

Service Manual

TV

CUC 1929

MW 82-50/8

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-16.30 Uhr

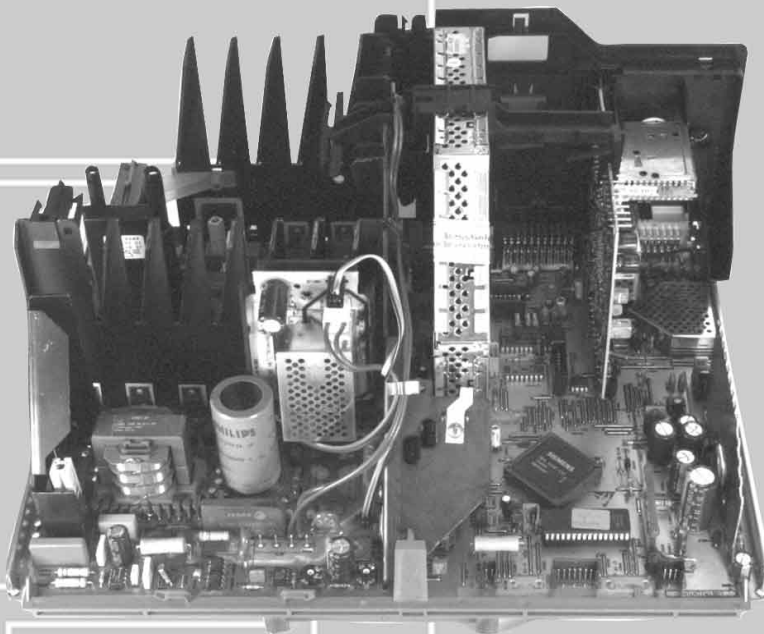
Technik:

TV/SAT	0180/52318-41
VCR/LiveCam	0180/52318-42
HiFi/Audio	0180/52318-43
Car Audio	0180/52318-44
Telekommunikation	0180/52318-45

Fax: 0180/52318-51

Ersatzteil-Bestellannahme:

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



Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Manuals for the Complete Service

Ergänzung
Supplement

3

Sach-Nr./Part No.
72010 021 1300

**Service
Manual**

CUC 1828

Sach-Nr./Part No.
72010-021.10

Ergänzung
Supplement

2

Sach-Nr./Part No.
72010-021.12

**Service
Training**

CUC 1828

Sach-Nr./Part No.
72010-350.17

**Service
Manual**

**Sicherheit
Safety**

Sach-Nr./Part No.
72010-800.00

Btx * 32700 #

Sachnummer
Part Number 72010 021 1300

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK 221 0498

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010-800.00, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

D

Für dieses Gerät gilt das Service Manual CUC 1828 (Digi Basic ++). In dieser Ergänzung ist der Unterschied bzw. die zusätzliche Bestückung des Gerätes dokumentiert.

Die Modulübersicht und die Sachnummern der einzelnen Bausteine entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 4.

Grundlage für den Service sind:

- Sicherheitsvorschriften (Sach-Nr. 72010-800.00)
- Service Training CUC 1828 (Sach-Nr. 72010-350.17)
- Service Manual CUC 1828 (Sach-Nr. 72010-021.10)
- 2. Ergänzung CUC 1806 / CUC 1829 / CUC 1830 / CUC 1929 (Sach-Nr. 72010-021.12)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeiner Teil	2-4
Meßgeräte	2
Technische Daten	3
Modulübersicht	4
Abgleich	4
Platinenabbildungen und Schaltpläne	5-28
Oszillogramm-Meßpunkte (Chassis)	5
Chassisplatte	7
Netz-Chassis	15
Color-Chassis	19
NF-Invertierplatte Woofer	23
LS-Weichenplatte	23
Netzschalterplatte	24
Fokussierungsplatte	25
Geschw. Modulator-Platte	26
Bildrohrplatte	27
Ersatzteillisten	29-32

Allgemeiner Teil

Meßgeräte

Regeltrenntrafo	Meß-/Wobbelsender
Farbgenerator	Oszilloskop
DC-Voltmeter	NF-Voltmeter
NF-Generator	Frequenzzähler

Beachten Sie bitte das Grundig Meßtechnik-Programm, das Sie unter folgender Adresse erhalten:

Grundig Instruments
Test- und Meßsysteme GmbH
 Würzburger Str. 150, D-90766 Fürth/Bay.
 Tel. 0911/703-4118, Telefax 0911/703-4130
 eMail: instruments@grundig.de
 Internet: <http://www.grundig-instruments.de>

GB

For this TV set the Service Manual CUC 1828 (Digi Basic ++)
 is applicable. This Manual describes the difference and the additionally fitted module of the TV receiver.

The Module List and the relevant part numbers are listed in the table on page 4.

Basic instructions for servicing are given in the:

- Safety Instructions (Part No. 72010-800.00)
- Service Training CUC 1828 (Part No. 72010-350.17)
- Service Manual CUC 1828 (Part No. 72010-021.10)
- 2nd Supplement CUC 1806 / CUC 1829 / CUC 1830 / CUC 1929 (Part No. 72010-021.12)

Table of Contents

	Page
General Section	2-4
Test Equipment	2
Technical Data	3
Module List	4
Alignment	4
Layout of the PCBs and Circuit Diagrams	5-28
Oscillogram Test Points Signal (Chassis)	5
Chassis Board	7
Mains Chassis	15
Colour Chassis	19
Woofer AF Inverting Board	23
LS Cross-Over Network	23
Mains Switch Panel	24
Focusing Board	25
Velocity Modulation Board	26
CRT Panel	27
Spare Parts Lists	29-32

General Section

Test Equipment

Variable isolating transformer	Test/Sweep Generator
Colour Generator	Oscilloscope
DC Voltmeter	AF Voltmeter
AF Generator	Frequency Counter

Please note the Grundig Catalog "Test and Measuring Equipment" obtainable from:

Grundig Instruments
Test- und Meßsysteme GmbH
 Würzburger Str. 150, D-90766 Fürth/Bay.
 Tel. 0911/703-4118, Telefax 0911/703-4130
 eMail: instruments@grundig.de
 Internet: <http://www.grundig-instruments.de>

Technische Daten / Technical Data

	MW 82-50/8
Bildröhre / Picture Tube	
Sichtbares Bild Visible picture	76cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	Format 16:9, 82cm (32"), MEGATRON, Super Flat, Black Matrix, CCS, Invar, Philips
Ablenkwinkel Deflection angle	106°
Zeilenfrequenz Line frequency	32kHz
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	100Hz
Features	
Programmspeicherplätze Programme positions	99 TV + 3 AV
Perfect clear, Blue stretch, Gamma adjustment	ja/yes
AV-Auswertung AV evaluation	auf jeden Programmplatz programmierbar / programmable for every programme position
Tuner	Kabeltuner-Raster 8MHz für Hyperband / cable tuner - 8MHz spacing for hyperband
TV-Normen TV-Standard	PAL/SECAM/ NTSC 4,43MHz, B/G, I, DK/K/D, L/L', via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2 NICAM 5,85+6,52MHz
Videotext Teletext	8 Seiten TOP / FLOF-text mit VPS, 8 pages TOP / FLOF-text with VPS,
Musikleistung Music power	2 x 20W
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
Video IN	1 x Cinch in AV 3-Position
Audio IN	2 x Cinch
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel	
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input, Megalogic
Euro AV 2 (orange)	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input
Netzteil / Mains Stage	
Netzspannung (Regelber.) Mains voltage (variable)	165...265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz
Öko-Schalter Eco switch	ja / yes
Leistungsaufnahme Power consumption	135W
Standby	7W

Modulübersicht / Module List

	MW 82-50/8
Bestell-Nr. Order No.	G.CH 0475
Chassis	29701-096.61
Signal Baustein Signal Module	29504-162.34
Tuner	29504-201.21
Keyboard	29501-083.24
Feature Box	29504-103.42
Bildrohrplatte CRT Panel	29305-122.20
Buchsenplatte Socket Board	29305-008.40
Dyn. Fokussierungsplatte Dyn. Focusing Board	29305-025.36
Geschw. Modulator-Platte Velocity Modulation Board	29305-108.07
Netzteil Standby Standby Power Supply	29304-050.29
Netzschalterplatte Main Switch Panel	29305-165.77
NF-Invertierplatte Woofer Woofer AF Inverting Board	29305-119.78
LS-Weichenplatte LS Cross-Over Network	29304-018.07
TP 800	29642-061.01
VGA2-Baustein/nachrüstbar VGA2 Module/retrofitable	29305-160.36
PIP3-Baustein/nachrüstbar PIP3 Module/retrofitable	29504-106.53
SAT-Baustein/nachrüstbar SAT Module/retrofitable	29504-106.24

Ⓓ Abgleich

1. Chassisplatte

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
1.14 Zeilenschärfe	- Konvergenztestbild einspeisen. - Bildformat auf 16:9 einstellen. - Kontrast (ⓘ) Maximum. - Bildschirmhelligkeit (☉) so einstellen, daß der schwarze Testbildhintergrund sich gerade aufzuhellen beginnt.	Mit dem Schärferegler Focus 1 die horizontalen Linien in Schirmmitte auf kleinste vertikale Breite einstellen. Mit dem Schärferegler Focus 2 die vertikalen Linien ca. 5cm vom rechten und linken Bildrand auf kleinste horizontale Breite einstellen.

