

Service Manual

TV

CUC 1952 (Digi 6)

MW 70-269 PAL PLUS

Trento

SE 7026 PAL PLUS

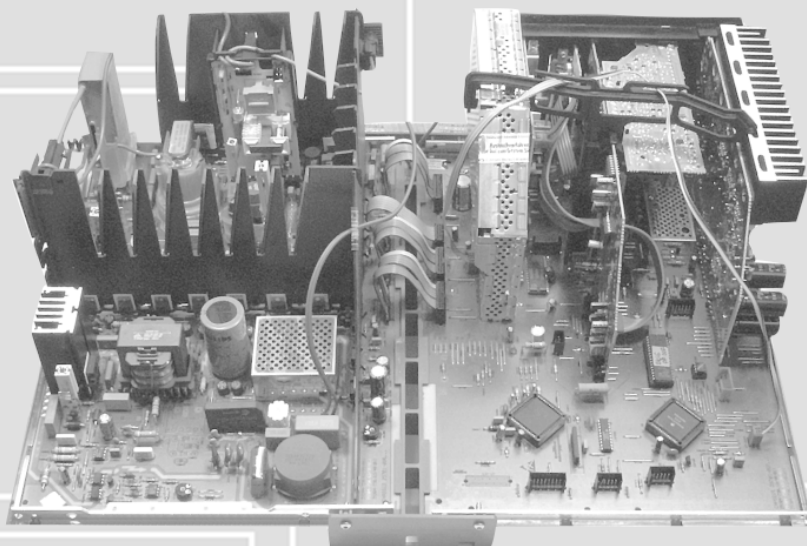
CUC 1984 (Digi 6)

MW 82-100/9

M 82-269/9 Reference

Denver

SE 8216/9 PAL PLUS



Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Manuals for the Complete Service

Ergänzung
Supplement

1

Sach-Nr./Part No.
72010-019.91

**Service
Manual**

**CUC 1952
CUC 1984**

Sach-Nr./Part No.
72010-019.90

**Service
Manual**

**Sicherheit
Safety**

Sach-Nr./Part No.
72010-800.00

Btx * 32700 #

Sachnummer
Part Number 72010-019.91

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK222 0597

D

Für diese Geräte gilt das Service Manual CUC 1952 / CUC 1984.
Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der Geräte.

Die Bausteinbestückung und die Sachnummern der einzelnen Bausteine entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 2.

Grundlage für den Service sind:

- Sicherheitsvorschriften (Sach-Nr. 72010-800.00)
- Service Manual CUC 1952 / CUC 1984 (Sach-Nr. 72010-019.90)
- 1. Ergänzung CUC 1952 / CUC 1984 (Sach-Nr. 72010-019.91)

GB

For these TV sets the Service Manual CUC 1952 / CUC 1984 is applicable.

This Manual describes the differences and the additionally fitted modules of the TV receivers.

The individual modules and the relevant part numbers are listed in the table on page 2.

Basic instructions for servicing are given in the:

- Safety Instructions (Part No. 72010-800.00)
- Service Manual CUC 1952 / CUC 1984 (Sach-Nr. 72010-019.90)
- 1st Supplement CUC 1952 / CUC 1984 (Sach-Nr. 72010-019.91)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Modulübersicht	2
Technische Daten	3
Netz-Chassis	4
Signal-Chassis	9
Netzschalterplatte 29305-165.72	15
Speicherplatte 29305-119.24 und Buchsenplatte 29305-160.34 ..	16
Gesamtschaltplan Netz-Chassis	17
Gesamtschaltplan Signal-Chassis	21
Buchsenplatte 29305-008.33/36 und Keyboard 29501-083.24	28
Buchsenplatte 29305-008.34	29
Ersatzteillisten	30

Table of Contents

	Page
Module List	2
Technical Data	3
Mains Chassis	4
Signal Chassis	9
Mains Switch Panel 29305-165.72	15
Memory Board 29305-119.24 and Socket Board 29305-160.34 ..	16
Circuit Diagram Mains Chassis	17
General Circuit Diagram Signal Chassis	21
Socket Board 29305-008.33/36 and Keyboard 29501-083.24	28
Socket Board 29305-008.34	29
Spare Parts Lists	30

Modulübersicht / Module List

	MW 70-269 PAL PLUS (CUC 1952)	Trento SE 7026 PAL PLUS (CUC 1952)	MW 82-100/9 (CUC 1984)	M 82-269/9 Reference (CUC 1984)	Denver SE 8216/9 PAL PLUS (CUC 1984)
Bestell-Nr. Order No.	GCF 6782	GCF 7275	GCF 4381	GCF 4090	GCF 1590
Chassis HF (Signal) Chassis Netz (Mains)	29701-097.18 29701-098.18	29701-097.18 29701-098.18	29701-097.16 29701-098.16	29701-097.16 29701-098.16	29701-097.19 29701-098.19
Tuner	29504-201.21	29504-201.21	29504-201.21	29504-201.21	29504-201.21
Signal-Baustein Signal Module	29524-102.35	29524-102.35	29504-162.35	29504-162.35	29524-162.35
Bildrohrplatte CRT Panel	29305-122.14	29305-122.14	29305-122.15	29305-122.15	29305-122.15
Bedieneinheit Control Unit	29501-082.26	29501-082.54	-	29501-082.38	29501-082.38
Keyboard	-	29501-083.54	29501-083.24	-	-
Fernbedienung Remote Control	29642-061.01 TP 800	29642-061.11 TP 900	29642-061.01 TP 800	29642-061.01 TP 800	29642-061.11 TP 900
Feature-Box	29524-103.38	29524-103.38	29524-103.41	29524-103.41	29524-103.38
Netzschalterplatte Mains Switch Panel	29305-165.59	-	29305-165.72	-	-
Buchsenplatte Socket Board	29305-160.34	29305-008.34	29305-008.36	29305-160.34	29305-008.34
Speicherplatte Memory Board	-	-	-	-	29325-119.24
NF-Baustein AF-Module	29524-104.72	29524-104.72	29524-104.72	29524-104.72	29524-104.72
VGA-Baustein VGA Module	-	-	29305-160.35	29305-160.35	29305-160.35

Technische Daten / Technical Data

	MW 70-269 PAL PLUS (CUC1952)	Trento SE 7026 PAL PLUS (CUC1952)	MW 82-100/9 (CUC 1984)	M 82-269/9 Reference (CUC 1984)	Denver SE 8216/9 PAL PLUS (CUC1984)
Bildröhre / Picture Tube					
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	66cm	76cm	76cm	76cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	70cm (28"), MEGATRON Black Matrix, Super Flat, CCS, Invar, Philips	70cm (28"), MEGATRON Black Matrix, Super Flat, CCS, Invar, Philips	82cm (32"), MEGATRON Black Matrix, Super Flat, CCS, Invar, Philips	82cm (32"), MEGATRON Black Matrix, Super Flat, CCS, Invar, Ph./Tosh.	82cm (32"), MEGATRON Black Matrix, Super Flat, CCS, Invar, Philips
Ablenkwinkel Deflection angle	106°	105°	106°	106°	106°
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	100Hz	100Hz	100Hz	100Hz	100Hz
Elektronik / Electronic					
Programmspeicherplätze Programme positions	99 TV + 4 AV	99 TV + 4 AV	99 TV + 5 AV	99 TV + 5 AV	99 TV + 5 AV
Perfect clear, Blue stretch, Gamma adjustment	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	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 plus (red.Spec.9MBit), PAL/SECAM NTSC4,43MHz via: 3,58MHz	PAL/SECAM/ NTSC4,43MHz+3,58MHz BG, via AV: NTSC 3,58	PAL/SECAM/ NTSC4,43MHz+3,58MHz BG, I, DK/K/D, M, L/L'	PAL/SECAM/ NTSC4,43MHz+3,58MHz BG, I, DK/K/D, M, L/L'	PAL plus (red. Spec.9MB), PAL/SECAM/ NTSC4,43MHz+3,58MHz BG, I, DK/K/D, M, L/L'
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 German A2	Deutsch A2 German A2	Deutsch A2 für BG+DK, Nicom 5,85+6,52 German A2 for BG+DK, Nicom 5,85+6,52	Deutsch A2 für BG+DK, Nicom 5,85+6,52 German A2 for BG+DK, Nicom 5,85+6,52	Deutsch A2 für BG+DK, Nicom 5,85+6,52 German A2 for BG+DK, Nicom 5,85+6,52
Videotext Teletext	Mega Text, VPS, 512 Seiten, WSS Mega Text, VPS, 512 pages, WSS (wide screen signal)	Mega Text, VPS, 512 Seiten, WSS Mega Text, VPS, 512 pages, WSS (wide screen signal)	Mega Text, VPS, 128 Seiten, WSS Mega Text, VPS, 128 pages, WSS (wide screen signal)	Mega Text, VPS, 128 Seiten, WSS Mega Text, VPS, 128 pages, WSS (wide screen signal)	Mega Text, VPS, 512 Seiten, WSS Mega Text, VPS, 512 pages, WSS (wide screen signal)
SAT-Baustein nachrüstbar / SAT Module retrofitting	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes
Musikleistung Music power	Stereo 3-Kanal 80W Stereo 3-channel 80W	Stereo 3-Kanal 100W Stereo 3-channel 100W	Stereo 3-Kanal 80W Stereo 3-channel 80W	Stereo 3-Kanal 80W Stereo 3-channel 80W	Stereo 3-Kanal 80W Stereo 3-channel 80W
Anschlüsse Front / Connections Front					
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke einstellbar / Stereo 3,5mm jacksocket, volume controllable	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke einstellbar / Stereo 3,5mm jacksocket, volume controllable	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke einstellbar / Stereo 3,5mm jacksocket, volume controllable	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke einstellbar / Stereo 3,5mm jacksocket, volume controllable	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke einstellbar / Stereo 3,5mm jacksocket, volume controllable
Video IN	1 x Cinch	1 x Cinch	1 x Cinch	1 x Cinch	1 x Cinch
Audio IN	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch
S-Video	Hosiden	Hosiden	Hosiden	Hosiden	Hosiden
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel					
Euro AV 1(schwarz/black)	FBAS in-/output, RGB input, S-Video in/output, Megalogic → D2-Mac Decoder	FBAS in-/output, RGB input, S-Video in/output, Megalogic → D2-Mac Decoder	FBAS in-/output, RGB input, S-Video in/output, Megalogic → D2-Mac Decoder	FBAS in-/output, RGB input, S-Video in/output, Megalogic → D2-Mac Decoder	FBAS in-/output, RGB input, S-Video in/output, Megalogic → D2-Mac Decoder
Euro AV 2 (orange)	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input
Euro AV 3 (blue)	FBAS in-/output	FBAS in-/output	FBAS in-/output	FBAS in-/output	FBAS in-/output
Standart VGA 2 x Cinch NF/out	nachrüstbar Modul VGA 1 retrofitting possible module VGA 1	nachrüstbar Modul VGA 1 retrofitting possible module VGA 1	ja /yes	ja /yes	ja /yes
Audio OUT stereo	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch
Netzteil / Mains Stage					
Netzspannung (Regelber.) Mains voltage (variable)	165...265V	165...265V	165...265V	165...265V	165...265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Öko-Schalter Eco switch	ja / yes	ja / yes	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 165Wh	ca. 165Wh	ca. 155Wh	ca. 175Wh	ca. 160Wh
Standby	ca. 6Wh	ca. 6Wh	ca. 6Wh	ca. 6Wh	ca. 6Wh

Bestückungskordinaten der Bauteile auf dem Netz-Chassis

- Die Koordinaten X und Y sind sowohl als metrische Koordinaten für die Originalplatine in Millimeter, als auch als absolute Koordinaten für die vergrößerten Abbildungen der Platinen verwendbar.

C --> Kondensator
D --> Diode
IC --> Integrierter Schaltkreis
L --> Spule
R --> Widerstand
T --> Transistor

CC --> Chip-Kondensator
CD --> Chip-Diode
CIC --> Chip-IC
CL --> Chip-Spule
CR --> Chip-Widerstand
CT --> Chip-Transistor

Assembly coordinates of the components at the Mains Chassis

- The X and Y coordinates can be used as both metric coordinates in mm for the original circuit board and absolute coordinates for the enlarged diagrams of the circuit boards.

