLL	8S	2	×	×	25/28"	
CUC 2068	PLL	8S	2	×	—	32"16:9	
CUC 2068M	PLL	8S	2	×	×	32"16:9	
CUC 2069	PLL	8S	2	×	—	28"16:9	
CUC 2069M	PLL	8S	2	×	×	28"16:9	
CUC 2080M	PLL	8S	2	×	×	34"	

BASIS

HIGH

*	R34063 R34066	CC34064 CC34067	CR34067 CR34064	CR32131	CR32129	CT32128	D32128	CR32128	VIDEO MATRIX	CC32304	CR32306	CR81064
CUC2030-2040	100	0	—	—	—	BC848B	1N4148	4,7k	—	—	—	—
CUC2030-2040	100	0	—	—	—	BC848B	1N4148	4,7k	—	1n	0	0
CUC2030-2040	470	0,1u	470	4,7k	0	—	—	—	—	—	—	—
CUC2030-2040	470	0,1u	470	—	—	BC848B	1N4148	4,7k	—	1n	0	0
INDIA	100	0	—	—	—	BC848B	1N4148	4,7k	—	—	—	—
CUC2050-2080	470	0,1u	470	4,7k	0	—	—	—	—	—	—	—
CUC2050-2080	470	0,1u	470	—	—	BC848B	1N4148	4,7k	—	1n	0	0

SIGNAL-CHASSIS

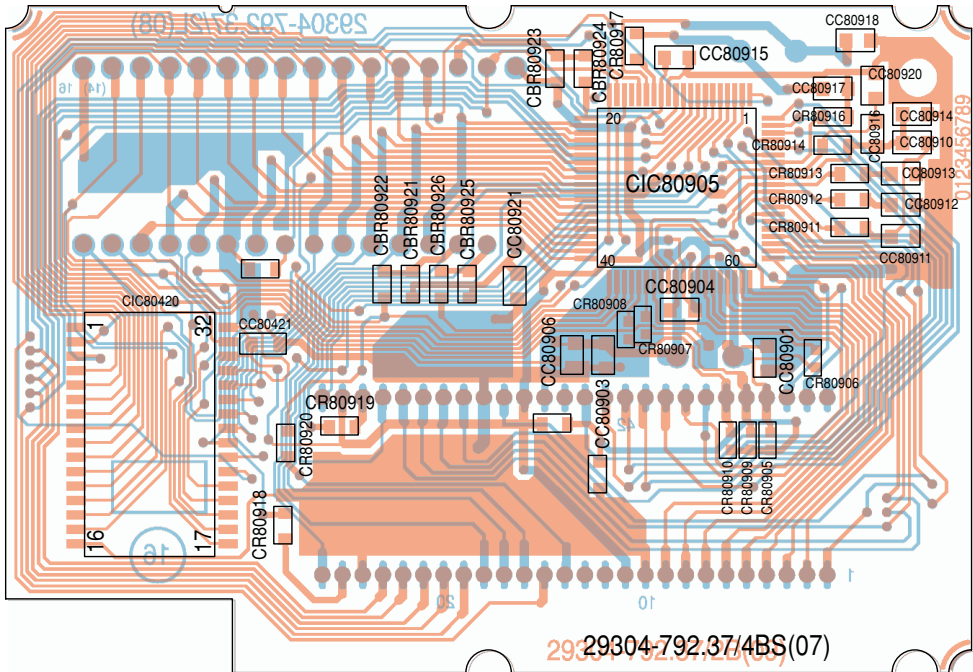
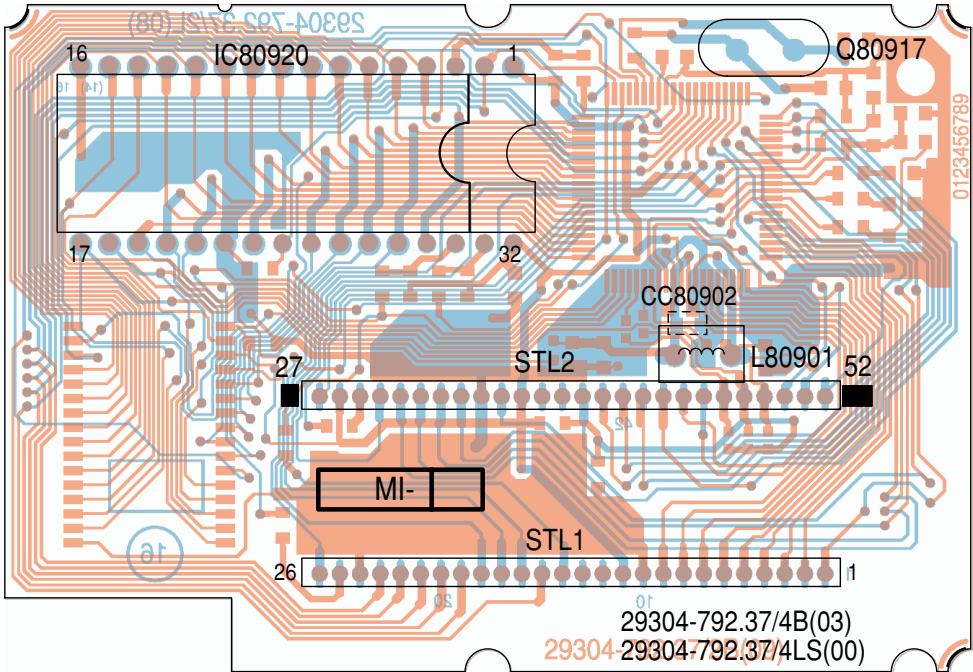
CHASSIS SIGNAL
CHASSIS SEGNALE
CHASIS SENAL