ⒼⒷ Alignment

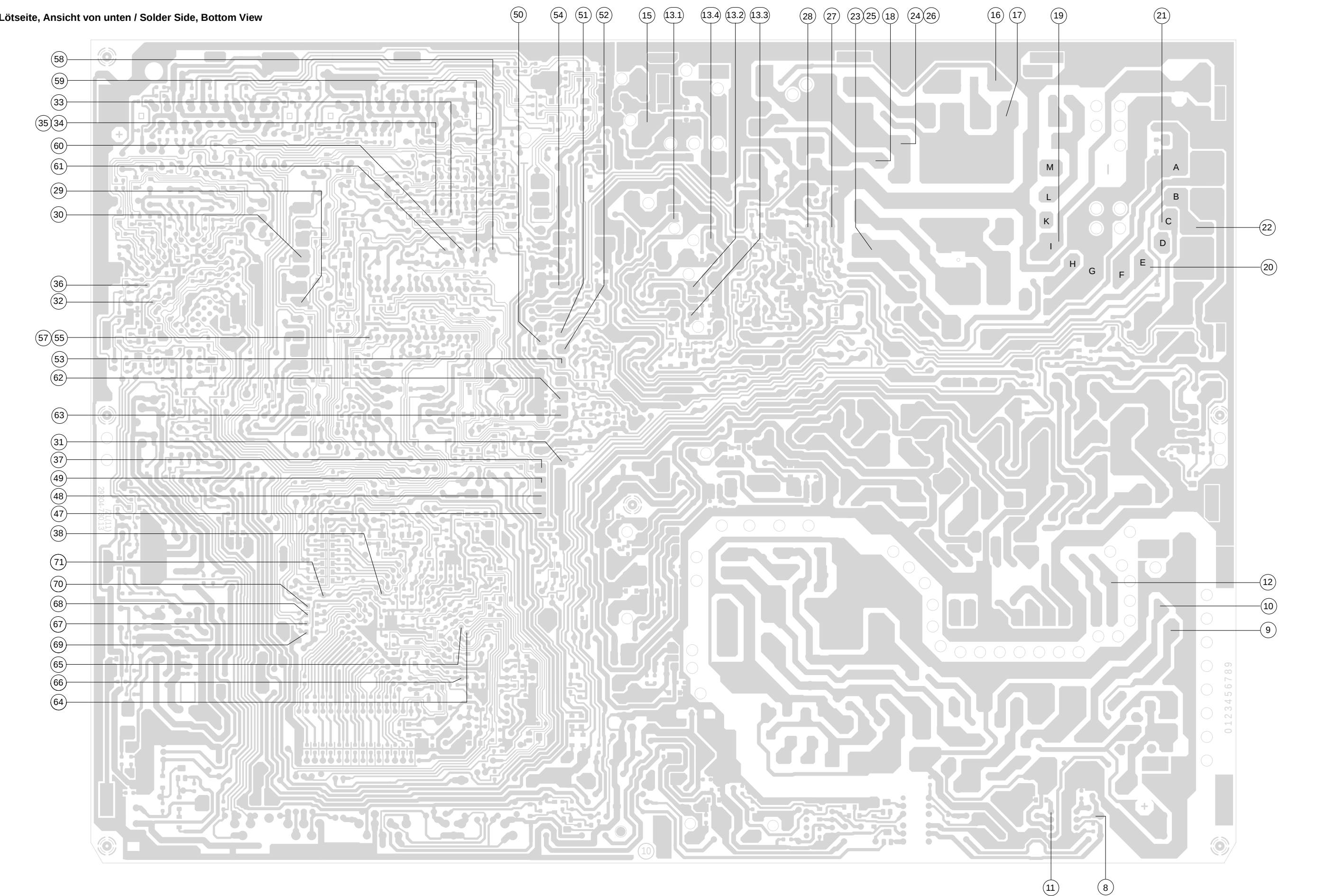
1. Chassis Board

Alignment	Preparations	Alignment Process
1.14 Line Sharpness	- Feed in a convergency test pattern. - Set 16:9 picture format. - Contrast (ⓘ) to maximum. - Adjust the screen brightness (☉) so that the black background of the test pattern just starts to brighten.	With the Focus 1 control, adjust the horizontal lines in the middle of the screen to the smallest vertical width. With the Focus 2 control, adjust the vertical lines about 5cm from the right and left picture edge to the smallest horizontal width.

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams

Oszillogramm-Meßpunkte (Chassis) / Oscillogram Test Points (Chassis)

Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



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		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
AN10	5	5	BR135	41	39	BR264	78	21	C50014	196	202
AN11	172	114				BR266	256	159	C50026	200	173
AN12	5	256	BR136	65	80	BR267	206	163	C50027	171	204
AN13	358	256	BR137	164	69	BR268	150	75	C52001	205	211
AN14	358	142	BR138	165	175				C52002	166	231
			BR139	217	228	BR269	92	124			
AN15	358	5	BR140	144	15	BR270	157	101	C52003	192	238
AN16	5	142				BR271	133	169	C52004	176	240
AN30	10	251	BR141	175	151	BR272	131	175	C53006	283	210
AN31	344	251	BR145	139	139	BR273	154	171	C53007	265	210
			BR146	64	109				C53009	291	210
AV01	99	245	BR147	109	119	BR274	84	157			
AV02	40	245	BR151	58	58	BR275	174	191	C53011	308	242
						BR277	301	41	C53012	251	230
B	224	159				BR278	284	44	C53013	235	220
			BR154	111	174	BR279	159	206	C53016	326	249
			BR155	134	23				C53017	353	240
BR01	210	127	BR158	134	173	BR280	148	223			
BR02	269	127	BR159	55	226	BR281	134	143	C53018	338	236
BR03	146	233	BR160	58	226	BR282	156	40	C53019	344	236
BR04	58	219				BR283	186	233	C53071	271	228
BR05	132	133	BR161	61	226	BR284	177	219	C53072	244	228
			BR163	142	83				C53073	255	204
BR06	80	218	BR165	81	122	BR285	283	90			
BR07	197	156	BR167	137	131	BR286	22	98	C54001	350	200
BR08	130	202	BR169	64	106	BR287	149	86	C54002	351	173
BR09	192	123				BR288	173	28	C55003	228	196
BR10	99	118	BR173	55	133	BR291	173	150	C55004	218	204
			BR174	58	131				C55011	234	184
BR11	34	184	BR176	112	105	BR294	123	146			
BR12	54	191	BR177	73	124	BR21102	355	158			
BR13	129	66	BR178	43	63				C55012	238	189
BR14	102	132				BRU255	111	113	C55013	235	197
BR15	128	41	BR179	121	130				C58001	215	197
			BR180	123	131				C58004	219	167
BR16	78	213	BR181	152	99	C21202	310	159	C58011	231	174
BR17	125	225	BR182	147	107	C21212	337	160			
BR18	60	68	BR186	50	132	C21232	244	165	C58012	229	182
BR19	207	150				C32327	19	211	C58013	224	174
BR20	101	121	BR187	53	132	C32332	11	193	C58014	223	183
			BR188	124	38				C58021	216	189
BR21	68	22	BR189	33	60	C32343	38	210	C58023	211	169
BR22	63	26	BR192	66	111	C32346	31	211			
BR23	65	22	BR193	78	123	C32355	48	168	C60001	270	59
BR24	69	215				C32360	25	211	C60002	317	24
BR25	86	209	BR195	165	172	C32364	12	175	C60006	333	51
			BR196	266	161				C60007	338	24
BR26	154	244	BR197	278	11	C34501	98	188	C60009	334	76
BR27	231	158	BR198	177	46	C34506	101	163			
BR28	100	197	BR199	219	242	C34509	91	188	C60011	307	25
BR29	45	201				C34510	94	195	C60012	299	33
BR30	110	203	BR200	302	154	C34511	88	195	C60013	300	13
			BR201	52	26				C60014	282	11
BR31	64	250	BR202	71	123	C34521	113	188	C60016	294	10
BR32	11	210	BR204	113	161	C34522	107	188			
BR33	197	114	BR205	107	119	C34523	103	188	C60018	285	38
BR34	57	172				C40001	13	95	C60019	201	94
BR35	194	121	BR207	109	25	C40003	10	107	C60021	224	96
			BR208	125	21				C60023	218	48
BR36	45	162	BR209	68	123	C40006	14	15	C60024	229	48
BR37	45	154	BR210	104	117	C40011	12	81			
BR38	19	159	BR211	80	21	C40013	31	49	FEAT.-BOX	145	163
BR39	19	157				C40021	12	75	IC32300	30	185
BR40	65	122	BR212	123	21	C40029	41	30	IC32310	47	102
			BR213	127	23				IC34510	106	174
BR41	231	146	BR214	149	96	C40031	30	89	IC40020	23	72
BR42	250	169	BR215	86	120	C40032	45	89	IC41010	33	125
BR43	353	158	BR216	111	102	C40033	36	71			
BR44	90	113				C41006	28	141	IC43080	117	213
BR45	77	148				C41007	33	141	IC50010	187	177
			BR217	188	111				IC55010	231	206
BR46	269	16	BR218	299	189	C41012	36	116	IC58010	213	180
BR47	136	43	BR219	177	192	C41014	30	103	IC60010	308	13
BR113	189	157	BR220	285	126	C41031	23	111			
BR114	196	24	BR221	200	149	C43002	45	226	IC61001	184	30
BR115	166	71				C43007	50	224	IC61006	184	65
			BR222	203	152				IC61021	305	145
BR116	167	22	BR223	237	58	C43012	35	226	IC61022	284	138
BR117	177	173	BR224	138	104	C43017	40	221			
BR118	175	170	BR225	159	191	C43022	29	223	C61026	281	111
BR119	169	180	BR250	45	132	C43027	23	223	C61027	267	137
BR120	169	133				C43032	10	222	C61032	167	91
			BR251	46	157				C61036	241	114
BR122	154	150	BR252	90	125	C43037	17	223	C61037	211	136
BR124	76	124	BR254	121	88	C43066	102	228			
BR125	140	72	BR255	303	179	C43068	85	222	C61042	166	117
BR126	158	173	BR256	303	177	C43079	103	222	C61052	169	64
BR127	192	216				C43082	128	221	C61056	303	110
			BR257	294	152				C61057	300	137
BR129	232	60	BR258	229	190	C43084	78	209	C61061	255	134
BR130	167	19	BR259	159	9	C43093	114	230			
BR132	160	52	BR260	93	75	C43098	69	240	C61062	228	135
BR133	61	183	BR261	50	175	C46007	127	96	C61063	242	137
						C50012	198	189	C61064	222	149
			BR262	113	27						