C --> Capacitor
D --> Diode
IC --> Integrated Circuit
L --> Coil
R --> Resistor
T --> Transistor

CC --> Chip Capacitor
CD --> Chip Diode
CIC --> Chip IC
CL --> Chip Coil
CR --> Chip Resistor
CT --> Chip Transistor

Netz-Chassisplatte

Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y
C21001	18	203	C60031	329	216
C21202	125	210	C60201	225	51
C21206	119	211	C60202	214	57
C21212	112	244			
C21221	148	84	C60203	211	84
			C60204	214	50
C21231	129	95	C60221	226	59
C21232	129	175	C60224	244	85
C21233	83	220	C61001	254	15
C50004	94	9			
C50011	67	44	C61002	265	23
			C61003	265	13
C50012	77	45	C61004	276	14
C50013	91	20	C61006	245	23
C50014	59	45	C61007	245	13
C50016	105	53			
C50024	105	40	C61008	235	12
			C61011	190	196
C50026	92	48	C61012	154	171
C50027	40	24	C61013	163	199
C52001	59	66	C61014	214	199
C52002	40	13			
C52003	18	40	C61015	160	185
			C61016	210	213
C52004	18	23	C61017	142	191
C53006	59	117	C61017A	142	191
C53007	59	135	C61018	189	242
C53012	59	109			
C53013	54	89	C61021	190	225
			C61022	141	167
C53016	110	165	C61026	190	145
C53017	100	165	C61027	164	127
C53031	65	247	C61028	173	36
C53032	59	247			
C53033	79	239	C61031	173	43
			C61032	166	59
C53036	38	194	C61036	190	120
C53037	60	201	C61037	164	111
C53038	40	201	C61038	170	99
C53071	29	117			
C53072	30	91	C61041	170	75
			C61042	166	88
C53073	65	99	C61051	191	20
C54001	89	209	C61052	201	17
C54002	112	192	C61056	191	170
C54006	99	149			
C54007	95	135	C61057	164	173
			C61058	210	18
C55003	69	61	C61061	167	159
C55004	80	58	C61062	164	145
C55011	83	76	C61063	157	160
C55012	56	83			
C55013	82	66	C61064	134	108
			C61066	167	185
C58001	118	56	C61301	328	181
C58004	138	70	C61311	335	177
C58011	130	85	C61801	150	225
C58012	123	81			
C58013	127	71	C61802	138	223
			C61803	138	246
C58014	138	93	C61806	135	208
C58021	126	45	C61808	166	219
C58023	140	45	C61809	147	210
C60001	255	204			
C60002	296	228	C62021	314	110
			C62022	314	116
C60007	279	241	C62048	206	108
C60009	240	208	C62501	295	56
C60011	288	203	C62502	328	95
C60012	284	185			
C60013	306	195	C62505	297	84
C60014	325	228	D21001	26	189
C60016	308	177	D21201	126	235
C60017	300	195	D21202	126	199
C60018	275	195	D21203	130	235
C60019	299	145	D21206	113	203
C60021	311	150	D21212	124	251
C60022	228	121	D21221	115	19
C60023	272	114	D21222	108	21
C60024	299	129	D21231	139	58
C60026	272	125	D21232	141	59
C60027	291	129	D50013	76	34
C60028	262	117	D52003	20	53

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y
D52006	30	48	D52006	30	48
D53039	119	181	D53039	119	181
D53071	16	120	D53071	16	120
D53072	16	90	D53072	16	90
D54001	86	204	D54001	86	204
D54006	100	144	D54006	100	144
D55003	90	75	D55003	90	75
D55004	90	63	D55004	90	63
D55012	45	66	D55012	45	66
D58001	117	70	D58001	117	70
D58003	43	35	D58003	43	35
D58004	117	66	D58004	117	66
D58007	117	63	D58007	117	63
D58011	126	84	D58011	126	84
D58012	130	74	D58012	130	74
D58021	131	41	D58021	131	41
D58022	135	41	D58022	135	41
D60006	275	213	D60006	275	213
D60007	283	228	D60007	283	228
D60012	289	186	D60012	289	186
D60014	305	186	D60014	305	186
D60019	292	149	D60019	292	149
D60021	305	149	D60021	305	149
D60023	282	114	D60023	282	114
D60201	225	48	D60201	225	48
D60202	228	63	D60202	228	63
D60203	211	66	D60203	211	66
D60204	219	66	D60204	219	66
D60207	246	105	D60207	246	105
D60208	246	100	D60208	246	100
D60223	216	88	D60223	216	88
D60224	256	80	D60224	256	80
D60225	253	84	D60225	253	84
D60226	250	88	D60226	250	88
D61001	259	44	D61001	259	44
D61011	184	203	D61011	184	203
D61016	184	230	D61016	184	230
D61021	196	228	D61021	196	228
D61026	184	148	D61026	184	148
D61033	124	139	D61033	124	139
D61036	184	120	D61036	184	120
D61056	184	175	D61056	184	175
D61061	174	159	D61061	174	159
D61062	149	138	D61062	149	138
D61063	136	135	D61063	136	135
D61066	174	186	D61066	174	186
D61067	147	151	D61067	147	151
D61068	137	144	D61068	137	144
D61801	151	220	D61801	151	220
D61803	140	251	D61803	140	251
D61807	156	236	D61807	156	236
D61808	163	214	D61808	163	214
DYN.FOKUS 41	110		DYN.FOKUS 41	110	
IC50010	93	35	IC50010	93	35
IC55010	71	70	IC55010	71	70
IC58010	129	55	IC58010	129	55
IC60010	306	206	IC60010	306	206
IC61001	260	33	IC61001	260	33
IC61006	230	33	IC61006	230	33
IC61030	183	60	IC61030	183	60
IC61040	183	90	IC61040	183	90
IC61050	200	33	IC61050	200	33
IC61310	336	166	IC61310	336	166
K53030	37	230	K53030	37	230
L53001	16	149	L53001	16	149
L53002	36	144	L53002	36	144
L53003	24	158	L53003	24	158
L53012	115	96	L53012	115	96
L53021	79	114	L53021	79	114
L53074	113	125	L53074	113	125
L55014	28	71	L55014	28	71

Mains Chassis Board

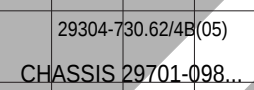
Coordinates of the components on the components side (top side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y
L60006	265	199	R55011	79	75	R61307	321	174
L60021	260	134	R55012	55	76	R61311	339	179
L60028	276	150	R55014	44	70	R61312	345	165
			R55016	99	68			
L61011	213	183	R58001	56	59	R61313	338	144
L61014	213	188				R61314	340	127
L61016	204	240	R58002	66	53	R61316	344	185
L61021	213	192	R58003	51	48	R61317	347	185
L61026	216	152	R58004	117	74	R61802	145	235
			R58007	130	64			
L61036	216	148	R58011	113	85	R61803	141	238
L61037	216	173				R61806	138	238
L61056	216	167	R58013	134	74	R62049	235	242
L61061	216	163	R58014	134	86	R62505	382	84
L61066	215	177	R58021	136	56			
			R58022	144	55	Si60001	251	126
L62501	325	65	R60001	304	230	Si60201	251	116
						Si61012	195	188
OK60031	328	204	R60002	310	230	Si61022	190	215
OK60046	339	204	R60005	263	235	Si61026	200	145
			R60006	272	219			
R21001	24	174	R60007	263	221	Si61036	194	134
R21101	94	249	R60008	272	229	Si61056	203	167
R21102	99	234				Si61061	198	158
R21102A	95	233	R60012	274	177	Si61066	198	177
R21201	126	222	R60013	296	194	Si61801	161	225
			R60016	274	170			
R21202	130	221	R60021	314	126	Si61803	151	247
R21203	123	228	R60023	249	140	Si61808	171	225
R21206	91	200				Si62501	284	54
R21211	106	236	R60026	269	127			
R21212	110	251	R60027	297	127	ST-BR	613	226
			R60029	295	173	ST-CH01	11	10
R21213	119	235	R60031	299	215	ST-CH02	111	10
R21214	126	247	R60032	313	215	ST-CH03	141	10
R21221	144	81				ST-CH04	176	10
R21222	146	91	R60033	324	211			
R21223	151	84	R60046	315	229	ST-E	267	88
			R60201	234	53	ST-HZ	151	235
R21224	145	95	R60202	225	55	ST-J	83	87
R21226	126	26	R60203	215	66	ST-M01	10	231
R21227	129	23				ST-NETZ01	269	65
R21231	145	69	R60206	214	95			
R21232	130	152	R60207	231	95	ST-UG02	21	191
			R60208	210	95			
R21233	86	226	R60211	231	66	T21211	126	243
R21234	99	219	R60212	222	78	T21221	149	74
R50001	101	39				T21233	91	221
R50002	101	51	R60213	222	95	T50028	123	33
R50003	80	15	R60214	219	85	T50029	63	33
			R60221	239	81			
R50004	84	14	R60222	246	73	T52003	15	55
R50007	66	18	R60223	234	83	T53001	17	164
R50008	66	21				T58012	137	81
R50027	54	21	R61001	290	21	T60005	228	216
R50028	113	34	R61002	297	20	T60006	239	230
			R61003	256	26			
R50029	111	50	R61007	225	20	T60203	229	99
R52001	66	56	R61008	215	20	T60206	215	76
R52003	21	13				T60213	218	98
R52006	25	48	R61009	234	26	T60223	228	83
R52007	16	177	R61013	196	204	T61301	329	194
			R61018	203	245	T61316	342	194
R53002	35	150	R61022	152	120			
R53003	34	156	R61029	190	71	TR52001	41	50
R53012	113	111				TR53001	62	170
R53016	98	101	R61031	192	62	TR60220	247	59
R53021	80	126	R61032	176	60	TR61000	241	173
			R61033	142	130	TR61800	165	241
R53031	65	235	R61039	191	90			
R53032	60	235	R61041	189	104			
R53036	74	211						
R53037	71	234	R61042	176	90			
R53038	86	228	R61051	189	42			
			R61052	195	26			
R53039	117	185	R61059	198	45			
R54001	101	206	R61062	165	136			
R54006	85	144						
R54007	113	148	R61063	156	146			
R55001	93	196	R61301	333	190			
			R61302	324	185			
R55002	95	192	R61303	328	169			
R55003	94	73	R61304	339	156			
R55004	81	61						
R55006	70	78	R61305	331	180			
R55007	86	75	R61306	329	155			

Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component side, top view



Lötseite, Ansicht von unten
Solder side, bottom view



Signal-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
BU-AV01	14	85	C43127	98	102	D87091	281	28
BU-AV02	14	145	C43151	92	148	Feature-Box	102	205
C32327	79	76	C43157	64	161	IC32300	86	60
C32332	98	76	C43158	55	142			
C32343	61	79				IC32340	129	87
			C43179	61	170	IC34510	144	173
C32346	72	79	C43181	66	170	IC41010	161	70
C32355	134	54	C43187	80	170	IC43150	73	145
C32360	67	76	C43199	90	175	IC43200	73	181
C32364	105	76	C43202	51	182			
C34500	173	161				IC43210	71	100
			C43208	92	181	IC46010	284	189
C34501	140	188	C43221	60	110	IC46020	303	156
C34506	146	160	C43223	68	110	IC87000	291	135
C34509	128	188	C43224	58	89	IC87020	284	85
C34510	134	188	C43225	73	89			
C34511	122	188				IC87030	228	90
			C43226	51	89	IC87080	235	61
C34521	153	188	C43227	66	89	IC87090	313	80
C34522	149	188	C43228	88	89	L32341	95	46
C34523	145	188	C43229	81	89	L32342	129	63
C40011	170	28	C46004	267	211			
C40012	196	28				L32359	106	180
			C46005	272	209	L40010	183	25
C41006	151	74	C46006	278	205	L46001	281	209
C41007	151	66	C46007	286	205	L46002	251	181
C41012	167	80	C46008	293	205	L46003	251	189
C41014	159	59	C46011	254	185			
C43022	23	115				L46004	249	196
			C46012	254	192	L70508	82	238
C43023	91	189	C46013	251	200	L87052	203	79
C43045	44	152	C46016	286	177	NF-DPL	148	39
C43049	28	174	C46017	301	150	PIP	206	135
C43051	38	144	C65533	205	196			
C43058	48	97				Q32305	112	77
			C65542	209	176	Q46001	266	201
C43059	48	104	C70509	66	228	Q87004	281	144
C43061	76	108	C70511	105	233	Q87054	306	90
C43062	48	112	C70516	119	225	R32315	255	141
C43078	46	140	C70527	33	238			
C43089	40	83				R32342	161	108
			C87055	303	100	R32359	141	83
C43091	40	75	C87057	320	59	R34501	217	115
C43092	40	60	C87111	314	45	R34546	234	190
C43093	40	68	D32342	147	100	R34547	234	186
C43122	89	98	D32343	136	92			
C43123	98	95				R34548	234	183
			D40010	155	48	R41011	179	84
C43126	88	106	D41011	179	88	R41016	144	57

Signal Chassis Board

Coordinates of the components on the components side (top side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y
R43021	54	190	ZF	83	126
R43031	16	188			
R46001	242	221			
R46003	233	245			
R46009	238	213			
R46010	239	217			
R46014	234	165			
R65501	189	156			
R65541	215	195			
R65542	218	180			
R80007	315	84			
R87013	314	219			
R87021	260	66			
R87022	259	69			
R87023	264	64			
R87067	305	57			
R87069	303	57			
R87070	329	114			
R87085	213	36			
R87090	225	19			
R87091	286	28			
R87098	198	93			
R87102	317	139			
R87111	309	55			
ST-AV03	149	113			
ST-CH01	61	247			
ST-CH02	111	247			
ST-CH03	141	247			
ST-CH04	176	247			
ST-DO01	156	22			
ST-GM	213	162			
ST-H-AV	179	68			
ST-IR-KB	333	179			
ST-MP	328	101			
ST-RGB	117	164			
ST-SV	134	140			
ST-TEST01	250	46			
ST-V03	44	169			
ST-VGA03	295	31			
ST-VGA02	135	222			
ST-VGA01	200	123			