CUC 2030
CUC 2031
CUC 2032
CUC 2033
CUC 2035
CUC 2036
CUC 2040
CUC 2050
CUC 2051
CUC 2058
CUC 2058D
CUC 2058S
CUC 2059
CUC 2059D
CUC 2059S
CUC 2080

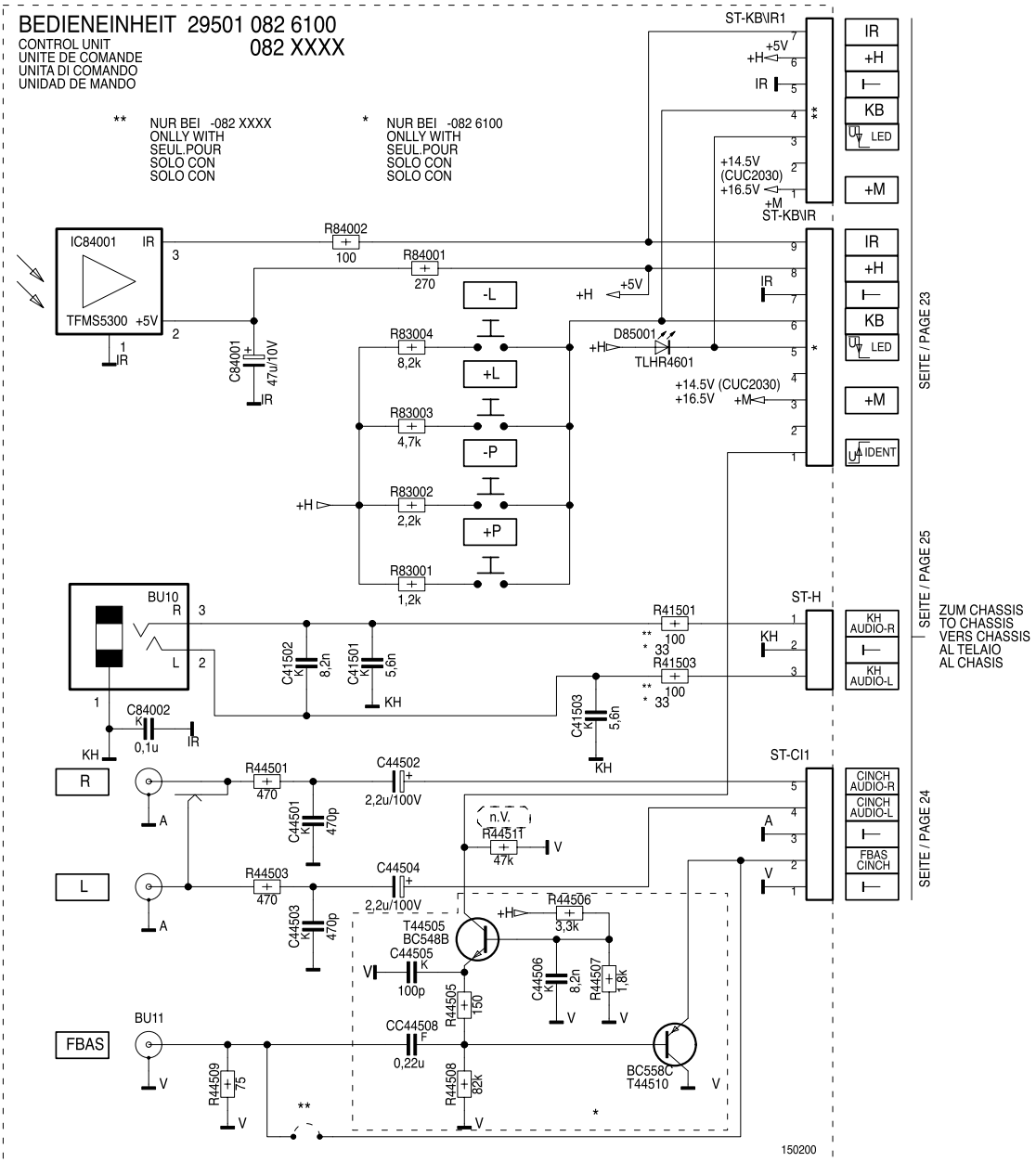
AENDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERNATE
SOURS RESERVE DE MODIFIC
CON RISERVA DI MODIFICA
RESERV. EL DERECH. DE MODIFIC.

R.....= (n.v.)

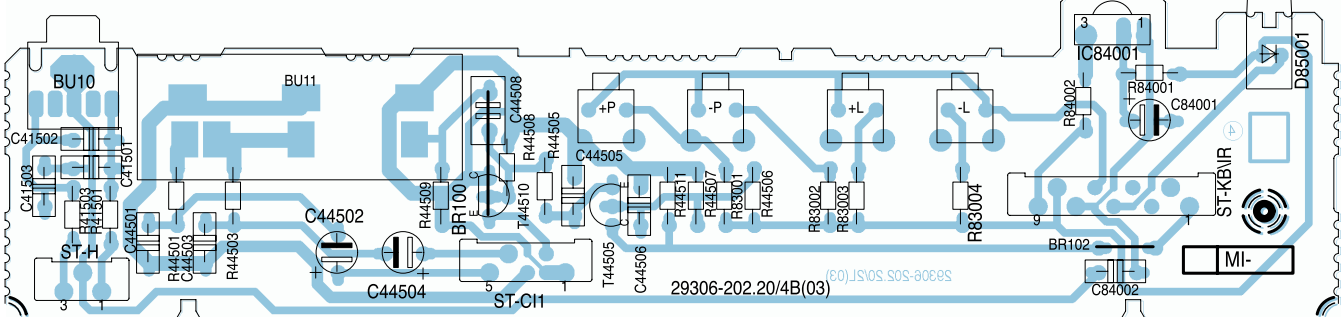
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Bedieneinheit / Control Unit 295010826100