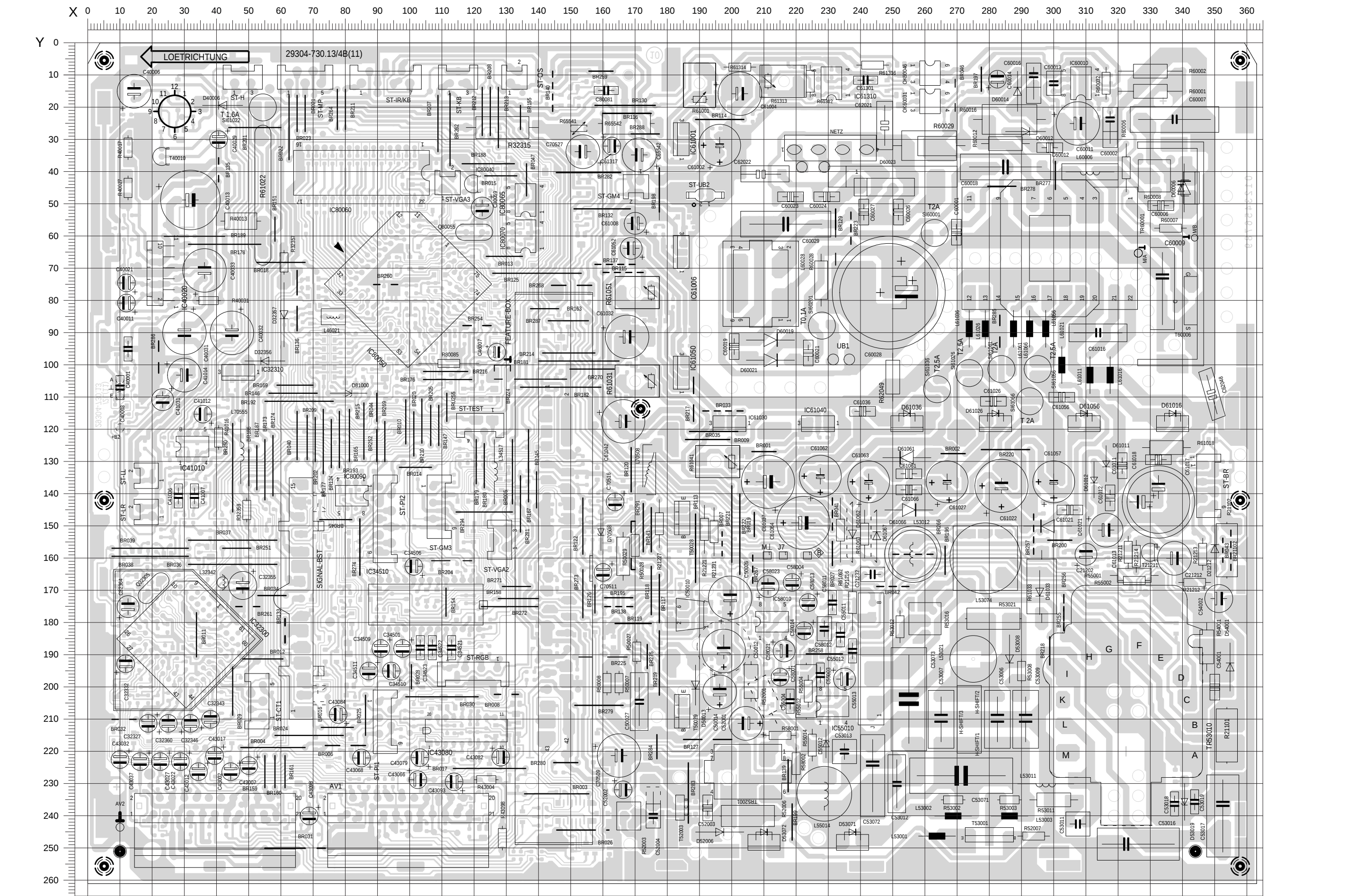
Chassis Board

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

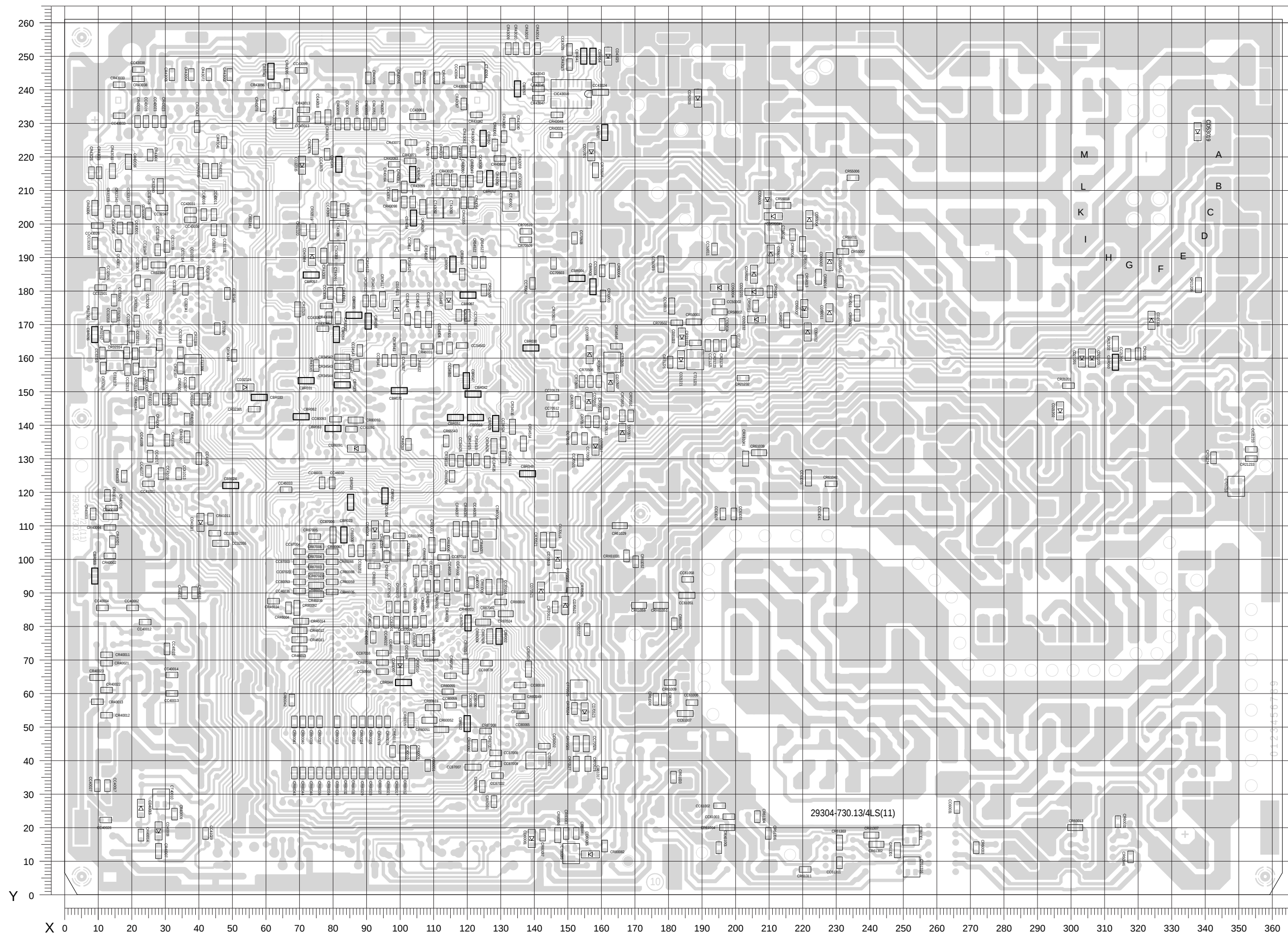
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
C61066	255	139	C50014	196	202	C61066	255	139	L46021	76	85
C61301	242	12	BR266	256	159	C61301	242	12	L53001	264	246
			BR267	206	163				L53002	269	240
C61317	163	32	BR268	150	75						
C62021	247	26				BR269	92	124	L53003	286	240
C62022	209	41	BR270	157	101	BR271	133	169	L53011	297	230
C62048	349	109	BR272	131	175	BR273	154	171	L53012	256	159
C65542	172	35	BR274	84	157	BR275	174	191	L53021	311	191
			BR277	301	41	BR278	284	44	L53074	279	160
C70509	164	221	BR279	159	206						
C70511	160	164				BR274	84	157	L55014	229	233
C70516	164	142	BR275	174	191	BR277	301	41	L60006	311	40
C70527	154	34	BR277	301	41	BR278	284	44	L60028	209	75
C80059	123	51	BR278	284	44	BR279	159	206	L61011	311	103
			BR279	159	206				L61016	317	103
C80081	161	15				BR280	148	223			
			BR281	134	143	BR282	156	40	L61021	303	100
D21212	350	157	BR282	156	40	BR283	186	233	L61026	279	89
D32356	55	99	BR283	186	233	BR284	177	219	L61036	274	89
D32357	61	84	BR284	177	219				L61056	297	89
D40006	42	19				BRU255	111	113	L61061	288	89
D50013	189	199	BR285	283	90						
			BR286	22	98	C21202	310	159	L61066	292	89
D53019	341	236	BR287	149	86	C21212	337	160	L70508	174	133
D53071	238	247	BR288	173	28	C21232	244	165	L70555	48	127
D53072	210	247	BR291	173	150	C32327	19	211			
			BR21102	355	158	C32332	11	193	LX60028	209	7

Chassisplatte / Chassis Board

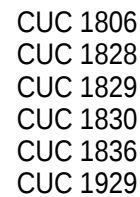
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