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	
	X	Y		X	Y		X	Y
CBR01	168	192	CBR42	252	38	CC32311	56	61
CBR02	170	175	CBR43	226	49			
CBR03	69	79	CBR44	229	49	CC32312	67	60
CBR04	163	175				CC32313	79	39
CBR05	166	192	CBR45	308	115	CC32314	65	54
			CBR46	310	115	CC32315	62	54
CBR06	65	197	CBR48	242	113	CC32316	69	39
CBR07	71	65	CBR49	167	175			
CBR08	101	76	CBR52	316	120	CC32317	65	39
CBR09	120	46				CC32318	54	39
CBR10	142	44	CBR53	228	61	CC32326	60	46
			CBR54	210	169	CC32328	73	66
CBR11	36	174	CBR55	10	86	CC32331	57	46
CBR12	30	91	CBR56	266	110			
CBR13	163	192	CBR58	285	121	CC32333	99	65
CBR14	13	136				CC32336	81	73
CBR15	167	158	CBR60	264	45	CC32337	84	73
			CBR61	314	37	CC32338	79	66
CBR16	87	134	CBR62	117	52	CC32339	76	66
CBR17	94	162	CBR63	33	178			
CBR18	78	46	CBR64	167	89	CC32340	134	90
CBR19	37	102				CC32341	81	46
CBR20	81	134	CBR65	167	92	CC32342	122	86
			CBR66	321	122	CC32343	131	90
CBR21	179	122	CBR67	328	122	CC32345	75	46
CBR23	186	52	CBR68	324	122			
CBR24	176	122	CBR69	61	197	CC32347	68	66
CBR25	112	193				CC32348	108	65
CBR28	131	192	CBR70	61	233	CC32350	88	54
			CBR71	66	180	CC32354	108	56
CBR29	98	236	CBR200	303	178	CC32359	125	55
CBR30	295	178	CBR201	307	191			
CBR31	304	115	CBR202	302	201	CC32365	102	65
CBR33	242	38				CC34502	158	160
CBR34	260	141	CBR203	299	204	CC34503	156	161
			CC32301	108	76	CC34504	153	161
CBR35	305	109	CC32302	110	65	CC34506	139	158
CBR36	264	178	CC32303	115	79			
CBR37	272	114	CC32306	115	74	CC34507	146	163
CBR38	245	113				CC34508	135	158
CBR39	248	113	CC32307	81	57	CC34509	132	158
			CC32308	88	58	CC34517	122	154
CBR40	251	113	CC32309	72	46	CC34518	142	169
CBR41	246	38	CC32310	69	46			

Coordinates of the Components on the Solder Side
(Bottom 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
CC34519	145	169	CC43136	94	155	CC70512	123	206
CC34520	148	169	CC43141	38	147			
CC34524	159	174	CC43143	48	136	CC70513	117	206
CC34525	166	170				CC70528	43	232
CC34526	157	176	CC43147	92	139	CC87001	282	134
			CC43148	87	139	CC87002	328	172
CC40013	175	34	CC43152	79	145	CC87003	279	148
CC40014	180	34	CC43153	89	150			
CC41008	155	71	CC43156	64	145	CC87004	284	148
CC41009	158	70				CC87005	281	88
CC41013	160	70	CC43166	56	164	CC87006	300	135
			CC43178	93	167	CC87007	292	144
CC41017	163	63	CC43183	63	170	CC87008	295	144
CC41018	171	63	CC43196	92	172			
CC41021	168	63	CC43201	63	181	CC87009	298	144
CC41022	174	68				CC87052	208	87
CC41029	171	68	CC43202	85	195	CC87053	310	93
			CC43206	69	180	CC87054	310	88
CC43001	88	65	CC43222	65	110	CC87056	281	85
CC43002	94	65	CC46002	259	210			
CC43006	91	65	CC46003	259	215	CC87062	301	37
CC43007	96	65				CC87064	311	37
CC43011	57	66	CC46014	268	193	CC87067	296	48
			CC46015	271	193	CC87069	299	48
CC43012	62	66	CC65505	195	164	CC87071	292	106
CC43016	59	66	CC65506	178	179			
CC43017	65	66	CC65507	178	188			
CC43026	41	192				CC87073	299	104
CC43028	25	203	CC65508	195	160	CC87074	288	106
			CC65517	191	187	CC87077	319	37
CC43052	33	139	CC65518	191	182	CC87079	290	103
CC43053	31	128	CC65527	198	174	CC87081	290	37
CC43056	15	123	CC65528	194	182			
CC43057	29	123				CC87082	295	37
CC43083	32	76	CC65531	184	174	CC87084	241	33
			CC65532	206	193	CC87087	227	37
CC43086	32	68	CC70501	145	214	CC87088	258	51
CC43087	32	63	CC70502	77	213	CC87093	315	83
CC43088	29	63	CC70503	77	206			
CC43095	28	106				CC87094	224	61
CC43101	26	111	CC70506	128	200	CD32315	59	119
			CC70507	128	197	CD34513	118	193
CC43131	98	168	CC70508	71	213	CD34517	137	170
CC43134	100	155	CC70511	102	194	CD43026	30	202

**Koordinaten für die Bauteile der Lötseite
(Unterseite)**

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y
CD43208	98	185	CR43002	92	76
CD65521	190	173	CR43006	89	76
CD70506	108	226			
CD70507	124	233	CR43007	95	76
CD70508	120	233	CR43011	53	70
			CR43012	55	79
CD70517	113	233	CR43016	53	73
CD70521	51	233	CR43017	58	79
CD70522	47	233			
CD70523	58	220	CR43022	23	117
CD87087	224	37	CR43023	89	192
			CR43024	46	144
CD87090	285	37	CR43027	27	206
CD87093	304	58	CR43028	25	200
CD87113	319	72			
CIC43020	33	194	CR43032	27	187
CR32301	86	123	CR43036	37	187
			CR43037	32	187
CR32307	84	57	CR43038	39	202
CR32308	144	64	CR43039	34	202
CR32309	71	54			
CR32310	68	54	CR43040	50	150
CR32311	64	60	CR43041	16	151
			CR43042	16	143
CR32312	144	70	CR43043	16	136
CR32313	72	39	CR43045	66	138
CR32314	66	46			
CR32315	63	46	CR43046	16	168
CR32316	124	42	CR43047	16	163
			CR43048	16	157
CR32317	57	39	CR43049	38	165
CR32318	134	42	CR43050	35	168
CR32319	53	131			
CR32320	58	131	CR43051	26	166
CR32331	82	65	CR43052	29	136
			CR43053	28	128
CR32332	84	65	CR43056	18	123
CR32334	100	45	CR43057	26	123
CR32335	98	45			
CR32336	96	45	CR43066	34	187
CR32337	93	45	CR43067	36	202
			CR43068	29	187
CR32338	91	45	CR43069	41	202
CR32339	88	42	CR43071	16	91
CR32364	101	54			
CR34501	168	166	CR43072	16	84
CR34502	166	161	CR43073	16	76
			CR43074	16	96
CR34503	171	166	CR43075	30	115
CR34504	160	135	CR43076	16	108
CR34505	148	155			
CR34506	155	150	CR43077	15	104
CR34507	150	155	CR43078	26	106
			CR43080	71	138
CR34508	152	150	CR43083	29	76
CR34509	159	192	CR43086	29	68
CR34510	157	192			
CR34511	118	180	CR43087	31	59
CR34512	124	189	CR43088	26	63
			CR43095	28	102
CR34513	118	185	CR43096	34	102
CR34514	117	233	CR43097	31	106
CR34515	125	155			
CR34516	111	228	CR43098	31	102
CR34517	137	176	CR43099	31	111
			CR43101	28	111
CR34518	156	172	CR43131	98	173
CR34519	151	176	CR43132	98	164
CR34521	140	176			
CR34522	143	176	CR43133	98	159
CR34523	145	177	CR43134	98	155
			CR43136	103	155
CR34524	148	174	CR43137	138	143
CR34525	160	170	CR43140	58	139
CR34526	153	176			
CR34531	164	187	CR43141	58	145
CR34532	168	188	CR43142	61	145
			CR43143	76	145
CR34541	160	156	CR43144	74	138
CR34542	156	157	CR43145	90	139
CR34543	153	157			
CR40011	222	49	CR43146	73	145
CR41001	144	66	CR43147	84	138
			CR43148	84	145
CR41002	149	61	CR43149	138	137
CR41003	144	74	CR43151	87	150
CR41004	149	71			
CR41006	156	77	CR43152	81	145
CR41007	156	63	CR43153	79	138
			CR43161	53	163
CR41021	168	68	CR43162	59	162
CR41022	174	63	CR43163	53	158
CR43001	86	76			

**Coordinates of the Components on the Solder Side
(Bottom Side)**

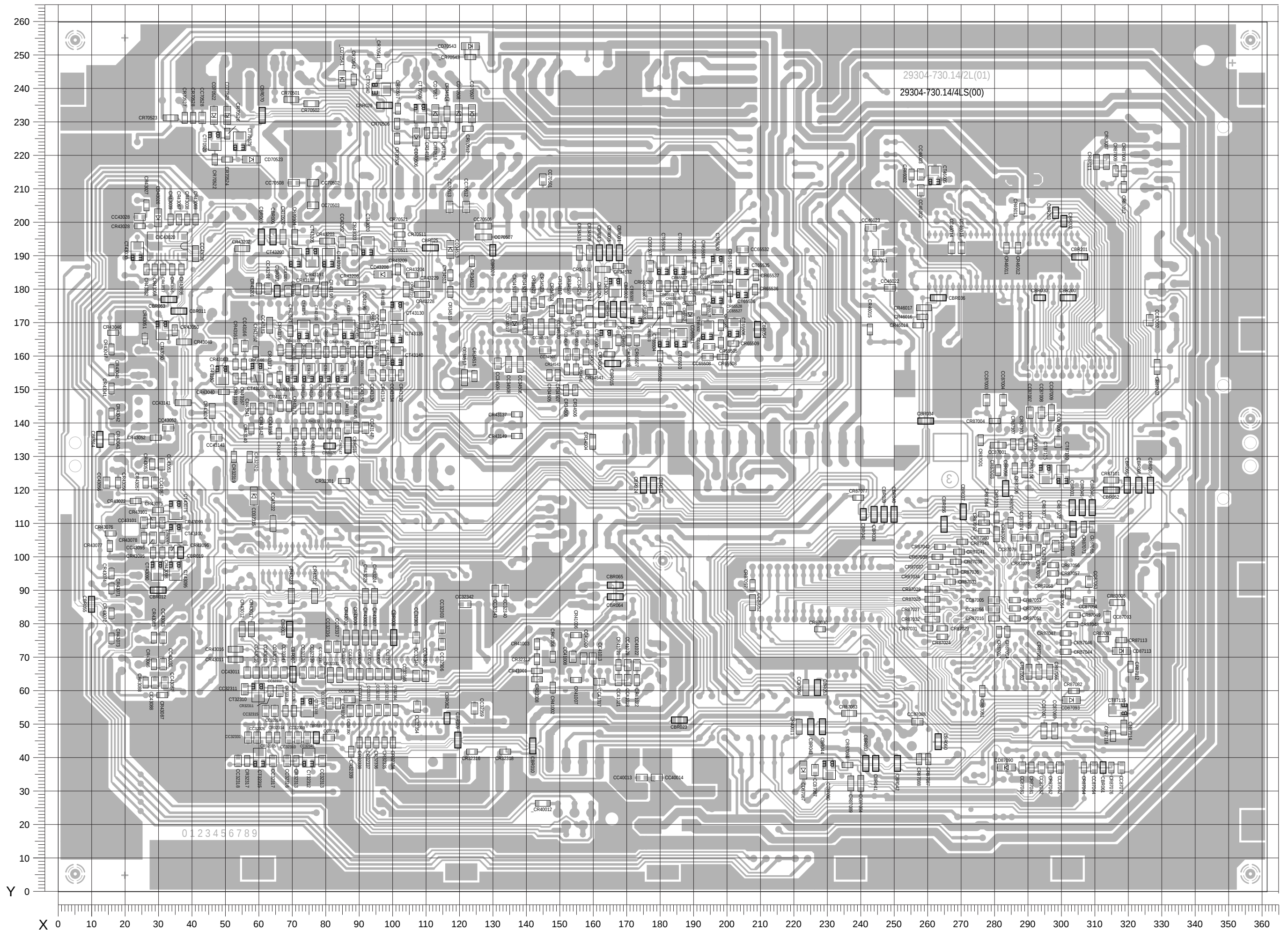
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y
CR70522	47	220	CR87103	289	134
CR70523	34	232	CR87104	290	126
			CR87106	287	127
CR70524	51	220	CR87107	287	134
CR70526	51	228	CR87112	322	68
CR70527	38	232			
CR70528	41	232	CR87113	319	76
CR83006	318	87	CR87114	320	49
			CR87116	317	47
CR87001	277	135	CT32308	75	55
CR87002	330	158	CT32310	60	60
CR87003	282	126			
CR87004	281	141	CT32312	75	40
CR87007	315	219	CT32315	61	40
			CT34500	165	166
CR87008	320	216	CT34530	167	181
CR87009	317	216	CT43020	93	194
CR87010	292	134			
CR87011	312	219	CT43030	24	192
CR87012	320	212	CT43050	31	168
			CT43075	35	115
CR87014	285	78	CT43080	75	156
CR87016	281	82	CT43090	30	96
CR87017	283	78			
CR87024	265	77	CT43095	35	96
CR87026	263	88	CT43100	35	108
			CT43130	102	174
CR87027	263	85	CT43135	102	167
CR87028	263	91	CT43140	102	161
CR87029	265	79			
CR87030	229	79	CT43160	49	155
CR87031	261	79	CT43165	60	156
			CT43170	70	156
CR87032	263	82	CT43175	74	169
CR87033	268	93	CT43185	80	156
CR87034	262	94			
CR87036	269	96	CT43190	85	156
CR87037	263	98	CT43195	87	169
			CT43200	71	190
CR87038	269	99	CT43205	76	190
CR87039	264	100	CT43210	81	190
CR87041	271	102			
CR87042	265	103	CT46005	263	215
CR87043	272	105	CT65502	195	168
			CT65503	187	166
CR87044	303	72	CT65504	182	166
CR87046	303	75	CT65505	174	173
CR87047	303	78			
CR87048	304	80	CT65506	203	169
CR87049	305	83	CT65508	182	188
			CT65510	187	188
CR87051	287	82	CT65525	198	179
CR87052	287	85	CT65530	198	188
CR87053	287	88			
CR87054	303	90	CT65535	206	188
CR87056	299	98	CT65536	206	181
			CT70505	109	233
CR87057	299	96	CT70520	47	225
CR87058	301	93	CT70525	54	225
CR87061	278	60			
CR87062	298	37	CT87090	231	37
CR87063	292	66	CT87100	302	125
			CT87105	297	125
CR87064	308	37	CT87115	318	54
CR87065	310	109			
CR87066	298	66			
CR87068	294	66			
CR87071	296	110			
CR87072	301	110			
CR87073	308	109			
CR87074	286	111			
CR87075	282	112			
CR87076	316	37			
CR87078	291	100			
CR87080	278	108			
CR87081	292	37			
CR87082	305	60			
CR87083	238	53			
CR87084	237	38			
CR87087	261	40			
CR87088	258	40			
CR87089	238	33			
CR87092	278	111			
CR87093	314	76			
CR87094	278	113			
CR87096	282	107			
CR87097	208	92			
CR87101	316	124			

Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component side, top view

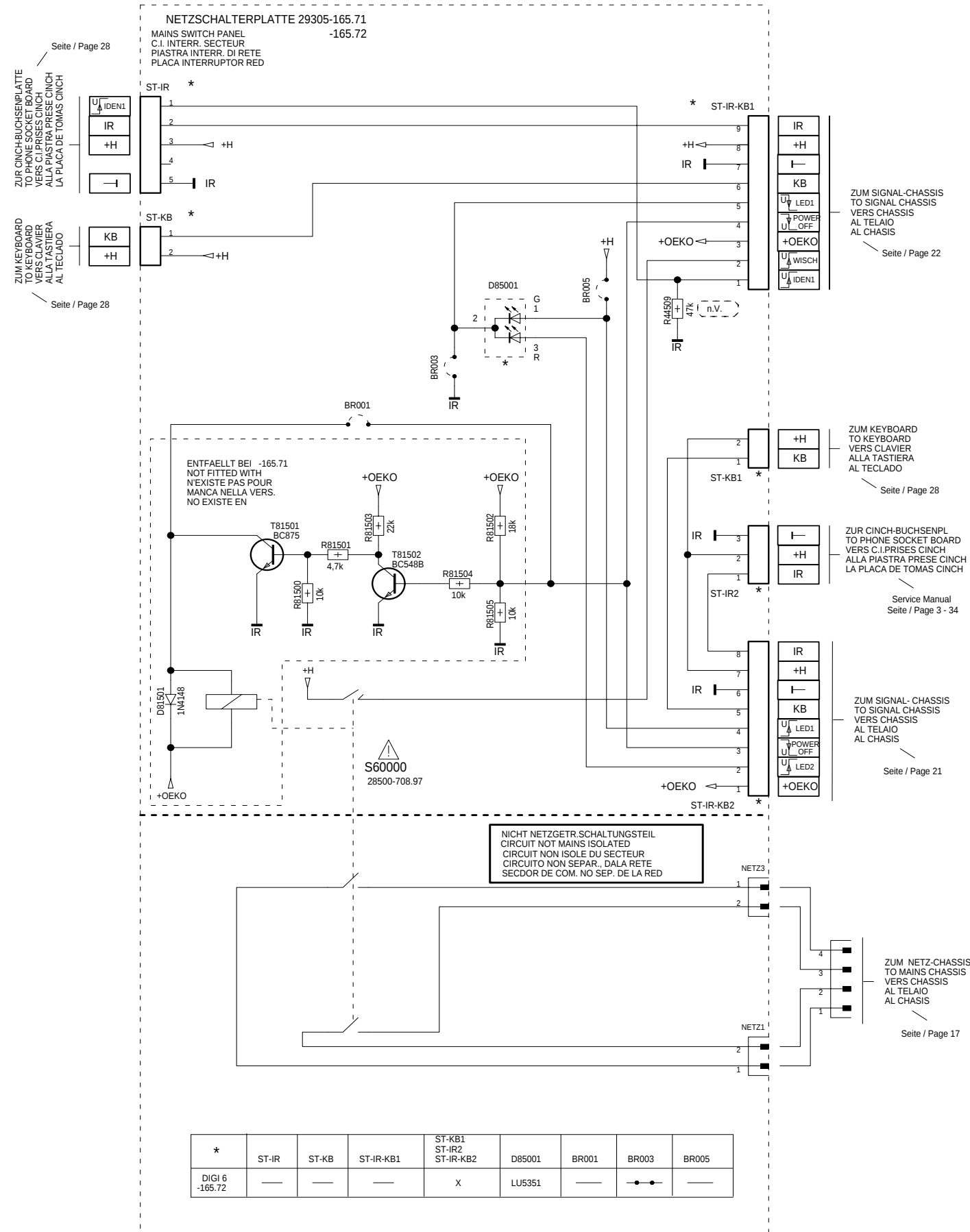


Signal-Chassisplatte / Signal Chassis Board

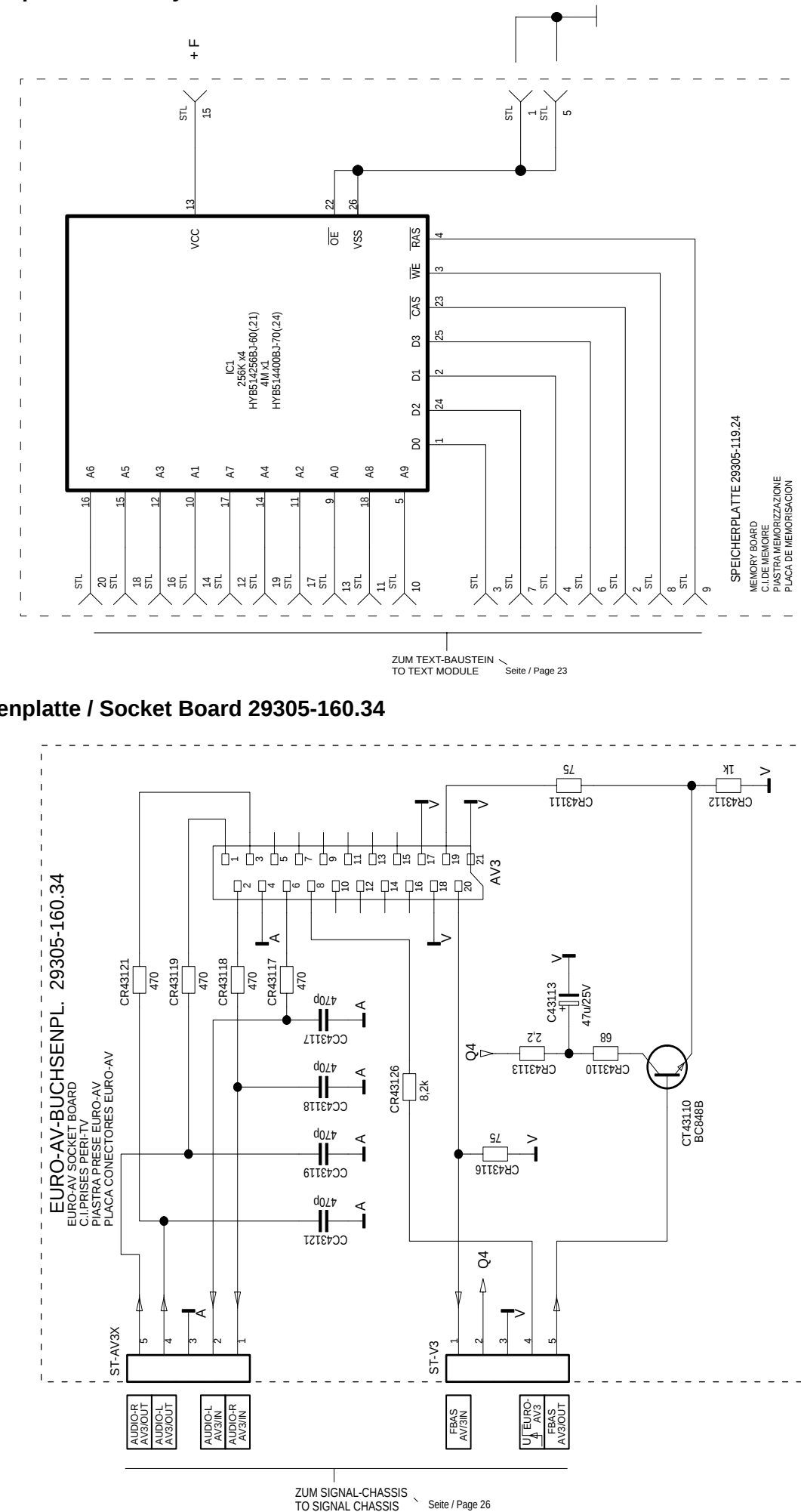
Lötseite, Ansicht von unten
Solder side, bottom view



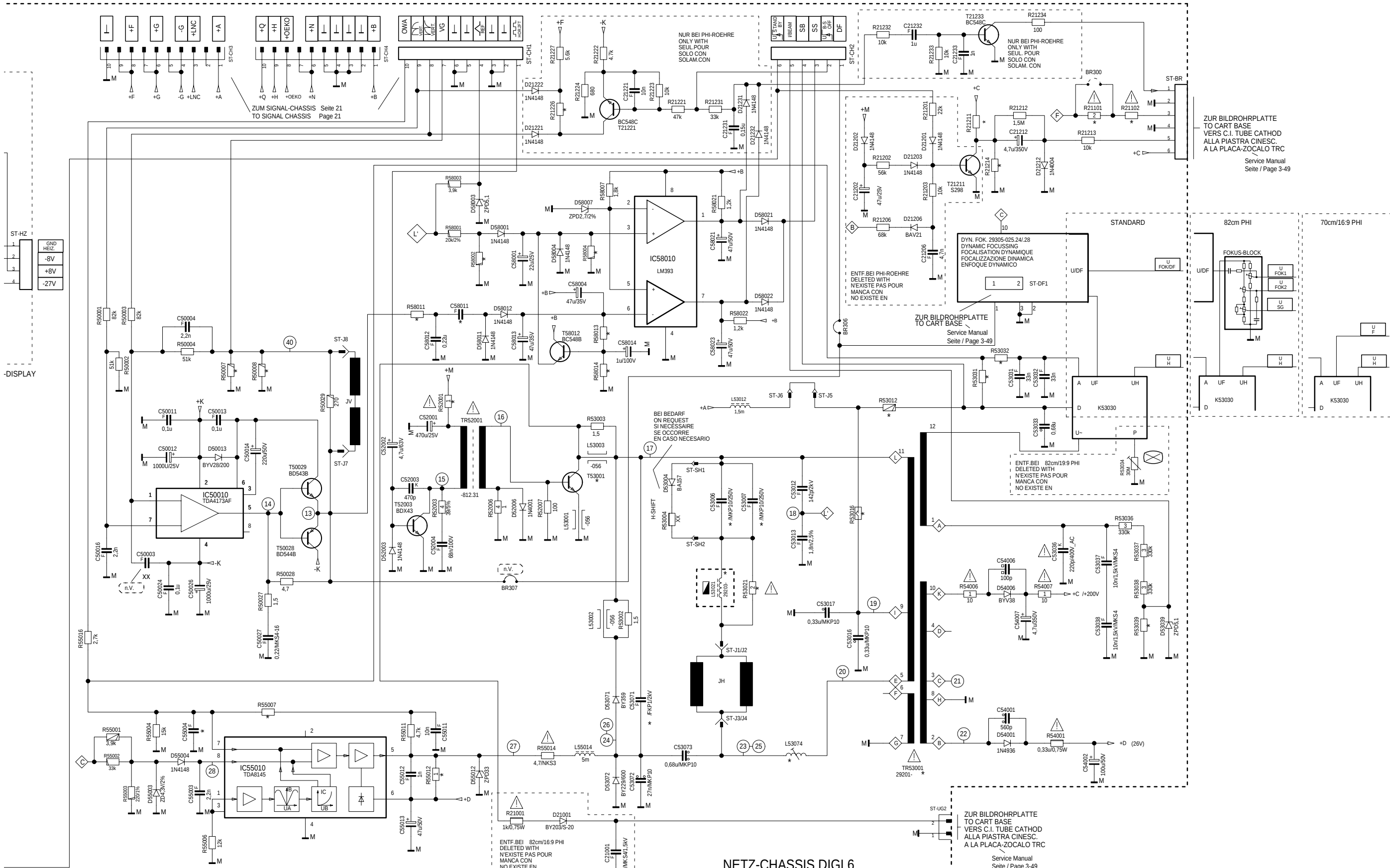
Netzschalterplatte / Mains Switch Board 29305-165.72