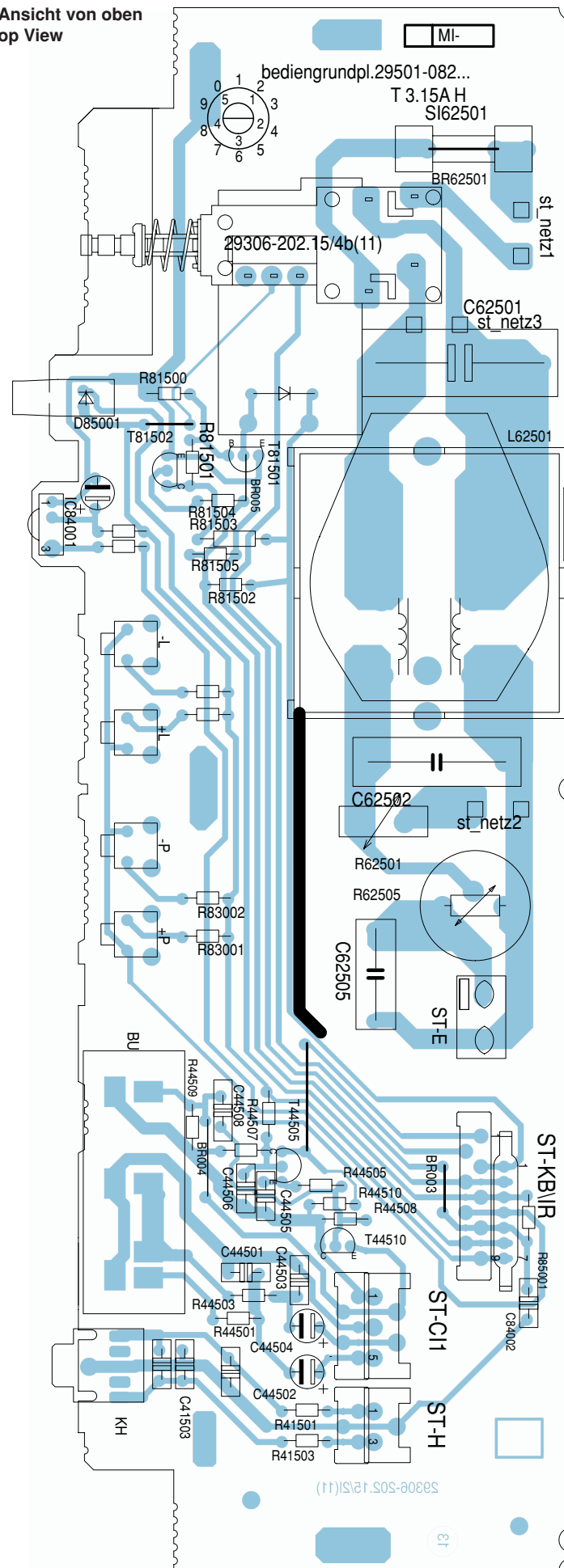