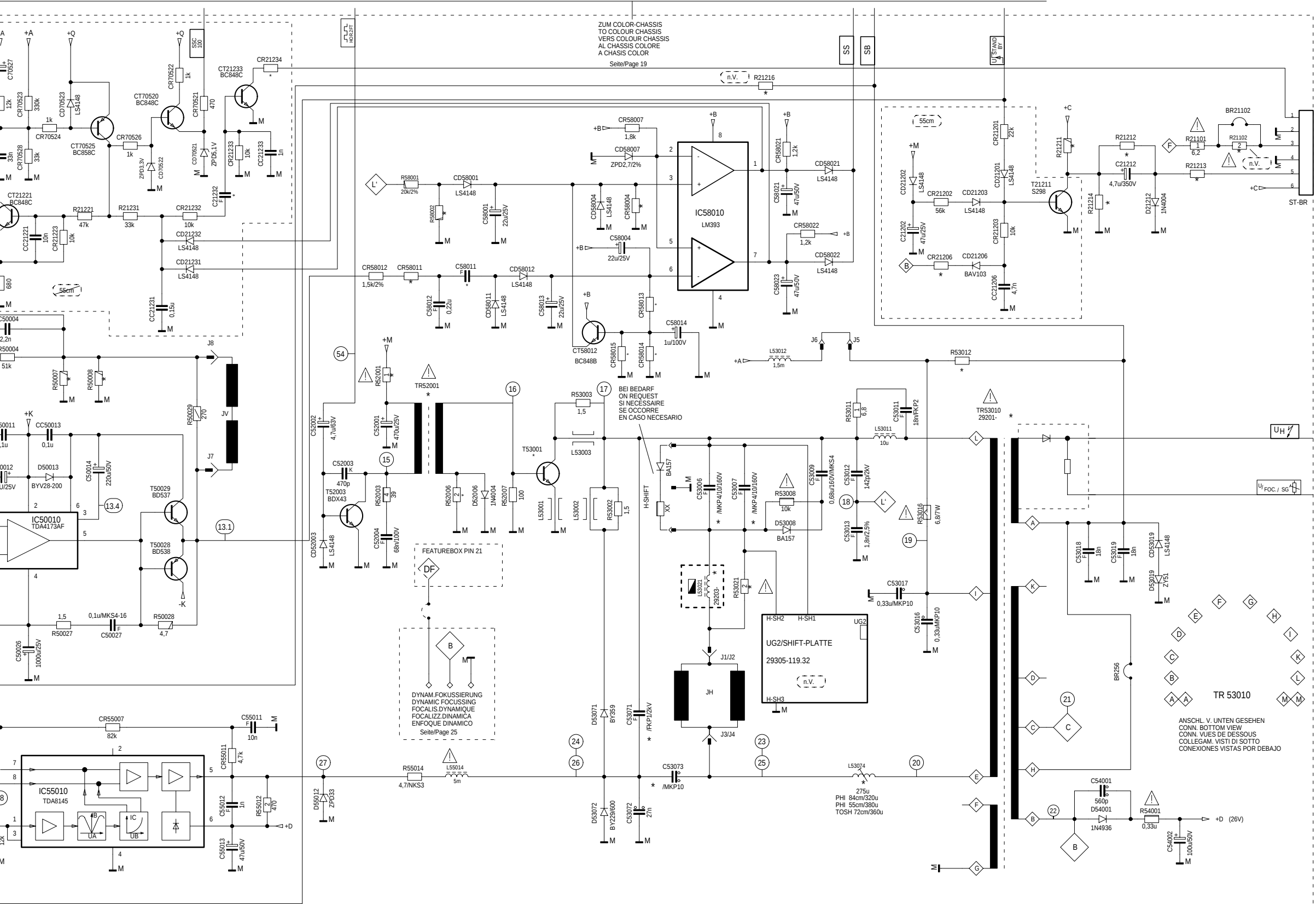
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



Seite/Page 24



GRUNDIG Service

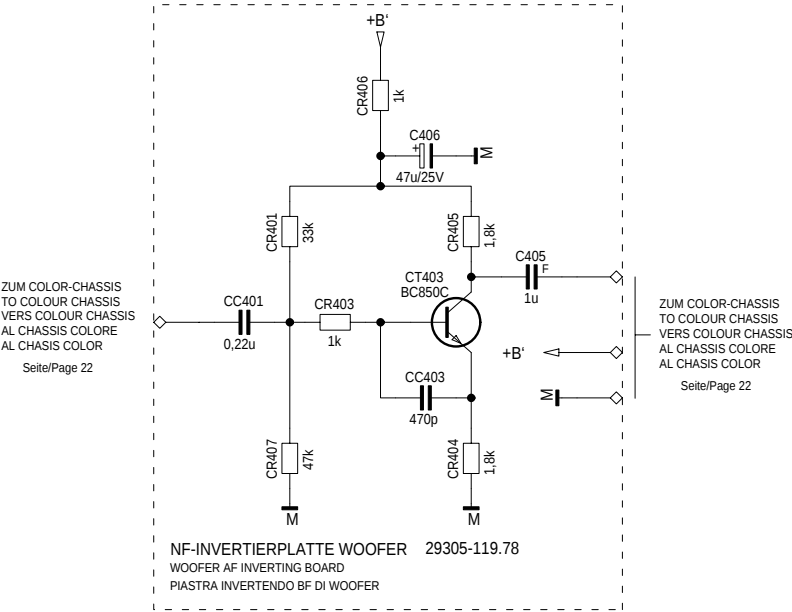


C53007	TR53010	R53012	L53021	R53021	C53071	C53073	L53074	CD55003	R58002	CR58004	C58011	CR58011	CR58013	CR58014	CR58015	TR60001	C60028	L61062 D61062	L61067 D61067	R61314
0,25u	-680.02	—	-119	390	6,8n	0,47u	859.65	ZPD4,3V/2%	3k/2%	13k/2%	0,56u	1,5k/2%	8,2k	18k	18k	-569.97	220u	1N4003	1N4003	10k
0,3u	-680.02	560k/1%	-122	220	11n	0,47u	859.63	ZPD3,9V/2%	3,3k/2%	13k/2%	0,47u	1,2k/2%	8,2k	18k	18k	-573.97	300u	—	—	10k
0,41u	-680.01	560k/1%	-122	390	13n	0,47u	859.64	ZPD3,9V/2%	3,6k/1%	12k/2%	0,47u	1,2k/2%	8,2k	18k	18k	-569.97	300u	47u	47u	10k
0,3u	-680.01	560k/1%	-122	390	13,5n	0,68u	859.63	ZPD4,3V/2%	3,6k/1%	12k/2%	0,56u	1,2k/2%	10k/2%	8,2k/2%	—	-573.97	300u	47u	47u	15k
0,5u	-680.01	560k/1%	-122	390	13n	0,47u	859.55	ZPD3,9V/2%	3,9k/2%	12k/2%	0,47u	1,8k/2%	8,2k	18k	18k	-568.97	300u	47u	47u	10k
0,3u	-680.02	560k/1%	-122	220	11,5n	0,68u	859.63	ZPD4,3V/2%	3,3k/2%	12k/2%	0,56u	1,2k/2%	8,2k	18k	18k	-569.97	300u	47u	47u	15k
0,3u	-680.01	—	-122	390	14n	0,68u	859.63	ZPD4,3V/2%	3,6k/1%	12k/2%	0,47u	1,2k/2%	10k	8,2k	—	—	—	47u	47u	—

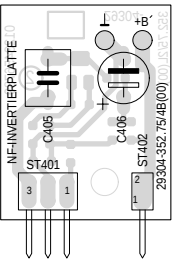
GRUNDIG Service



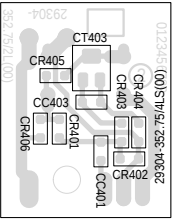
NF-Invertierplatte Woofer /
Woofer AF Inverting Board



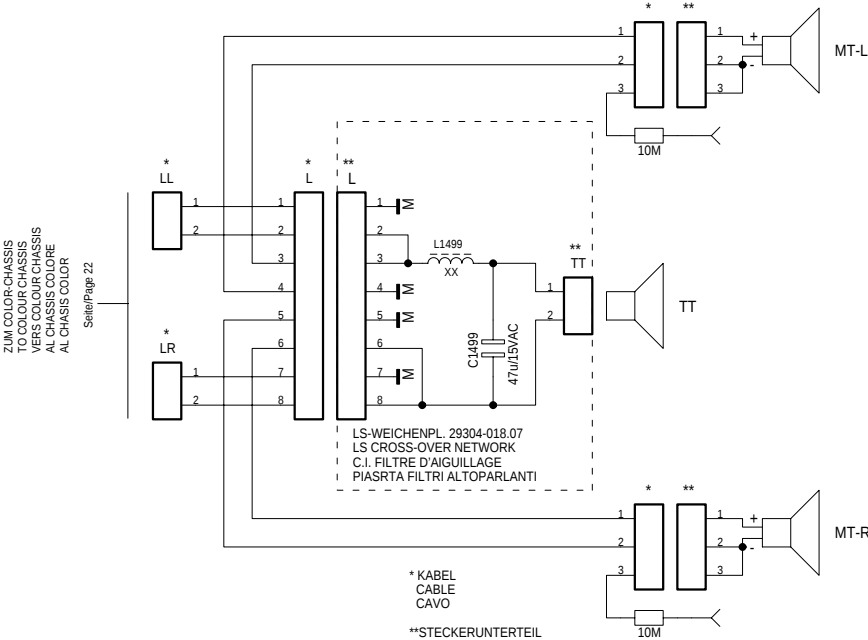
Bestückungsseite, Ansicht von oben /
Component Side, Top View