Speicherplatte / Memory Board 29305-119.24



17	GRUNDIG Service	18	GRUNDIG Service
----	-----------------	----	-----------------

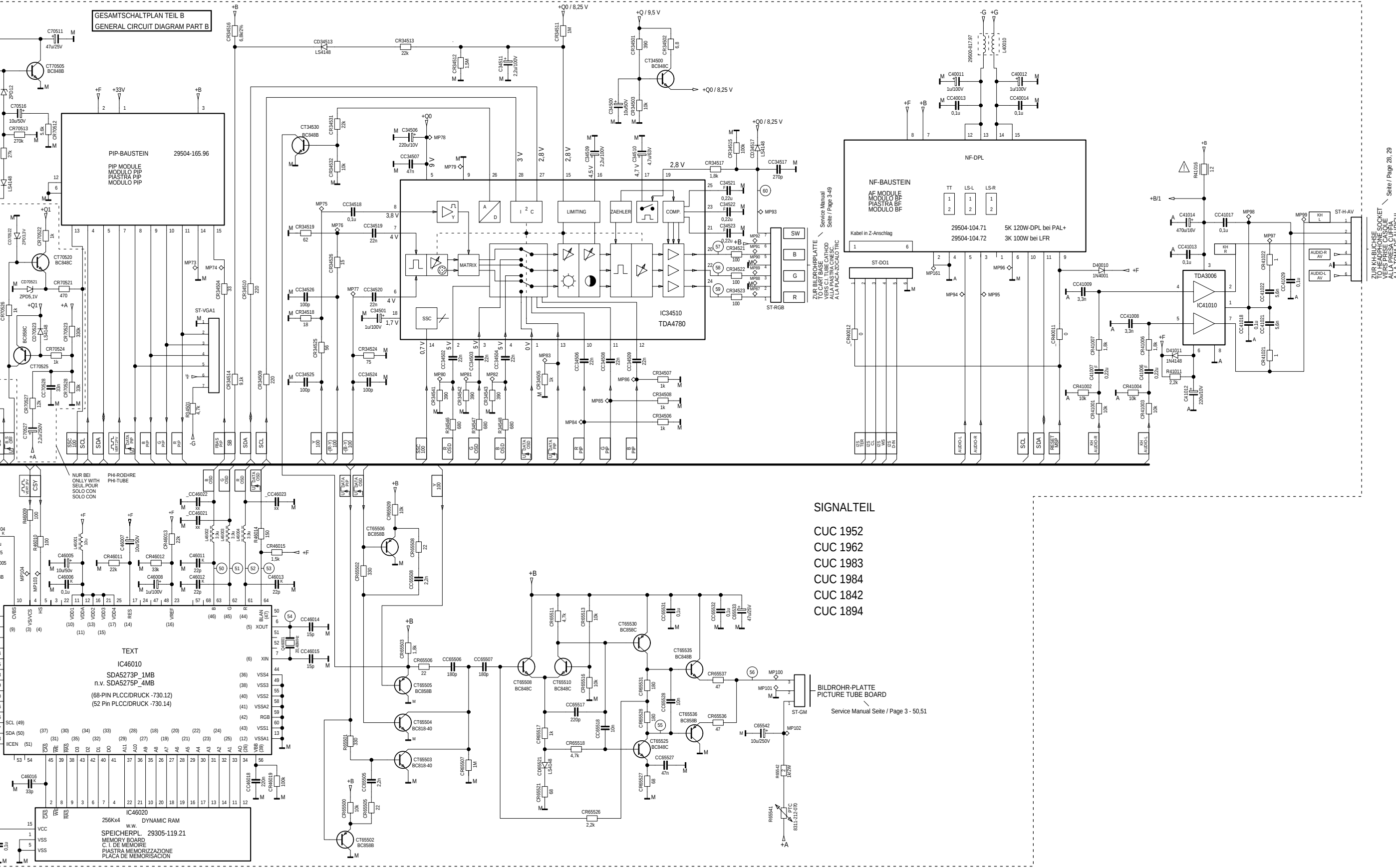


L53074	C55004	R55007	R55012	R58002	R58004	R58011	C58011	R58013	R58014	TR61000	R61313	R61314	L62501	C62502	R62505
46-859.51	0.33u	39k	—	3k	13k	3.3k	0.47u	10k	8.2k	29201-567.97	22k	15k	834.97	0.33u	-010
46-859.52	22n	39k	—	3.3k	13k	4.7k	0.47u	10k	8.2k	29201-567.97	22k	15k	834.97	0.1u	-010
46-859.51	0.33u	39k	—	3k	13k	2.7k	0.47u	11k	7.5k	29201-567.97	22k	15k	832.97	0.33u	-010
46-859.53	0.1u	82k	820/1W/LI	3.3k	11k/2%	2.7k	0.47u	10k	8.2k	29201-571.97	10k	27k	834.97	0.33u	-012
46-859.62	22n	82k	820/1W/LI	3.3k/2%	13k/1%	2.7k	0.56u	10k	8.2k	29201-572.97	22k	15k	834.97	0.33u	-010
46-859.62	22n	82k	820/1W/LI	3.3k/2%	13k/2%	2.2k	0.47u	11k	7.5k	29201-572.97	22k	15k	832.97	0.33u	-012

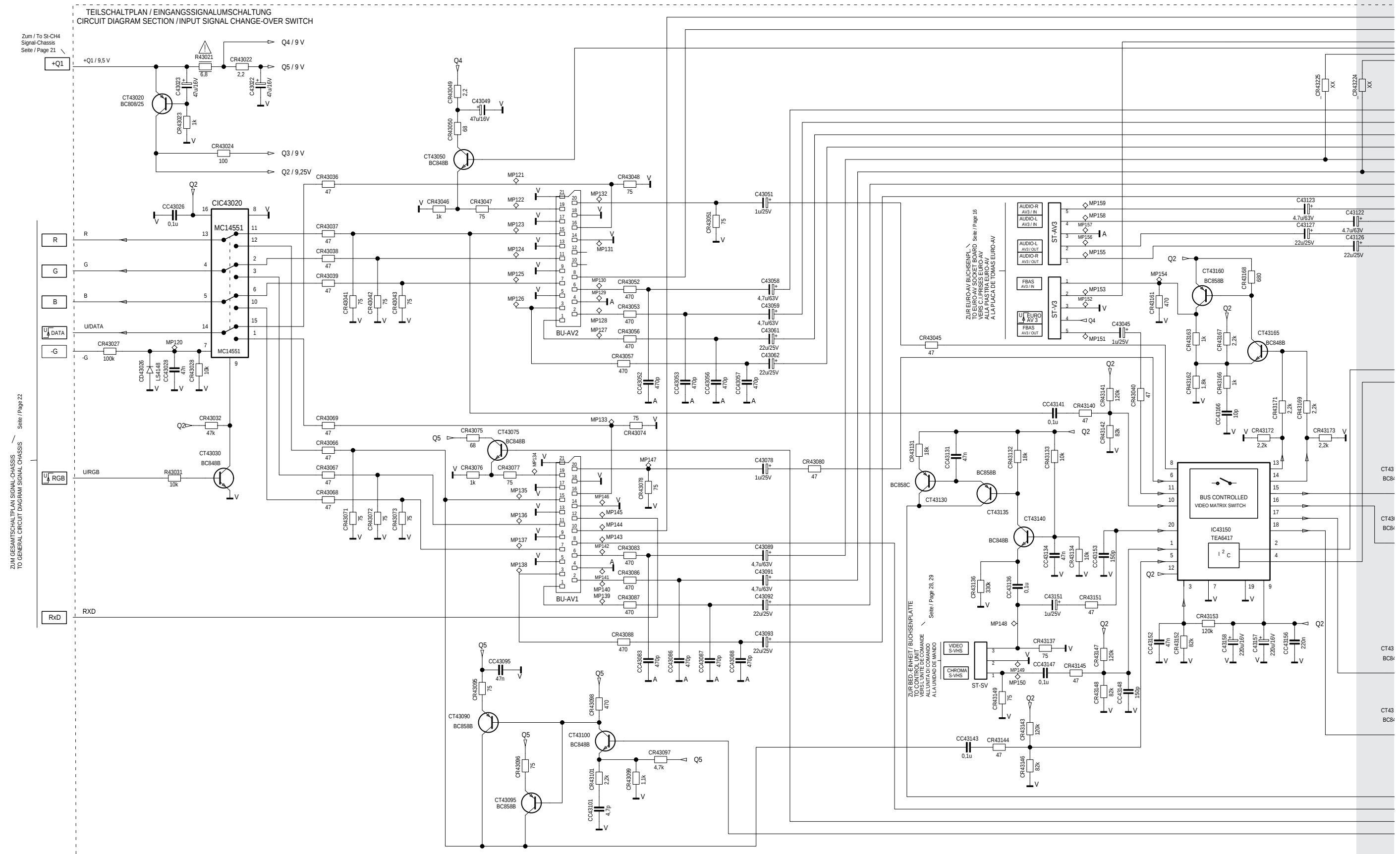
NETZ-CHASSIS DIGI 6

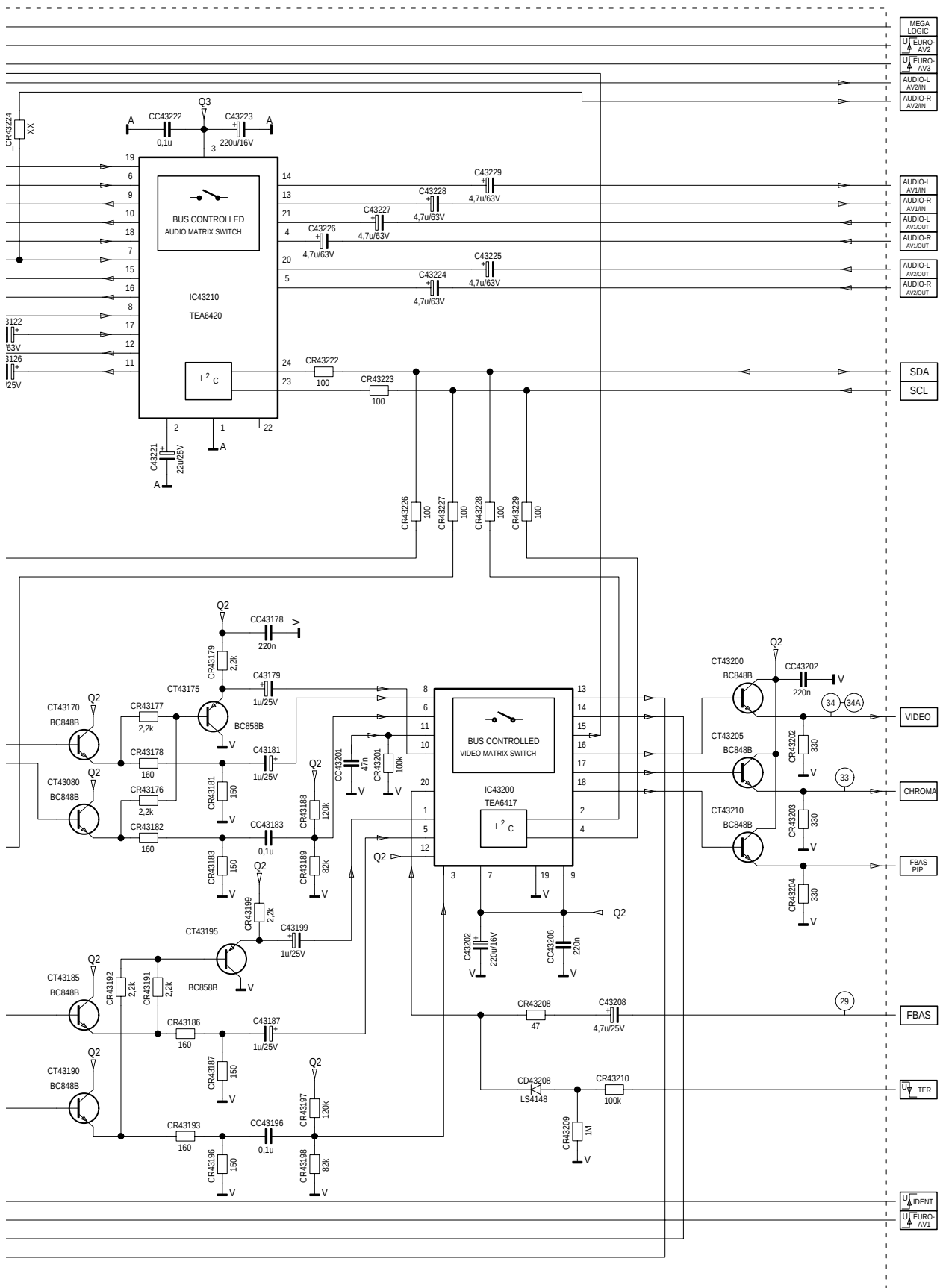
MAINS CHASSIS
CHASSIS DI SECTEUR
CHASSIS DI RETE
CHASSIS INTERR. RED
CUC 1842
CUC 1894
CUC 1952
CUC 1962
CUC 1983
CUC 1984