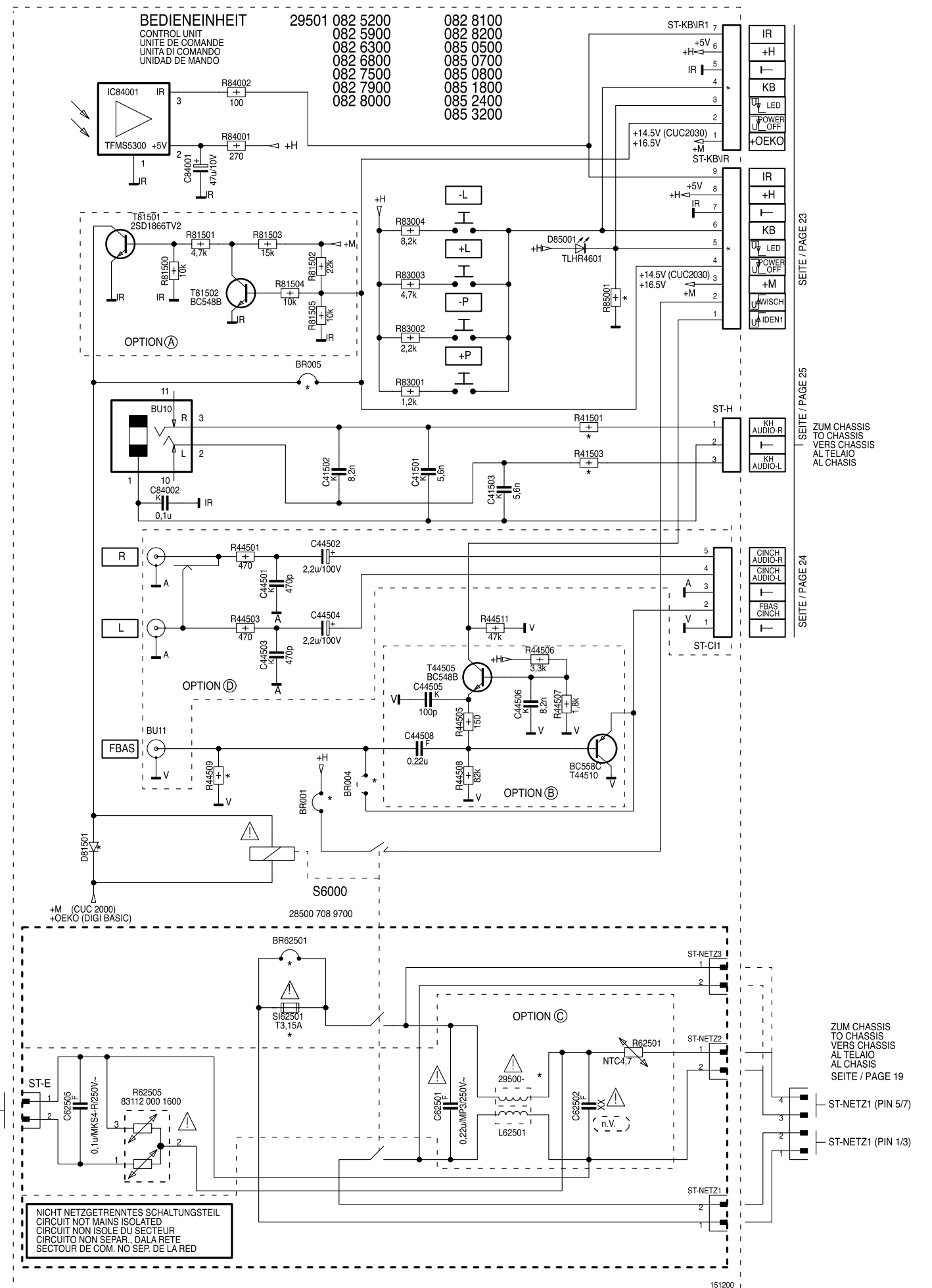


Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



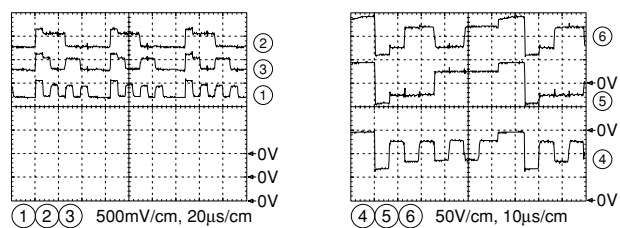
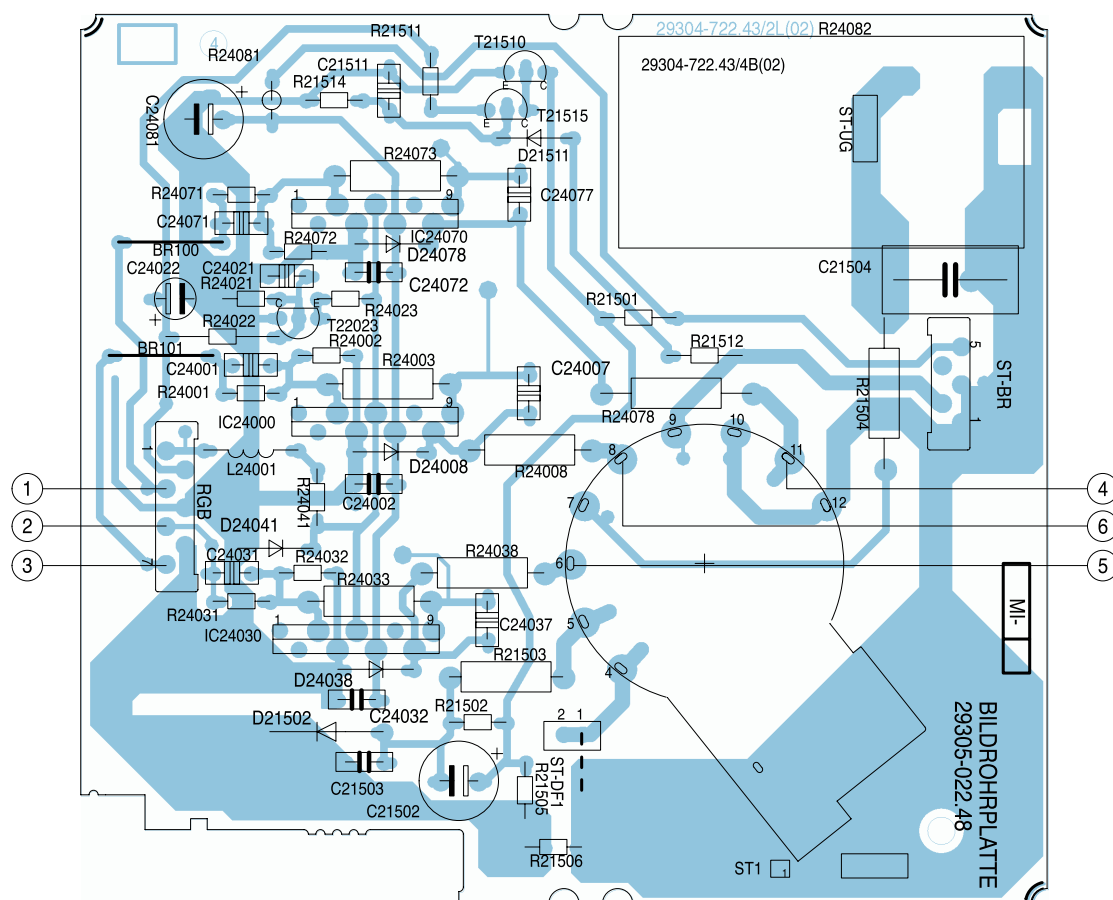
Bedieneinheit / Control Unit 295010828200 / 295010851800

Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View

[illegible]