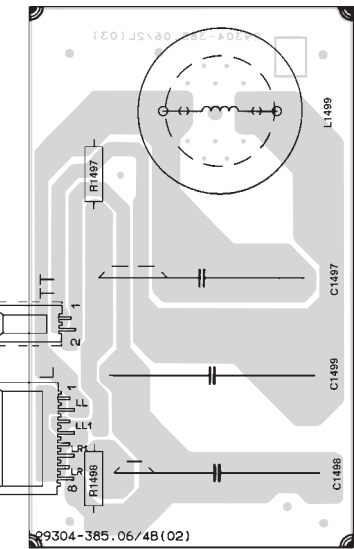
Lötseite, Ansicht von unten /
Solder Side, Bottom View



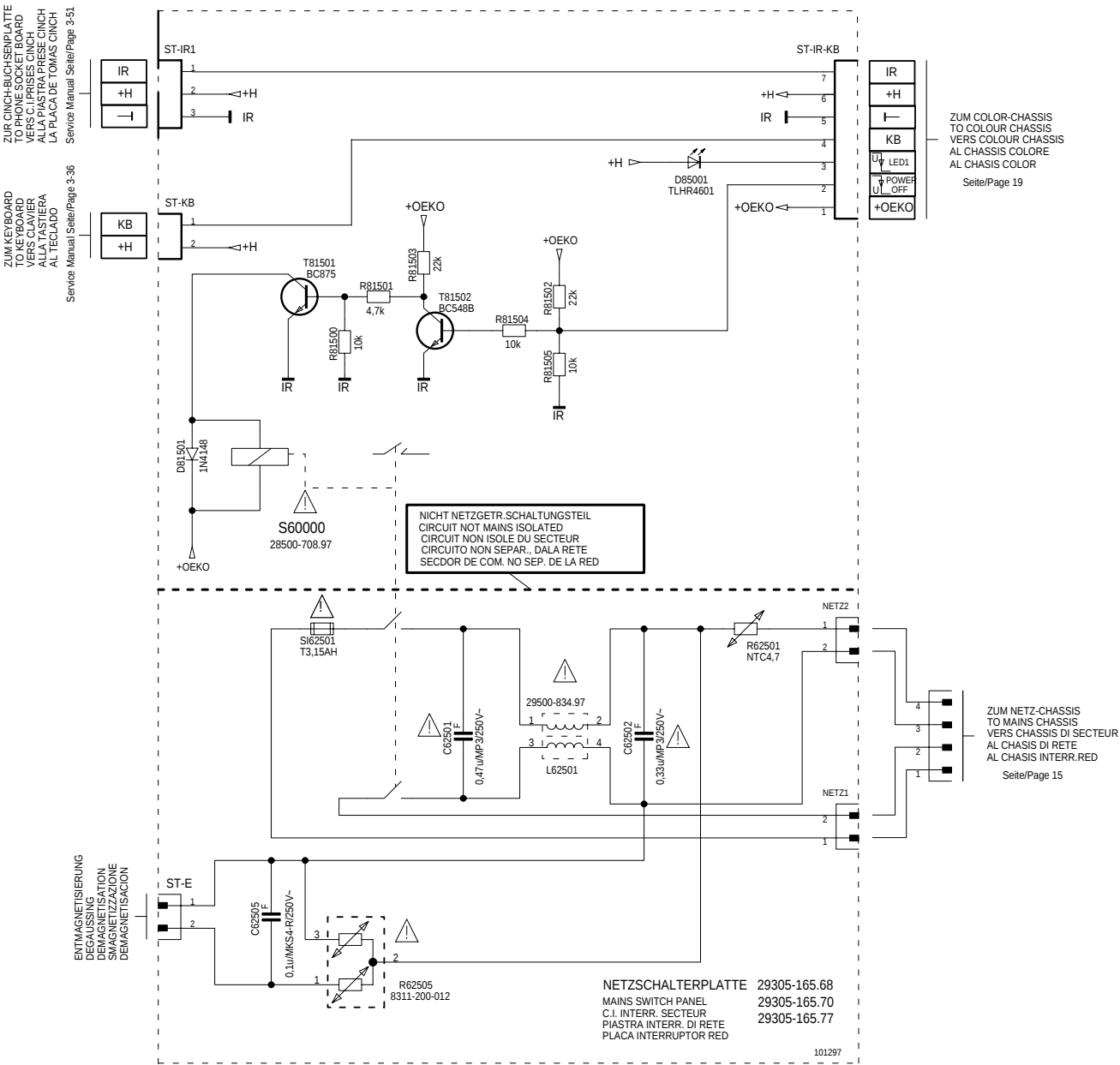
LS-Weichenplatte / LS Cross-Over Network



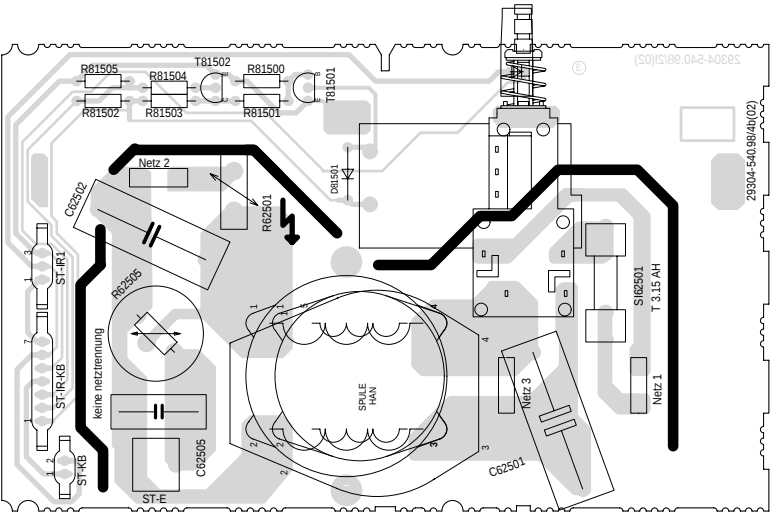
Bestückungsseite, Ansicht von oben /
Component Side, Top View