GRUNDIG Service



Gesamtschaltplan Signal-Chassis / General Circuit Diagram Signal Chassis





ZUM SIGNAL-CHASSIS
TO SIGNAL CHASSIS

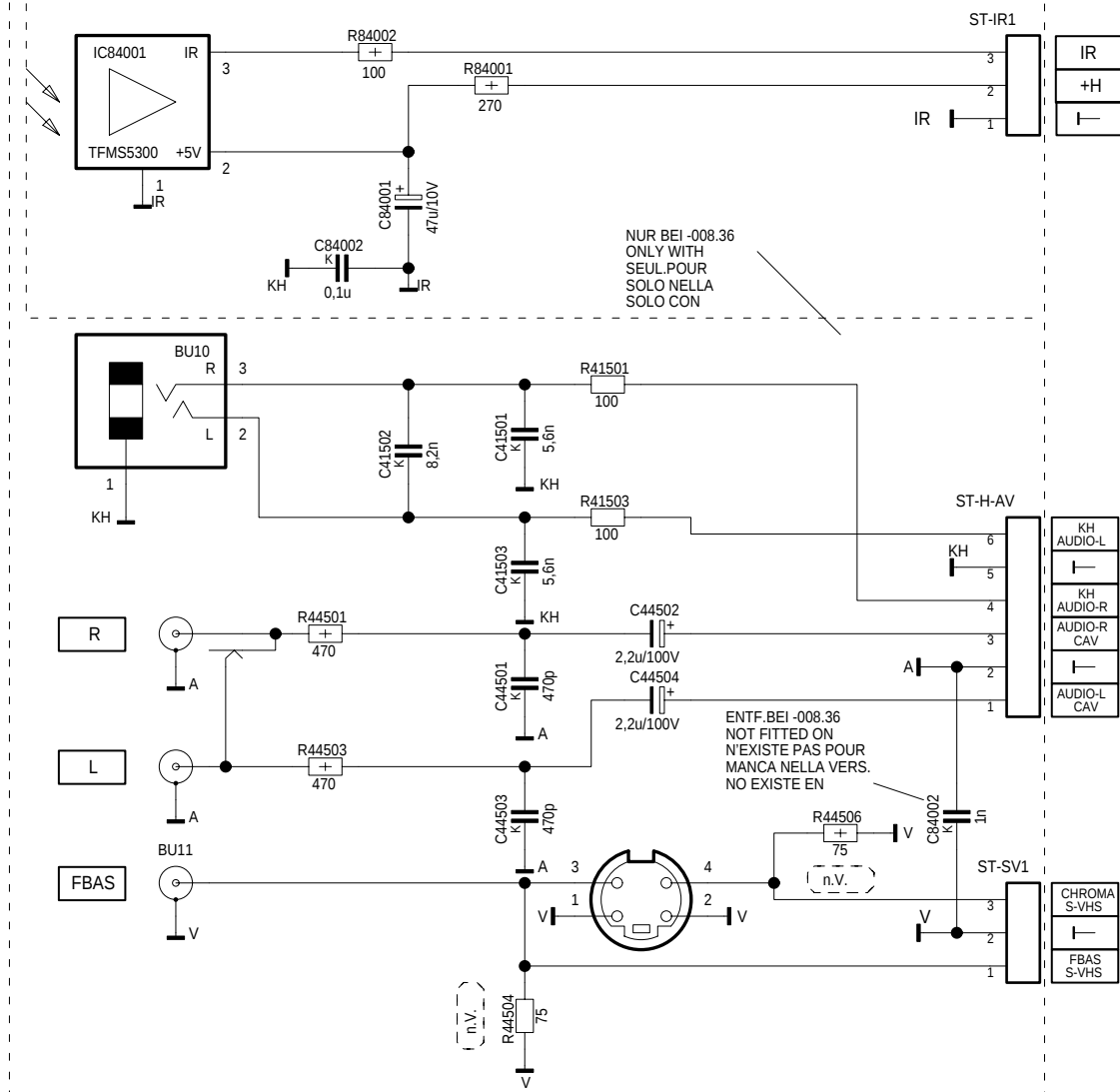
Seite / Page 22

Buchsen-Platte / Socket Board 29305-008.33/36

BUCHSENPLATTE 29305-008.33

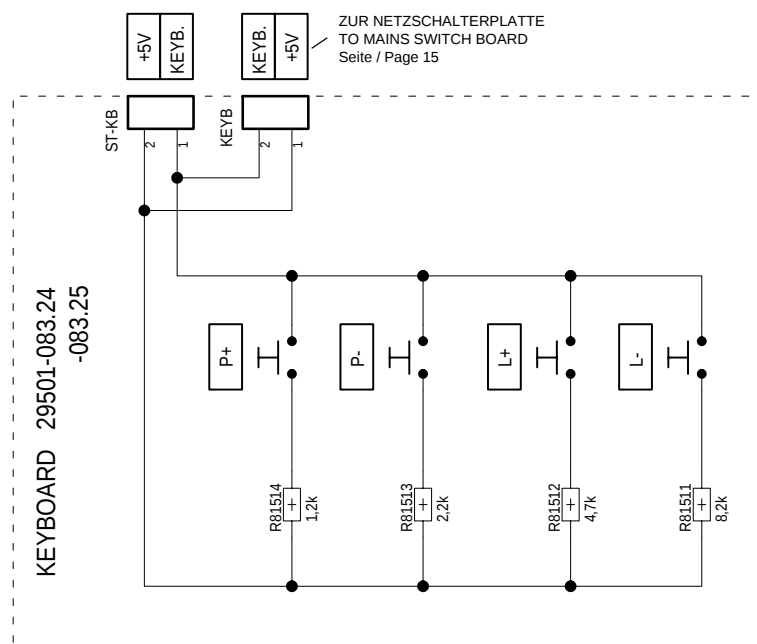
SOCKET BOARD
C.I.PRISES
PIASTRA PRESE
PLACA DE TOMAS

-008.36

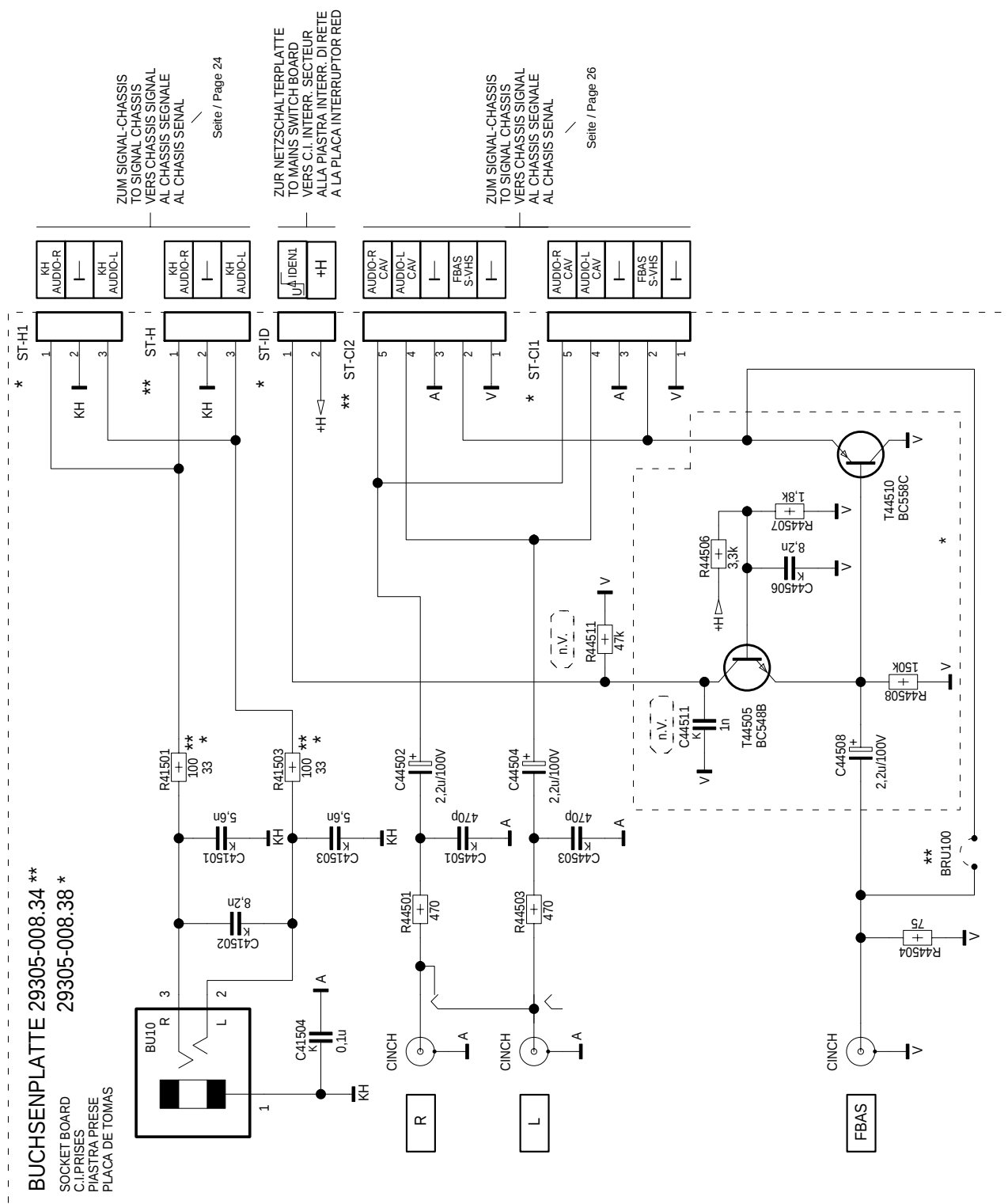


Seite / Page 24

Keyboard 29501-083.24



Buchsenplatte / Socket Board 29305-008.34



Ersatzteilliste
Spare Parts List

02 / 97

GRUNDIG

TV

MW 70-269 PAL-PLUS

SACH-NR. / PART NO.: 9.21671-0182
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CF 6782 TITAN

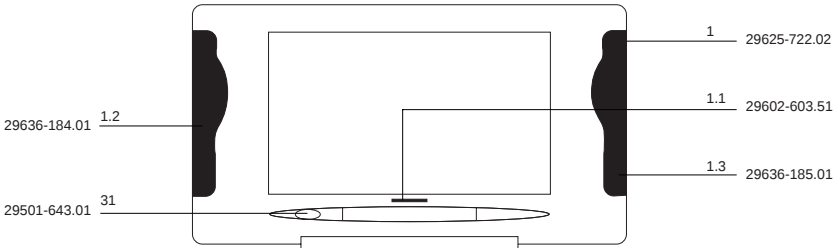
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000		29625-722.02		GEHAEUSEVORDERTEIL OFB	CABINET FRONT PART SURFAC
0001.100		29602-603.51		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0001.200		29636-184.01		GITTER KPL LINKS	GRILLE CPL LEFT
0001.300		29636-185.01		GITTER KPL RECHTS	GRILLE CPL RIGHT
0004.000		29633-877.02		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0005.000		29210-435.01		HF-ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0006.000		19126-025.97	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0009.000		29631-883.17		GEHAEUSERUECKTEIL LACKIERT	CABINET REAR PART LAQUERE
0010.000		29618-429.04		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL
		29656-004.11		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES NO SPAREPART
0021.000	△	29607-307.01	2	SCHLAUFE	LOOP
0024.000	△	09246-151.75		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL CPL
0025.000	△	8300-066-203		BILDR.W66ESF202X44 PHI	PICT.TUBE W66ESF202X44 PHI
0029.000	△	8290-991-316		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL GWN9.22
0030.000		29501-082.26		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
0030.200		29303-168.05		CINCHBUCHSE 3-FACH	CINCH SOCKET 3 FOLD
0030.300		29303-390.42		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITHOUT SWITCH
0030.400		29703-357.01	4	TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0030.500		29303-522.06		S-VHS-BUCHSE	S-VHS-SOCKET
0031.000		29501-643.01		TASTENKNOPF NETZ	KEY BUTTON MAIN SUPPLY
0033.000		29305-165.59		NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD
0033.100	△	29703-291.71		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
0035.000		19154-031.97		LAUTSPRECHER BASS-BOX	LOUDSPEAKER
0038.000		29642-061.01		TELEPILOT TP 800	REMOTE CONTROL TP 800
		29305-122.14	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
		21671-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		72010-019.90		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
		72010-019.91		SERVICE MANUAL 1. ERGÄNZUNG	SERVICE MANUAL 1. SUPPLEMENT
		29701-097.18	X	CHASSIS-FS-STEREO HF CUC 1952 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO HF CUC 1952 NO SPARE PART
		29701-098.18	X	CHASSIS-FS-STEREO NETZ CUC 1952 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO MAINS SUPPLY CUC 1952 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
D 81501	8309-215-045	DIODE 1N4148
IC 84001	8305-367-530	IC TFMS 5300
T 81501	8303-295-875	TRANS.BC 875/877/879 SIE
T 81502	8303-205-548	TRANS BC548B

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



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010-800.00, 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 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

GRUNDIG

TV

01 / 97

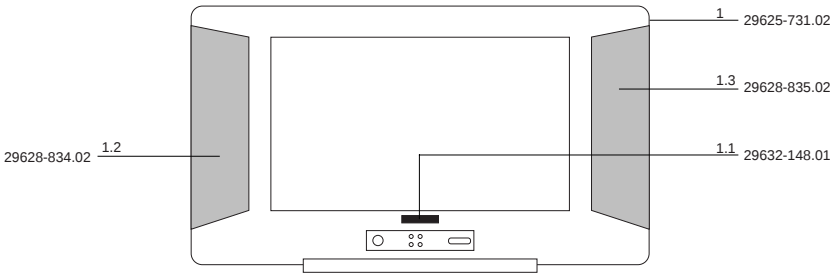
SE 7026 PAL-PLUS TRENTO

SACH-NR. / PART NO.: 9.21674-0175
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CF 7275 COSMOS-SCHWARZ/COSMOS BLACK