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams




Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View


Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 2000

GRUNDIG

TV

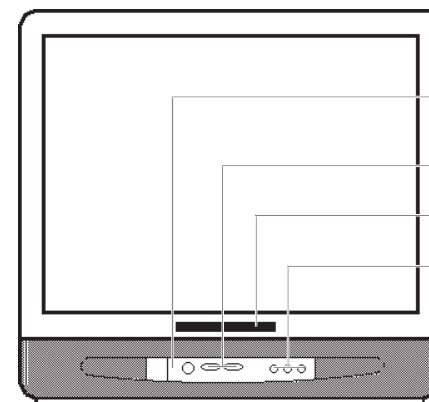
ST 70-782 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921812217500 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCM6000 SCHWARZ/BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		921812217500		ST 70-782 DOLBY SCHWARZ KEIN E-TEIL	ST 70-782 DOLBY BLACK NO SPARE PART
0200.000		296257090100	2	GEH-VORDERTEIL OFB	FRONT PART SURFACE TREATED
0201.000		191260259701		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0211.000		296335580103		BUCHSENABDECKUNG CINCH	COVER CINCH SOCKET
0213.000		296335131601		ABDECKUNG PROGRAMM/LAUTSTAERKE MIT NETZTASTE KPL	COVER PROGRAMME/VOLUME W. KEY POWER CPL
WW.		296335136601		ABDECKUNG PROGRAMM/LAUTSTAERKE MIT NETZTASTE KPL	COVER PROGRAMME/VOLUME W. KEY POWER CPL
0220.000		296362000102		VERLAENGERUNG NETZTASTE	EXTENSION POWER KEY
0229.000		296026035100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0300.000		296318888717		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0312.000		297006380308		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV
0320.000		291103766301		TYPEAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0700.000	△	092461318504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
1100.000	△	830003043500		BILDROHR A 66 EAK075X01 PHILIPS	PICT. TUBE A 66 EAK075X01 PHILIPS
1100.000	△	830003049500		BILDROHR A 66 EHJ43X31 VIDEOCOLOR	PICT. TUBE A 66 EHJ43X31 VIDEOCOLOR
1200.000	△	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010826100		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1350.000		295016220100		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1383.000		293033904200		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
1384.000		293031680400		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF/KOPFHÖRER	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF/HEADPHONES
2100.000	△	829099131600	X	NETZKABEL KPL MIT ENTSOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFERENCE COIL
2300.000		293051222300		BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420621800		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
2410.000		267280080001		DECKEL BATTERIEFACH	BATTERY LID
		218129411100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB
		720100248000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100248400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560041500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040147500	X	CHASSIS-FS-STEREO PHILIPS-BR CUC 2032/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO PHILIPS-PT CUC 2032/INL NO SPARE PART
		297040147600	X	CHASSIS-FS-STEREO VIDEOCOLOR-BR CUC 2032/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO VIDEOCOLOR-PT CUC 2032/INL NO SPARE PART

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

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010826100	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