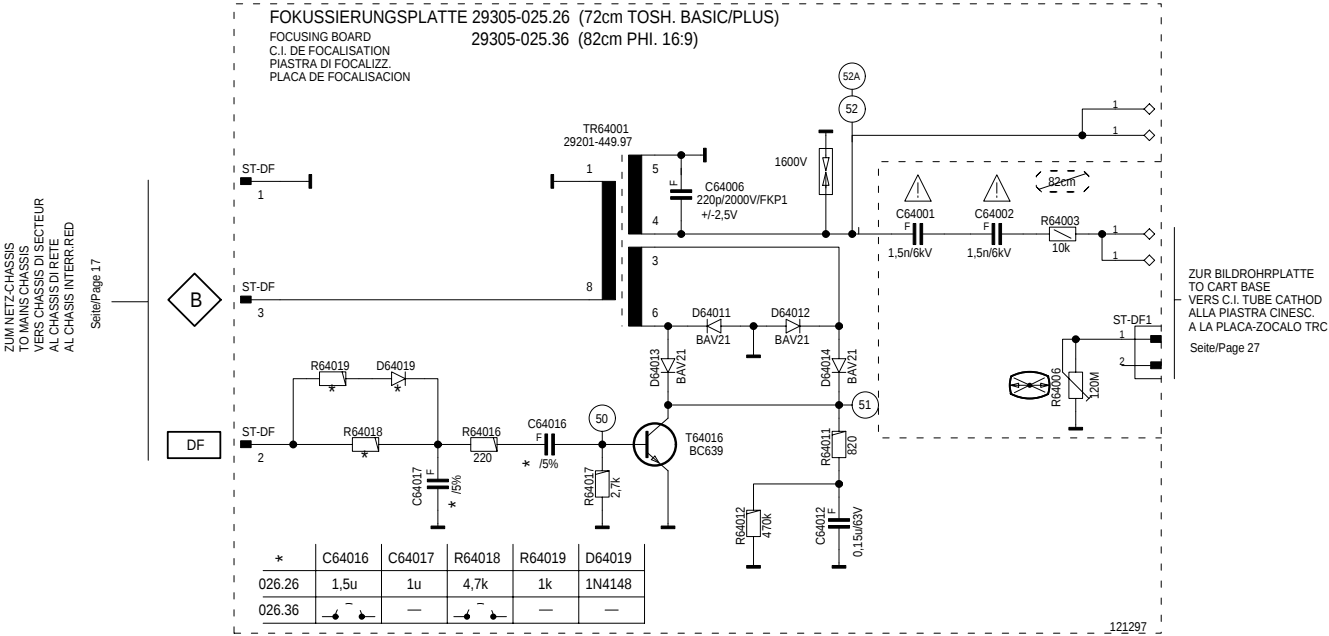
Netzschalterplatte / Mains Switch Panel



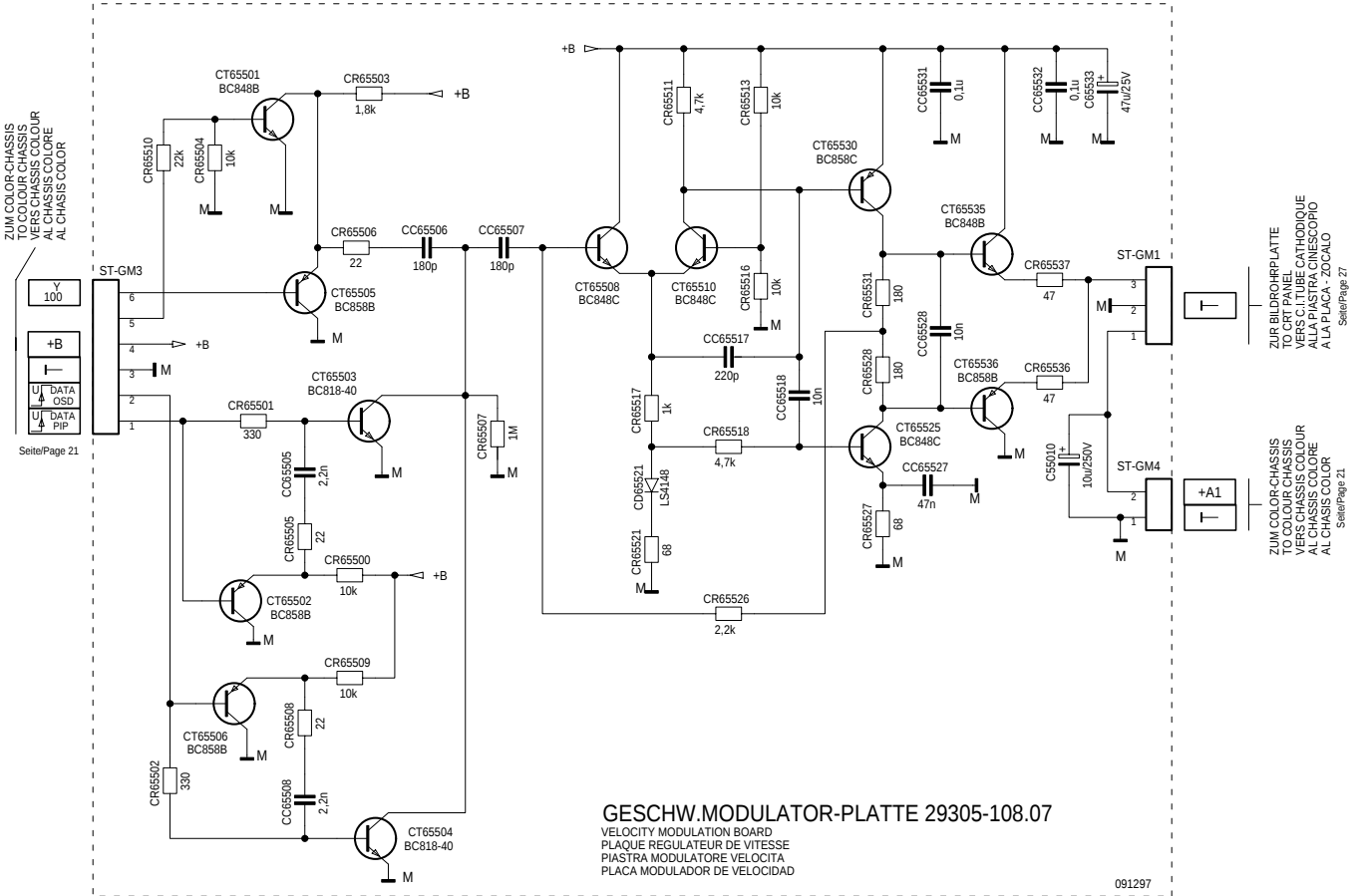
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



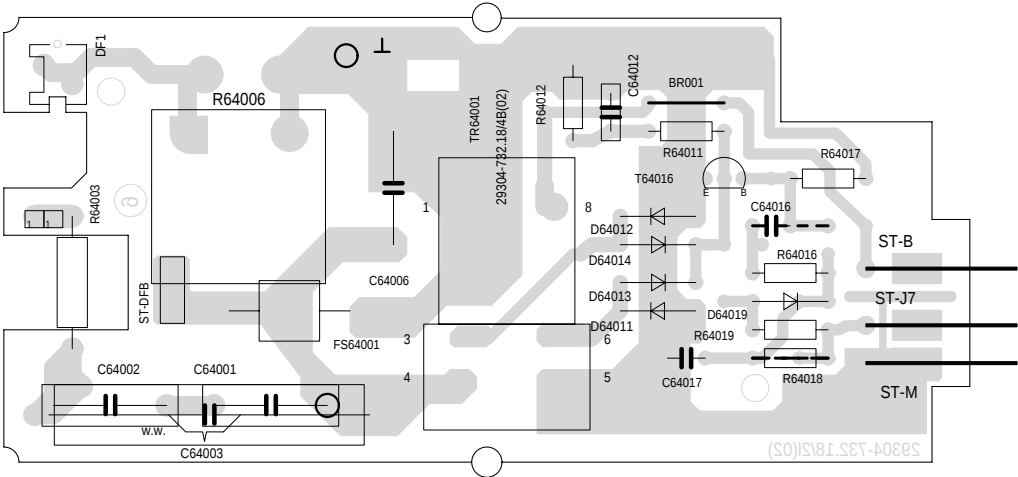
Fokussierungsplatte / Focusing Board



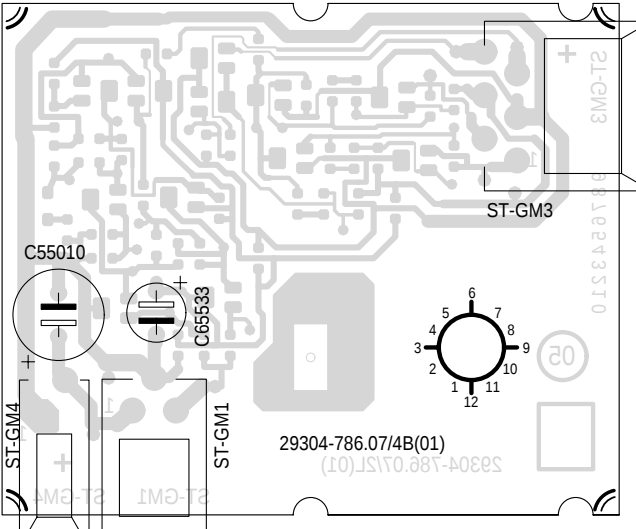
Geschw. Modulator-Platte / Velocity Modulation Board



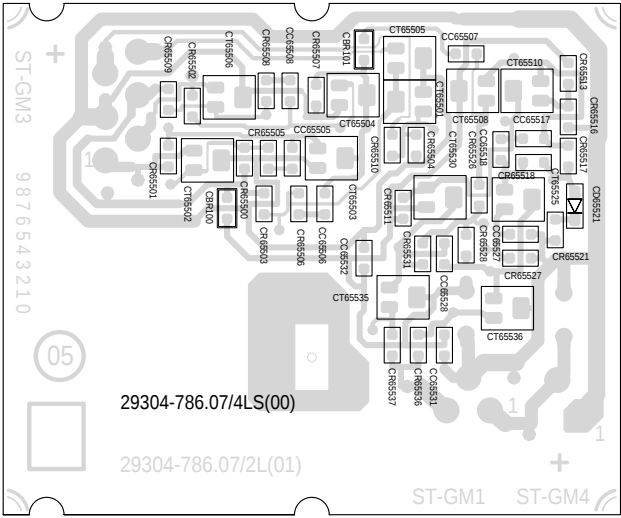
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



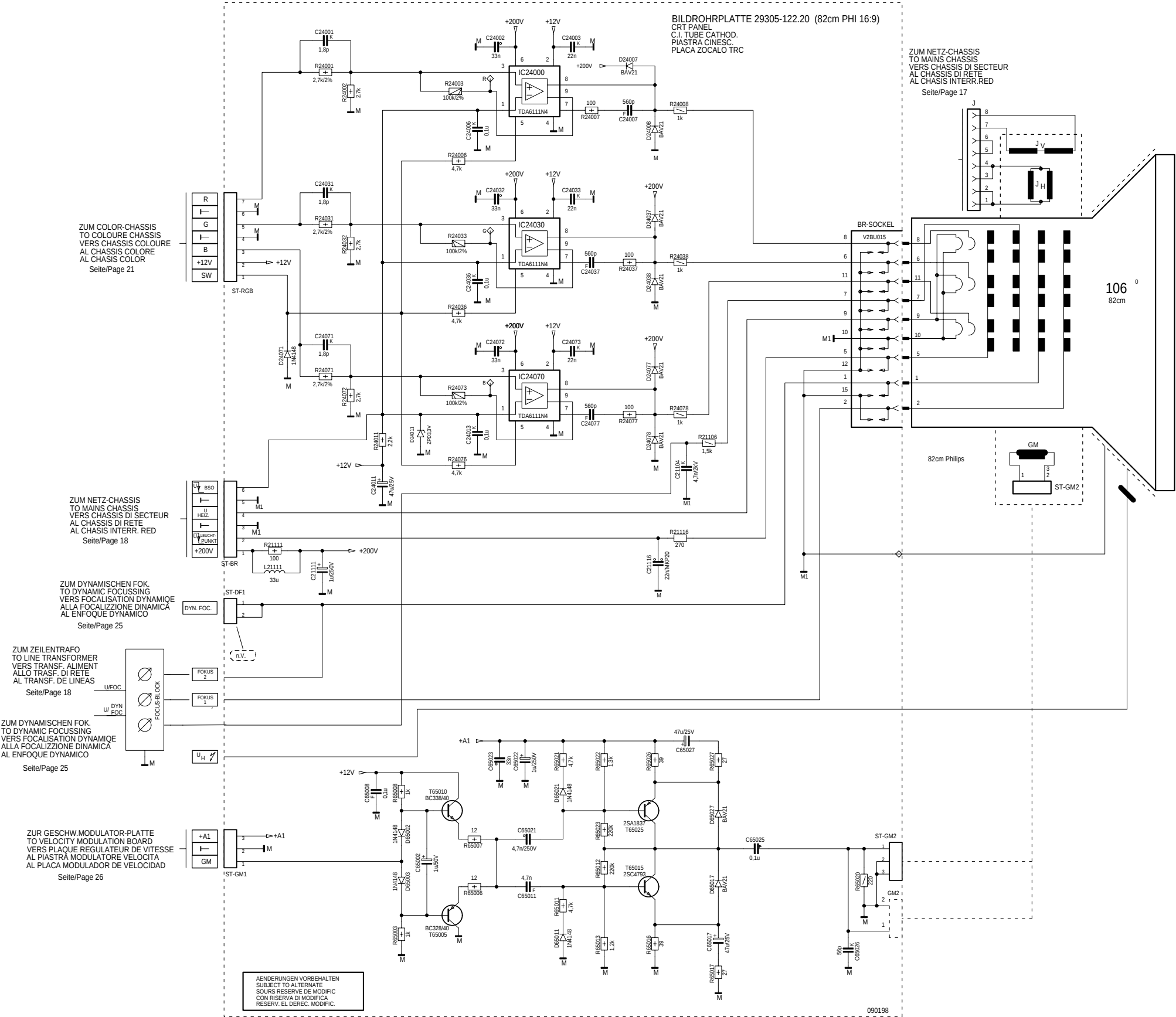
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



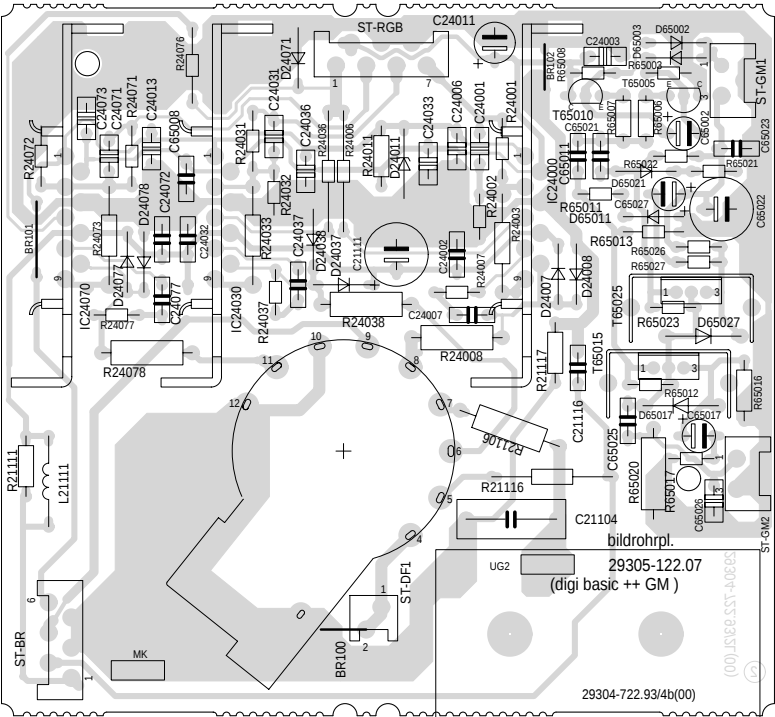
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



Bildrohrplatte / CRT Panel



Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Ersatzteilliste
Spare Parts List

2 / 98

GRUNDIG

TV

MW 82-50/8

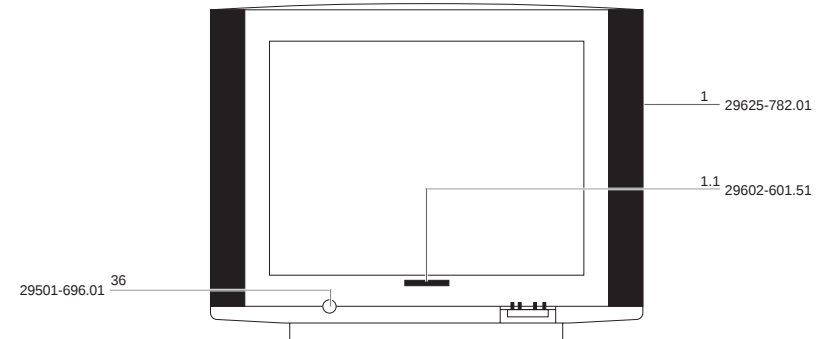
SACH-NR. / PART NO.: 9.21747-0275
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CH 0475 COSMOS-SCHWARZ/COSMOS-BLACK

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000		9.21747-0275 29625-782.01		MW 82-50/8 COSMOS-SCHWARZ GEH-VORDERTEIL OFB COSMOS-SCHWARZ	MW 82-50/8 COSMOS-BLACK CABINET FRONT SURF. TREATE COSMOS-BLACK
0001.100		29602-601.51		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0004.000		29636-306.01		KLAPPE DRUCK MONT.KPL	FLAP PRINT MOUNT.CPL
0005.000		29634-112.01	2	KLAPPENLAGER KPL.	FLAP BEARING CPL.
0006.000		19115-007.97	2	HOCHTON-LAUTSPRECHER	TWEETER
0007.000		19116-011.72	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0007.100		29636-214.01		ABDECKUNG LS	COVER LOUDSPEAKER CPL
0008.000	△	09621-113.02	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
0009.000		29636-178.80		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0010.000		29618-627.04		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE
		29656-004.12		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES FOR CRT NO SPARE PART
0021.000	△	29607-307.01	2	SCHLAUFE	LOOP
0024.000	△	09246-152.75		SPULE ENTMAGNETISIERUNG	COIL DEGAUSSING
0025.000	△	8300-076-231		BILDR.W76ESF231X44 PHI	PICT.TUBE W76ESF231X44 P
0026.000	△	29201-360.11		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
0030.000		29305-008.40		BUCHSENPLATTE	SOCKET BOARD
0030.200		29303-168.05		CINCH-BUCHSE 3-FACH GE/WS/RT	CINCH SOCKET 3 FOLD YE/WH/RD
0030.300		29303-390.42		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0031.000		29501-698.01		TASTEN-SATZ	KEY SET
		29501-083.24		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
0032.100		29703-357.01		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0032.200		29703-357.01		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0032.300		29703-357.01		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0032.400		29703-357.01		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0033.000	△	29305-165.77		NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD
0033.200	△	29703-291.71		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
0034.000		19154-046.97		LAUTSPRECHER BASS-BOX	LOUDSPEAKER BASS-BOX
0035.000	△	8290-991-316		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL GWN9.22
0036.000		29501-696.01		TASTE M.LICHTLEITER KPL	KEY LIGHT GUIDE CPL
0037.000		29700-628.03		ABDECKUNG F.CHASSIS	COVER FOR CHASSIS
0038.000		29642-061.01		TELEPILOT TP 800	REMOTE CONTROL TP 800
0039.000		29201-477.01		FOKUS U.UG2-REGLER	FOCUS AND UG2-CONTROLLER
		29305-122.20	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
		21747-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		72010-021.10		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010-021.11		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
		72010-021.12		SERVICE MANUAL D/GB 2.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 2ND SUPPLEMENT
		72010-021.13		SERVICE MANUAL D/GB 3.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 3RD SUPPLEMENT
		29701-096.61	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1929 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1829 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305-008.40	BUCHSENPLATTE/ SOCKET BOARD
C 62501 △	8511-793-047	FOKO MP3 0,47UF20%250VW W
C 62502 △	8511-793-045	FOKO MP3 0,33UF 20% 250VW
D 81501	8309-215-045	DIODE 1N4148
IC 84001	8305-367-530	IC TFMS5300 (STEHEND) TE
L 62501 △	29500-834.97	FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPP. COIL
R 62505 △	8311-200-012	PTC #3 DUO
SI 62501 △	8315-622-503	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 81501	8303-295-875	TRANS.BC 875/877/879 SIE
T 81502	8303-205-548	TRANS BC548B



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010-800.00, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 98

CUC 1929

SACH-NR. / PART NO.: 29701 096 6100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		29701 096 6100		CHASSIS-FS-STEREO DIGI-BASIC	CHASSIS TV STEREO DIGI-BASIC
0100.000		29504 162 3400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0300.000		29504 103 4200	X	FEATURE-BOX	FEATURE-BOX
0400.000		29305 119 7800		NF-INVERTIERPLATTE WOOFER	AF INVERSION BOARD WOOFER
0410.000		29304 050 2900		NETZTEIL STAND BY	POWER SUPPLY STAND BY
0600.000		29305 108 0700	X	GESCHW.-MODULATIONSPLATTE	SPEED MODULATION BOARD
1040.000		29700 632 0100		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1080.000		29303 119 6600		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P.SCHWARZ	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1082.000		29303 119 6800		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P.ORANGE	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE
2200.000		29305 025 3600		DYN.FOKUSSIERUNGSPLATTE	DYN.FOCUSING BOARD
2300.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER M.LTG	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2410.000		29303 153 0100		MONTAGECLIP D60006	MOUNTING CLIP D60006
2420.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40020	MOUNTING CLIP IC40020
2430.000		29303 153 1200		MONTAGECLIP T60006/IC61001/61050/ 61006/T50029/D53072/D53071/IC61030/ 61040/D61036/61026/T52003/D61016/D61056	MOUNTING CLIP T60006/IC61001/61050/ 61006/T50029/D53072/D53071/IC61030/ 61040/D61036/61026/T52003/D61016/D61056
		29303 153 1600		MONTAGECLIP T52003	MOUNTING CLIP T52003
2440.000		29303 156 2300		FOLIE WAERMELEITEND T53001	FOIL HEAT CONDUCTING T53001
2450.000		29303 156 2300		FOLIE WAERMELEITEND T60006/D60006	FOIL HEAT CONDUCTING T60006/D60006
2460.000		29303 156 1800		FOLIE WAERMELEITEND IC61001/61050	FOIL HEAT CONDUCTING IC61001/61050
2470.000		29303 156 2000		60006/T50029/52003/IC61030/61040/ D61036/61026/61056/D61016	60006/T50029/52003/IC61030/61040/ D61036/61026/61056/D61016
2480.000		29303 156 2100		FOLIE WAERMELEITEND D53072/D53071/ T53001	FOIL HEAT CONDUCTING D53072/D53071/ T53001