C 84002	866820302300	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR 25V
D 85001	830994460100	LE DIODE TLHR4601
IC 84001	830536753000	IC TFMS5300 STEHEND/T SOP
R 44509	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505	830320554800	TRANS BC548B/BC547B
T 44510	830320755800	TRANS BC558C/BC557C

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell ab-
weichenden, 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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste Spare Parts List

GRUNDIG

TV

10 / 2000

ELEGANCE 70 ST 70-900 DOLBY/TR

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921918276900 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCM6500 TESSA-SCHWARZ/TESSA BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

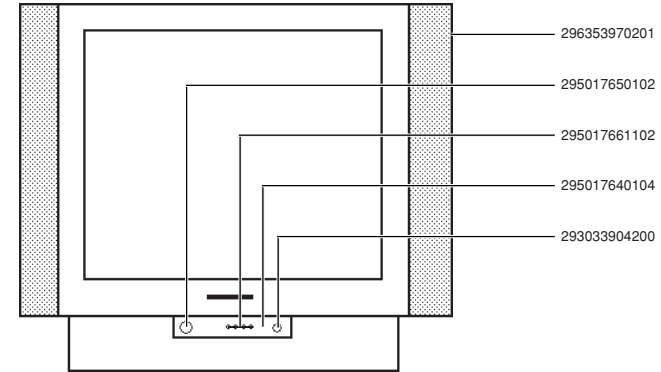
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921918276900		ELEGANCE 70 ST 70-900 DOLBY/TR TESSA-SCHWARZ KEIN E-TEIL	ELEGANCE 70 ST 70-900 DOLBY/TR TESSA BLACK NO SPARE PART
0200.000		296353970201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191260379701	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0300.000		296366070201		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006381301		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV
0320.000		291103696302		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0350.000		296383650101	6	ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEFEST.	INTERMEDIATE PIECE CABINET REAR PART
0700.000	△	092461318504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0770.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	HOLDER INSERT PICTURE TUBE
1100.000	△	830003043500		BILDR.A 66 EAK 75X01 PHILIPS	PICT.TUBE A 66 EAK 75X01 PHILIPS
1100.000	△	830003049500		BILDR.A 66 EHJ 43X31 VIDEOCOLOR	PICT.TUBE A 66 EHJ 43X31 VIDEOCOLOR
1110.000	△	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
		295010851800		BEDIENEINHEIT KEIN E-TEIL	CONTROL UNIT NO SPARE PART
1301.000		295017640104		BEDIENEINSATZ DRUCK KPL	CONTROL INSERT PRINT CPL
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1350.000		295017661102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	△	297032912205		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
1370.000		295017650102		NETZTASTENKNOPF	KEY POWER
1383.000		293033904200		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
2100.000	△	829099131600		NETZKABEL	POWER CABLE
2300.000	△	293051222300	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
		219189411200		BEDIENUNGSANLEITUNG TR	OPERATING INSTRUCTIONS TR
		720100248000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100248400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560041500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		297040099200	X	CHASSIS-FS-STEREO PHILIPS-BR CUC 2032 NIC/4:3 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO PHILIPS PT CUC 2032 NIC/4:3 NO SPARE PART
		297040099300	X	CHASSIS-FS-STEREO VIDEOCOLOR-BR CUC 2032 NIC/4:3 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO VIDEOCOLOR PT CUC 2032 NIC/4:3 NO SPARE PART

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010851800	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
C 84002	866820302300	ABBLOCK-C 0,1 UF
D 85001	830994460100	LE DIODE TLHR 4601
IC 84001	830536753000	IC TFMS5300 STEHEND



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 / 2000

DAVIO 70 ST 70-5001 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921998016900 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCM4800 TESSA BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921998016900		DAVIO 70 ST 70-5001 DOLBY TESSA BLACK KEIN E-TEIL	DAVIO 70 ST 70-5001 DOLBY TESSA BLACK NO SPARE PART
0200.000		296353720301		GEH-VORDETEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0211.000		296362890205		ABDECKUNG BUCHSEN CINCH	COVER CINCH SOCKETS
0213.000		296362980201		ABDECKUNG DRUCK KPL	COVER PRINT CPL
				PROGRAMM/LAUTSTAERKE	PROGRAMME/VOLUME
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0218.000		295016880206		NETZTASTENKNOPF	KEY POWER
0219.000		296284170101		DRUCKFEDER NETZTASTENKNOPF	PRESSURE SPRING KEY POWER
0300.000		296363290502		GEH-RUECKTEIL KPL	CABINET REAR PART CPL
0312.000		297006380308		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV
0320.000		291103980501		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0700.000	△	092461318504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
1100.000	△	830003043500		BILDROHR A 66 EAK075X01 PHILIPS	PICTURE TUBE A 66 EAK075X01 PHILIPS
1200.000	△	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010828200		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1360.000	△	297032912205		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
WW.		297032913200		NETZSCHALTER 4A	POWER SWITCH 4A
1370.000		295017160101		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
1384.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFERENCE CHOKE
2300.000	△	293051222300		BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420621800		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
2410.000		267280080001		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		219989410100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB
		720100248000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100248400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560041500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040148500	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2032/INL KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2032/INL NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

	295010828200	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
--	--------------	-------------------------------

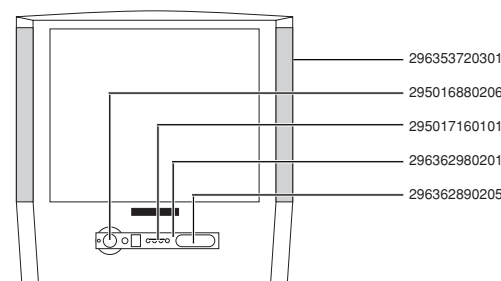
C 84002	866820302300	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR 25V
---------	--------------	--------------------------

D 85001	830994460100	LE DIODE TLHR 4601
---------	--------------	--------------------

IC 84001	830536753000	IC TFMS5300 STEHEND/T SOP
----------	--------------	---------------------------

R 44509	870001124600	KSW 0204 75 OHM 5%
---------	--------------	--------------------

T 44505	830320554800	TRANS BC548B/BC547B
T 44510	830320755800	TRANS BC558C/BC557C



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