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40013	84529 961 9000	ELKO 2200UF 20% 35V	C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V
C 40031	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 61042	84529 961 0700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 40032	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 61056	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1
C 40033	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 61061	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1
C 50012	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 61064	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50026	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 61066	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1
C 53012	85159 116 0200	FKP1 142PF 2,5% 2000	C 62021△	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF
C 53071	85159 117 0500	FOKO FKP1 0,014UF 3,	C 62022△	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF
C 60001	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	C 62048△	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF
C 60006	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1	C 64006	85159 116 0500	FKP1 220PF 5% 2000V
C 60009	85159 110 4000	FKP1 220PF 10% 1600V	C 70509	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 60012	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2			
C 60023	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CD 21221	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60024	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CD 21222	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60026	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CD 21231	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60027	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CD 21232	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60224	85159 110 3800	FKP1 100PF 10% 1600V	CD 32315	83094 553 3100	MELF Z-DIODE 33B 0,5
C 61004	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	CD 34513	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61016	85159 110 3800	FKP1 100PF 10% 1600V	CD 34517	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61021	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1	CD 40008	83094 551 0100	MELF-Z DIODE 10 B 0,
C 61026	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1	CD 40015	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61032	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	CD 41011	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61036	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1	CD 43025	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 52003	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 53019	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 55003	83094 550 4400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0
CD 55004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58001	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58007	83094 550 2800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0
CD 58011	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58012	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58021	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58022	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 60201	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 60202	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 60223	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70501	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0
CD 70506	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70507	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70517	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70521	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0
CD 70522	83094 550 3300	MELF-Z DIODE 3,3 C 0
CD 70523	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70553	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 80060	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 80081	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 80085	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 80091	83094 550 3400	MELF Z-DIODE 3,3 B 0
CD 81004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CIC 43010	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2
CT 21221	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 21233	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 32308	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32310	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32312	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32315	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 40010	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43060	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43088	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43089	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 43091	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 43092	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43093	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43094	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43095	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 46005	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 58012	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 60203	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 60206	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 60213	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 61301	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 61316	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 70505	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 70520	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 70525	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 80002	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 80085	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 81001	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 81004	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
D 21212	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 32356	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 32357	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 40006△	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 50013	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA
D 52006	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 53008	83092 010 0500	DIODE BA157 AV619 -A
D 53019	83097 090 0300	Z DIODE ZY 51 ITT
D 53071	83092 043 5900	DIODE BY359 1500 PHI
D 53072	83092 042 3000	DIODE BY 229-600

Btx *32700#

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 54001	83092 010 0500	DIODE BA157 AV619 -A
D 55012	83097 203 3300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60006	83098 208 8000	DIODE MUR 880 WW.BYT
D 60012	83095 167 5400	DIODE BYT538 TFK/ EG
D 60014	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 60023	83085 605 2000	GLR.B 380 C 3700/220
D 60202	83097 201 3100	Z DIODE 13 B 0,5W
D 60203	83097 200 8300	Z DIODE 8,2 B 0,5W
D 60207	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 60208	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 60221	83092 011 5900	DIODE BA159 AV619 -A
D 60222△	83096 631 8000	Z-DIODE BZT03D180 AV
D 60223△	83096 631 8000	Z-DIODE BZT03D180 AV
D 61001	83095 167 5400	DIODE BYT538 TFK/ EG
D 61011	83095 160 3800	DIODE BYV38 TFK AV61
D 61012	83095 160 3800	DIODE BYV38 TFK AV61
D 61016	83098 208 8000	DIODE MUR 880 WW.BYT
D 61021△	83095 171 7200	DIODE BYW 172 D/SK 3
D 61026	83098 208 4000	DIODE MUR 840/BYV 29
D 61033	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61036	83098 208 4000	DIODE MUR 840/BYV 29
D 61056	83098 208 4000	DIODE MUR 840/BYV 29
D 61061△	83095 171 7200	DIODE BYW 172 D/SK 3
D 61066△	83095 171 7200	DIODE BYW 172 D/SK 3
D 64011	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 64012	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 64013	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 64014	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 70508	83097 201 1600	Z-DIODE 15 C 0,5W AV
IC 32300	83057 954 1000	SMD IC MSP3410B-PS P
IC 32310	83052 057 0000	IC 78M05 2%
IC 34510	83053 347 8000	IC TDA4780V3
IC 40020	83053 372 6100	IC TDA7262 SGS
IC 40020	83053 372 6100	IC TDA7262 SGS
IC 41010	83053 330 0600	IC TDA3006 SMI
IC 43080	83053 664 2500	IC TEA6425 SG
IC 50010	83053 441 7300	IC TDA4173AF
IC 55010	83053 381 4500	IC TDA8145
IC 58010	83052 043 9300	IC LM393P TID/ 393N
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61001	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SG
IC 61006	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SG
IC 61030	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SG
IC 61040	83052 043 5000	IC LM350T
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SG
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N NSC/TID/MO
IC 80040	83052 100 6500	IC MC33164P-SRP AV33
IC 80050	83051 585 5000	SMD IC SDA5520D12
IC 80065	83051 240 0800	IC ST24C08 SGS
IC 80070	83056 024 1000	IC X24C02P XICOR/ ST
IC 80090	83052 043 9300	IC LM393P TID/ 393N
L 32342	81405 232 4900	DR ST 0411-GRP 10UH
L 34517	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5% AV61
L 46021	81405 229 0300	DR ST 0411 1,5UH 2%
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL / FERRITE BEAD
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	09240 114 0400	DROSSEL 1,5 MH/CHOKE COIL
L 53021	29203 122 9700	LINEARITÄTSGLEGER/ LINEARITY CONTROL
L 53074	09246 859 6300	SPULE BRUECKE M.KERN/ BRIDGE COIL
L 55014	09245 816 0100	OW AUSKOPPELSPULE / E/W DECOUPLING COIL
L 60006	29701 739 0800	DAEMPUNGSPERLE UV 9
L 61011	81049 820 1400	DAEMPUNGSPERLE 4330

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 61016	81049 820 1400	DAEMPFUNGSPERLE 4330
L 61021	81049 820 1400	DAEMPFUNGSPERLE 4330
L 61026	81049 820 1400	DAEMPFUNGSPERLE 4330
L 61036	81049 820 1400	DAEMPFUNGSPERLE 4330
L 61056	81049 820 1400	DAEMPFUNGSPERLE 4330
L 61061	81049 820 1400	DAEMPFUNGSPERLE 4330/ DAMPING BEAD
L 61062	81405 050 6500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61066	81049 820 1400	DAEMPFUNGSPERLE 4330 / DAMPING BEAD
L 61067	81405 050 6500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 70508	09241 035 9700	STABKERNDROSSEL/ BAR CORE CHOKE COIL
L 70555	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5% AV61
OK60031△	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1/
OK60046△	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1/
Q 32305	83824 391 8500	QUARZ 18,432 MHZ Q 4
Q 80055	86023 311 5500	KERRES #155 18MHZ RA
R 21101△	87053 210 2000	MOW 0411 6,2 OHM 5%
R 32315△	87053 700 9900	MOW 0922 12 KOHM 5%
R 32357△	87011 210 2700	KSW SI B 12 OHM 5% L
R 32359△	87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5
R 40013△	87053 290 7300	MOW 0411 1 KOHM 5% L
R 40017△	87003 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM
R 40027△	87003 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM
R 40031△	87003 290 3100	KSW NB 0207 18 OHM 5
R 41016△	87003 290 2700	KSW NB 0207 12 OHM 5
R 43004△	87011 210 1300	KSW SI B 3,3 OHM 5%
R 43098△	87011 210 1300	KSW SI B 3,3 OHM 5%
R 52001△	87053 290 1700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52006△	87053 690 0100	MOW 0617 1 OHM 5% LI
R 53008△	87003 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM
R 53011	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016△	87302 800 2100	DRW SI S11 7W 6,8 OH
R 53021△	87053 690 6300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 55012△	87053 690 6500	MOW 0617 470 OHM 5%
R 60016△	87053 700 4300	MOW 0922 56 OHM 5% L
R 60029△	87053 691 1300	MOW 0617 47 KOHM 5%
R 60207△	87003 290 1700	KSW NB 0207 4,7 OHM
R 61001	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM
R 61018	87052 213 2100	MOW 0411 100 KOHM 10
R 61031	87900 500 2500	ESTR.SK10-A 470 OHM
R 61033△	87053 700 5800	MOW 0922 100 OHM 10%
R 61041	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM
R 61051	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM
R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM
R 62049△	87663 491 5500	MSW SI 0414 2,7 MOHM
R 65541	83112 120 7000	PTC C 890 A120-A70
R 65542△	87053 690 7300	MOW 0617 1 KOHM 5% L
SI 60001△	83156 202 2500	LOET-SI.-GR 2 A/T
SI 60201△	83156 070 2600	LOET-SI.-GR 100 MA/T
SI 61022△	83156 190 2800	LOET-SI.-GR 1,6 A/T
SI 61026△	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V A
SI 61036△	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V A
SI 61056△	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V A
SI 61061△	83156 202 2500	LOET-SI.-GR 2 A/T
SI 61066△	83156 202 2500	LOET-SI.-GR 2 A/T
T 40010	83032 873 6800	TRANS.BC 368 GEG.AMM
T 50028	83022 105 4400	TRANS.BD 538 WW. BD
T 50029	83022 105 4300	TRANS.BD 537 SGS WW.
T 52003	83022 180 4300	TRANS.BDX 43

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 53001	83026 253 3100	TRANS 2SC5331
T 60006	83028 050 5000	TRANS IRF PC50 IRF/
T 60223	83022 690 9100	TRANS.BUZ 90 A TYP 2
T 64016	83032 876 3900	TRANS.BC 639 GEG.AMM
TR 52001	09246 867 9700	UEBERTRAGER VOGT/ TRANSFORMER
TR 53010△	29201 680 0100	TRAFO DIODEN-SPLIT/ DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60001△	29201 573 9700	TRAFO SPERRWANDLER / B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60220△	29201 701 9700	TRAFO STAND-BY/ TRANSFORMER STAND-BY
TR 64001	29201 447 9700	FOKUSIERUEBERTRAGER/ FOCUSING TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-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.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Kundendienst Deutschland



GRUNDIG

Kundendienst Europa