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000		29625-731.02		GEHAEUSEVORDERTEIL OFB	CABINET FRONT
0001.100		29632-148.01		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0001.200		29628-834.02		GITTER LINKS KPL.	GRILLE LEFT CPL
0001.300		29628-835.02		GITTER RECHTS KPL.	GRILLE RIGHT CPL
0001.400		29636-182.51		ABDECKUNG DRUCK KPL.	COVER PRINT CPL
0005.000		19115-007.97	2	HOCHTON-LAUTSPRECHER	TWEETER
0006.000		19126-025.97	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0010.000		29631-883.13		GEHAEUSERUECKTEIL LACKIERT	REAR PANEL VARNISHED
0011.000		29618-428.04		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL
		29656-004.11		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES FOR CRT NO SPARE PART
0020.000	△	29607-307.01		SCHLAUFE	LOOP
0024.000	△	09246-151.75		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL CPL
0025.000	△	8300-066-203		BILDR.W66ESF202X44 PHI	PICT.TUBE W66ESF202X44 PHI
0027.000		29633-684.01		ABDECKUNG BUCHSEN	COVER SOCKET
		29501-083.54		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
0030.000		29501-082.54		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
0030.100		29303-168.05		CINCHBUCHSE 3-FACH	CINCH SOCKET 3 FOLD
0030.200		29303-390.42		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5 O.SC	HEADPHONE SOCKET STEREO 3,5
0030.300	△	29703-291.71	4	NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
0030.400		29703-357.01		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0031.000		29501-648.02		TASTENKNOPF NETZ GRUEN	KEY BUTTON MAINS SUPPLY GREEN
0032.000		29501-685.06		TASTEN-SATZ	KEYS SET
0046.000		29210-435.01		HF-ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0047.000	△	8290-991-316		NETZKABEL KPL.	POWER CABLE CPL GWN9.22
0048.000		19154-031.97		LAUTSPRECHER BASS-BOX	LOUDSPEAKER BASS-BOX
0049.000		29642-061.11		TELEPILOT TP 900	REMOTE CONTROL TP 900
		29305-122.14	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
		21674-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION MANUAL
		72010-019.90		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
		72010-019.91		SERVICE MANUAL 1. ERGÄNZUNG	SERVICE MANUAL 1. SUPPLEMENT
		29701-097.18	X	CHASSIS-FS-STEREO HF CUC 1952 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO HF CUC 1952 NO SPARE PART
		29701-098.18	X	CHASSIS-FS-STEREO NETZ CUC 1952 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO MAINS SUPPLY CUC 1952 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 81501	8309-215-045	DIODE 1N4148
IC 84001	8305-367-530	IC TFMS 5300
T 81501	8303-295-875	TRANS.BC 875/877/879 SIE
T 81502	8303-205-548	TRANS BC548B

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



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

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

05 / 97

MW 82-100/9

SACH-NR. / PART NO.: 9.21673-0281
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CF 4381 SCHWARZ/BLACK

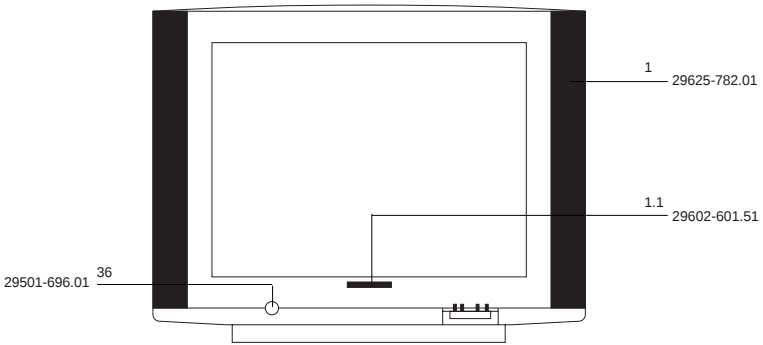
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000		29625-782.01		GEHAEUSE-VORDETEIL OFB (CARBON MET.)	CABINET FRONT PART WST (CARBON MET.)
0001.100		29602-601.51		GRUNDIG-EMBLEM	GRUNDIG EMBLEM
0004.000		29636-207.01		KLAPPE DRUCK MONT.KPL	FLAP PRESSURE CPL.
0006.000		19115-007.97	2	HOCHTON-LAUTSPRECHER	TWEETER
0007.000		19116-011.72	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0009.000		29636-177.80		GEHAEUSE-RUECKTEIL	REAR PANEL
0010.000		29618-451.04		TYPENAUFKLEBER (MW 82-100/9)	TYPE LABEL (MW 82-100/9)
		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 PHI
0030.000		29305-008.36		BUCHSENPLATTE	SOCKET BOARD
0030.200		29303-168.05		CINCHBUCHSE 3-FACH	CINCH SOCKET 3 FOLD
0030.300		29303-390.42		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0030.400		29303-522.06		S-VHS-BUCHSE	S-VHS-SOCKET
0031.000		29501-698.01		TASTENSATZ	KEY SET
		29501-083.24		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
0032.100		29703-357.01	4	TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0033.000	△	29305-165.72		NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD
0033.200	△	29703-291.71		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
0034.000		19154-031.61		LAUTSPRECHER BASS-BOX	LOUDSPEAKER BASS-BOX
0035.000	△	8290-991-316		NETZKABEL KPL.	POWER CABLE CPL GWN9.22
0036.000		29501-696.01		TASTENKNOPF MIT LICHTLEITER	KEY BUTTON WITH LIGHT GUIDE
0038.000		29642-061.01		TELEPILOT TP 800	REMOTE CONTROL TP 800
		29305-122.15	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
		21673-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTION
		72010-019.90		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
		72010-019.91		SERVICE MANUAL 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL 1. SUPPLEMENT
		29701-097.16	X	CHASSIS-FS-STEREO HF CUC 1984 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO HF CUC 1984 NO SPARE PART
		29701-098.16	X	CHASSIS-FS-STEREO NETZ CUC 1984 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO MAINS SUPPLY CUC 1984 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
	29305-008.36	BUCHSENPLATTE/ SOCKET BOARD
D 81501	8309-215-045	DIODE 1N4148
IC 84001	8305-367-530	IC TFMS5300 STEHEND TFK/
T 81501	8303-295-875	TRANS.BC 875/877/879 SIE
T 81502	8303-205-548	TRANS BC548B

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



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

Ersatzteilliste
Spare Parts List

05 / 97

GRUNDIG

TV

M 82-269/9 REFERENCE

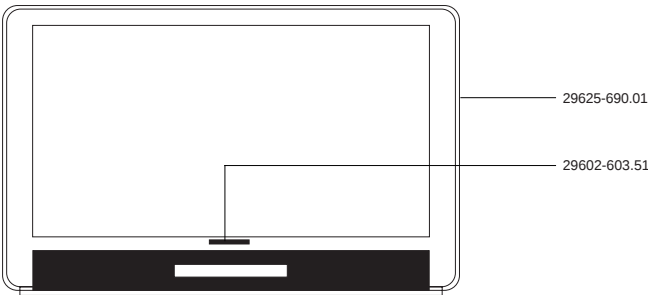
SACH-NR. / PART NO.: 9.21535-2290
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CF 4090 ANTHRAZIT-SOFT

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0001.000		29625-690.01		GEHAEUSEVORDERTEIL	CABINET FRONT
0001.100		29602-603.51		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0001.200		29628-073.01	4	FUSS	FOOT
0004.000		29628-277.01		MONTAGEPLATTE	MOUNTING PANEL
0005.000		29633-504.57		ABDECKUNG M.STOFF KPL	COVER WITH CLOTH
0006.000		19126-025.97	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0008.000		29501-593.01		RAHMEN MIT TASTEN	FRAME
0010.000		29631-883.12		GEHAEUSERUECKTEIL LACKIERT	REAR PANEL VARNISHED
0010.100		19154-031.97		LAUTSPRECHER BASS-BOX	LOUDSPEAKER BASS-BOX
0010.300		29633-505.01	4	ZWISCHENSTUECK-RUECKWANDBEF.	INTERMEDIATE PIECE
0011.000		29618-390.04		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL
		29656-004.12		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES FOR CRT NO SPARE PART
0021.000	Δ	29607-307.01	2	SCHLAUFE	LOOP
0024.000	Δ	09246-152.75		SPULE ENTMAGNETISIERUNG	COIL DEGAUSSING
0025.000	Δ	8300-076-231		BILDR.W76ESF231X44 PHI	PICT.TUBE W76ESF231X44 PHI
0030.000		29501-082.38		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
0030.100		29303-390.42		KOPFHUERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0030.200		29303-522.06		S-VHS-BUCHSE	S-VHS-SOCKET
0030.300	Δ	29703-291.71		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
0030.400		29703-357.01	4	TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0030.600		29303-168.05		CINCHBUCHSE 3-FACH	CINCH SOCKET 3 FOLD
0045.000		29633-875.01		ABDECKUNG BUCHSEN	COVER SOCKET
0046.000	Δ	8290-991-316		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL GWN9.22
0048.000		29633-435.12		TASTENKNOPF	KEY BUTTON
0049.000		29642-061.01		TELEPILOT TP 800	REMOTE CONTROL TP 800
		29305-122.15	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
		21535-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION MANUAL
		72010-019.90		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
		72010-019.91		SERVICE MANUAL 1. ERGÄNZUNG	SERVICE MANUAL 1. SUPPLEMENT
		29701-097.16	X	CHASSIS-FS-STEREO HF CUC 1984 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO HF CUC 1984 NO SPARE PART
		29701-098.16	X	CHASSIS-FS-STEREO NETZ CUC 1984 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO MAINS SUPPLY CUC 1984 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

	29501-082.38	BEDIENEINHEIT/ CONTROL UNIT
D 81501	8309-215-045	DIODE 1N4148
DP 1841	8309-953-150	LED DISPLAY TDSG 3150 TFK
DP 1871	8309-953-150	LED DISPLAY TDSG 3150 TFK
IC 1870	8305-202-242	IC UAA 2022 MOT
IC 84001	8305-367-530	IC TFMS 5300
T 81501	8303-295-875	TRANS.BC 875/877/879 SIE
T 81502	8303-205-548	TRANS BC548B

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



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

Ersatzteilliste Spare Parts List

GRUNDIG

TV

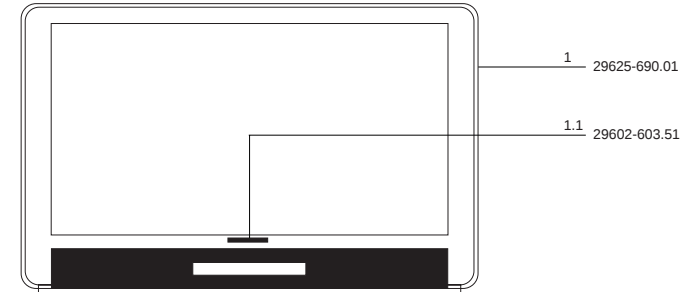
02 / 97

SE 8216/9 PAL-PLUS DENVER

SACH-NR. / PART NO.: 9.21678-0290
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CF 1590 ANTHRAZIT-SOFT

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PARTNUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000		29625-690.01		GEHAEUSEVORDERTEIL	CABINET FRONT
0001.100		29602-603.51		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0001.200		29628-073.01	4	FUSS	FOOT
0005.000		29628-277.01		MONTAGEPLATTE	MOUNTING PANEL
0006.000		19126-025.97	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0007.000		29633-504.62		ABDECKUNG M.STOFF KPL	COVER W.TEXTILE CPL
0010.000		29631-883.12		GEHAEUSERUECKTEIL LACKIERT	REAR PANEL VARNISHED
0011.000		29618-431.04		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL
		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 PHI
0027.000		29633-875.01		ABDECKUNG BUCHSEN	COVER SOCKET
0030.000		29501-082.38		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
0030.100		29303-168.05		CINCHBUCHSE 3-FACH	CINCH SOCKET 3 FOLD
0030.200		29303-390.42		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5mm	HEADPHONE SOCKET 3,5mm
0030.300		29303-522.06		S-VHS-BUCHSE	S-VHS-SOCKET
0030.400	△	29703-291.71		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
0030.500		29703-357.01	4	TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0032.000		29633-435.11		TASTENKNOPF NETZ	KEY BUTTON MAINS SUPPLY
0033.000		29210-435.01		HF-ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0047.000	△	8290-991-316		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL GWN9.22
0048.000		19154-031.97		LAUTSPRECHER BASS-BOX	LOUDSPEAKER BASS-BOX
0049.000		29642-061.11		TELEPILOT TP 900	REMOTE CONTROL TP 900
		29305-122.15	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
		72010-019.90		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
		72010-019.91		SERVICE MANUAL 1. ERGÄNZUNG	SERVICE MANUAL 1. SUPPLEMENT
		21678-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		29701-097.19	X	CHASSIS-FS-STEREO HF CUC 1984 KEIN E-TEIL	CHASSIS-FS-STEREO RF CUC 1984 NO SPARE PART
		29701-098.19	X	CHASSIS-FS-STEREO NETZ CUC 1984 KEIN E-TEIL	CHASSIS-FS-STEREO POWER CUC 1984 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PARTNUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 81501	8309-215-045	DIODE 1N4148
DP 1841	8309-953-150	LED DISPLAY TDSG 3150 TFK
DP 1871	8309-953-150	LED DISPLAY TDSG 3150 TFK
IC 1870	8305-202-242	IC UAA 2022 MOT
IC 84001	8305-367-530	IC TFMS 5300
T 81501	8303-295-875	TRANS.BC 875/877/879 SIE
T 81502	8303-205-548	TRANS BC548B



Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERATION

ES GELTEN DIE VORSCHRIFTEN UND SICHERHEITSHIN-
WEISE 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 MA-
NUAL, PART NUMBER 72010-800.00, AS WELL AS THE
RESPECTIVE NATIONAL DEVIATIONS.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

05 / 97

GRUNDIG

TV

CUC 1984 HF

SACH-NR. / PART NO.: 29701-097.16/.19

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000		29504-162.35	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF+TUNER
0002.000		29504-103.41	X	FEATURE-BOX .16	FEATURE BOX .16
0002.000		29504-103.38	X	FEATURE-BOX DIGI 6 .19	FEATURE BOX DIGI 6 .19
0003.000		29504-104.72	X	BAUSTEIN NF-VERSTÄRKER	MODULE AF
0005.000		29305-160.34		BAUSTEIN EURO-AV	MODULE EURO-AV
0005.100		29303-119.71		EURO-AV BUCHSE BL	EURO-AV SOCKET BU
		29305-160.35		BAUSTEIN VGA	MODULE VGA
				KEIN E-TIL	NO SPARE PART
0006.100		29303-119.18		D-SUB BUCHSENLEISTE 15-POL.	D-SUB SOCKET STRIP 15 P.
0006.200		29303-168.71		CINCHBUCHSE 2-FACH RT-WS	CINCH SOCKET 2 FOLD RT-WS
0007.000		29700-631.04		ABDECKUNG	COVER
0008.000		29700-636.02		BAUSTEINHALTER	MODULE HOLDER
0011.000		29303-119.66		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL. SCHWARZ	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0012.000		29303-119.68		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL. ORANGE	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE

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 70509	8452-996-150	ELKO 2200UF 20% 25V	CT 34530	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 32315	8309-455-330	MELF Z-DIODE 33C 0,5W	CT 43020	8301-005-808	SMD-TRANS.BC 808-25
CD 34513	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43030	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 34517	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43050	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 43026	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43075	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 43208	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43080	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 65521	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43090	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 70506	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43095	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 70507	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43100	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 70508	8309-455-121	MELF-Z DIODE 12 B 0,5W	CT 43110	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 70517	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43130	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CD 70521	8309-455-052	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	CT 43135	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 70522	8309-455-033	MELF-Z DIODE 3,3 C 0,5W	CT 43140	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 70523	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43160	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 87087	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43165	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 87090	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43170	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 87093	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43175	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 87113	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43185	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CIC 43020	8305-814-551	SMD IC MC14551BD/R2 MOT	CT 43190	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 32308	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 43195	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32310	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 43200	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 32312	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 43205	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 32315	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 43210	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 34500	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	CT 46005	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
			CT 65502	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
			CT 65503	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
			CT 65504	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 65505	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 65506	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 65508	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 65510	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 65525	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 65530	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 65535	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 65536	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 70505	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 70520	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 70525	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 87090	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 87100	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 87105	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 87115	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B

D 32342	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 32343	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 40010	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 41011	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 45604	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 45605	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 45606	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 45607	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 45611	8309-720-038	Z DIODE 3,9 B 0,5W
D 45612	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 87091	8309-215-045	DIODE 1N4148

IC 32300	8305-433-410	IC MSP 3410-15
IC 32340	8305-205-701	IC 78 M 05 MOT
IC 34510	8305-334-780	IC TDA 4780 V3
IC 41010	8305-333-006	IC TDA3006 SM
IC 43150	8305-366-417	IC TEA6417
IC 43200	8305-366-417	IC TEA6417
IC 43210	8305-366-420	IC TEA6420 SGS
IC 45600	8305-181-053	IC 74 HC 4053 N TID/PHI/
IC 45610	8305-182-086	IC 74HCT86N
IC 45620	8305-180-125	IC 74HC125
IC 45630	8305-181-053	IC 74 HC 4053 N TID/PHI/
IC 46010	8305-945-273	SMD IC SDA5273P/C26 PLCC6
IC 46020	29325-119.24	LP SPEICHER (29305-119.24
IC 87000	8305-686-640	IC ZC 411181 P
IC 87020	8305-686-811	IC MC 68 HC 11 F1/FN4
IC 87030	19798-311.12	IC 27C801-150NS PROG.KPL
IC 87080	8305-124-008	IC ST 24 C 08 SGS
IC 87090	8305-210-064	IC MC 33164 P-5RP

L 32341	8140-526-363	DR 0411 15UH 5%
L 32342	8140-526-363	DR 0411 15UH 5%
L 32359	8140-526-361	DR 0411 10UH 5%
L 40010	29500-817.97	FUNKENTSTOERDROSSEL/

L 45613	8104-982-003	INTERFERENCE SUPPR. COIL FERRITPERLE BL02RN2-R62/ FERRITE BEAD
---------	--------------	--

L 46001	8140-526-361	DR 0411 10UH 5%
L 46002	8140-526-355	DR 0411 3,9UH 5%
L 46003	8140-526-355	DR 0411 3,9UH 5%
L 46004	8140-526-355	DR 0411 3,9UH 5%
L 70508	09241-035.97	STABKERNDROSSEL/ BAR CORE CHOKE CIUL

L 87052	8104-982-051	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X/ FERRITE BEAD
---------	--------------	--

Q 32305	8382-439-185	QUARZ 18,432 MHZ
Q 46001	8602-341-160	KERRES #160 20,48MHZ
Q 87004	8602-341-085	CER.RES.85 4,00 MG

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

Btx *32700#

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
Q 87054	8602-341-145	KERRES #145/2 16MHZ
R 32315	△ 8705-370-099	MOW 0922 12 KOHM 5%
R 32342	△ 8701-121-027	KSW SI B 12 OHM 5%
R 32359	△ 8700-329-041	KSW NB 0207 47 OHM 5%
R 41016	△ 8700-329-027	KSW NB 0207 12 OHM 5%
R 43021	△ 8701-121-021	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 65541	8311-212-070	PTC C 890 A120-A70 SIE
R 65542	△ 8705-369-073	MOW 0617 1 KOHM 5%
T 45613	8303-812-369	TRANS.ESM 2369 THO WW.PH



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.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

01 / 97

CUC 1952 HF

SACH-NR. / PART NO.: 29701-097.18

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000		29504-102.35	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL /IF+TUNER
0002.000		29504-103.38	X	FEATURE BOX DIGI 6	FEATURE BOX DIGI 6
0003.000		29504-104.72	X	BAUSTEIN NF-VERSTÄRKER	MODULE AF AMPLIFIER
0004.000		29700-631.03		ABDECKUNG	COVER
0005.000		29700-636.02		BAUSTEINHALTER	MODULE HOLDER
0006.000		29305-160.34		BAUSTEIN EURO-AV	MODULE EURO-AV
0006.100		29303-119.71		EURO-AV BUCHSE BL	EURO-AV SOCKET BU
0011.000		29303-119.66		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P. SCHWARZ	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0012.000		29303-119.68		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P. ORANGE	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE

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 70509	8452-996-150	ELKO 2200UF 20% 25V	CT 43110	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 32315	8309-455-330	MELF Z-DIODE 33C 0,5W	CT 43130	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CD 34513	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43135	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 34517	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43140	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 43026	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43160	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 43208	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43165	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 65521	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43170	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 70506	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43175	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 70507	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43185	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 70508	8309-455-121	MELF-Z DIODE 12 B 0,5W	CT 43190	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 70517	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43195	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 70521	8309-455-052	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	CT 43200	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 70522	8309-455-033	MELF-Z DIODE 3,3 C 0,5W	CT 43205	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 70523	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 43210	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 87087	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 46005	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 87090	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 65502	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 87093	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 65503	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CD 87113	8325-004-148	SMD DIODE LS 4148	CT 65504	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
CIC 43020	8305-814-551	SMD IC MC14551BD/R2 MOT	CT 65505	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32308	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 65506	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32310	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 65508	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 32312	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 65510	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 32315	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 65525	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 34500	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C	CT 65530	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 34530	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	CT 65535	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43020	8301-005-808	SMD-TRANS.BC 808-25	CT 65536	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 43030	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	CT 70505	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43050	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	CT 70520	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 43075	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	CT 70525	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 43080	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	CT 87090	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43090	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 87100	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 43095	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 87105	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 43100	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	CT 87115	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
			D 32342	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
			D 32343	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 40010	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA			
D 41011	8309-215-045	DIODE 1N4148			
D 87091	8309-215-045	DIODE 1N4148			
IC 32300	8305-433-410	IC MSP 3410-15			
IC 32340	8305-205-701	IC 78 M 05 MOT			
IC 34510	8305-334-780	IC TDA 4780 V3			
IC 41010	8305-333-006	IC TDA3006 SMI			
IC 43150	8305-366-417	IC TEA6417			
IC 43200	8305-366-417	IC TEA6417			
IC 43210	8305-366-420	IC TEA6420 SGS			
IC 46010	8305-945-273	SMD IC SDA5273P/C26 PLCC6			
IC 87000	8305-686-640	IC ZC 411181 P			
IC 87020	8305-686-811	IC MC 68 HC 11 F1/FN4			
IC 87080	8305-124-008	IC ST 24 C 08 SGS			
IC 87090	8305-210-064	IC MC 33164 P-5RP			
IC 87030	19798-311.06	IC 27C801-150NS PROG.KPL			
L 32341	8140-526-363	DR 0411 15UH 5%			
L 32342	8140-526-363	DR 0411 15UH 5%			
L 32359	8140-526-361	DR 0411 10UH 5%			
L 40010	29500-817.97	FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPPR. COIL			
L 46001	8140-526-361	DR 0411 10UH 5%			
L 46002	8140-526-355	DR 0411 3,9UH 5%			
L 46003	8140-526-355	DR 0411 3,9UH 5%			
L 46004	8140-526-355	DR 0411 3,9UH 5%			
L 70508	09241-035.97	STABKERNDROSSEL/ BAR CORE CHOKE COIL			
L 87052	8104-982-051	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X/ FERRITE BEAD			
Q 32305	8382-439-185	QUARZ 18,432 MHZ			
Q 46001	8602-341-160	KERRES #160 20,48MHZ			
Q 87004	8602-341-085	CER.RES.85 4,00 MG			
Q 87054	8602-341-145	KERRES #145/2 16MHZ			
R 32315	⚠ 8705-370-099	MOW 0922 12 KOHM 5%			
R 32342	⚠ 8701-121-027	KSW SI B 12 OHM 5%			
R 32359	⚠ 8700-329-041	KSW NB 0207 47 OHM 5%			
R 41016	⚠ 8700-329-027	KSW NB 0207 12 OHM 5%			
R 43021	⚠ 8701-121-021	KSW SI B 6,8 OHM 5%			
R 65541	8311-212-070	PTC C 890 A120-A70 SIE			
R 65542	⚠ 8705-369-073	MOW 0617 1 KOHM 5%			

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

Ersatzteilliste
Spare Parts List

05 / 97

GRUNDIG

TV

CUC 1952 NETZ

SACH-NR. / PART NO.: 29701-098.18

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000	△	09621-113.02	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
0002.000		29303-153.13		MONTAGECLIP T644	MOUNTING CLIP T644
0003.000		29303-156.18		FOLIE WAERMELEITEND T644	FOIL HEAT CONDUCTING T644
0004.000		29303-156.20		FOLIE WAERMELEITEND IC61001/61006/ 61050/T50028/50029/IC50010/T52003/ D58071/IC61030/61040/D61036/61026/ 61056/61011/61016	FOIL HEAT CONDUCTING IC61001/61006/ 61050/T50028/50029/IC50010/T52003/ D58071/IC61030/61040/D61036/61026/ 61056/61011/61016
0005.000		29303-153.12		MONTAGECLIP IC61001/61006/61050/ T50028/5002/IC50010/D53072/53071/ IC61030/61040/D61016/61036/61026/61056	MOUNTING CLIP IC61001/61006/61050/ T50028/5002/IC50010/D53072/53071/ IC61030/61040/D61016/61036/61026/61056
0006.000	△	29303-399.51		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	POWER BUILT-IN APPLIANCE
0007.000		29303-153.16		MONTAGECLIP T52003/D53072	MOUNTING CLIP T52003/D53072
0008.000		29303-156.23		FOLIE WAERMELEITEND T53001	FOIL HEAT CONDUCTING T53001
0009.000		29303-153.01		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 21001	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%	D 21001	8309-204-015	DIODE BY203S-20 TFK
C 50012	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V	D 21212	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
C 50026	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V	D 21221	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 53012	8515-911-602	FKP1 142PF 2,5% 2000V	D 21222	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 53036	△ 8660-098-219	SI-KERKO B-SS 220PF 20%	D 21231	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 53037	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%	D 21232	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 53038	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%	D 50013	8309-516-283	DIODE BYV 28-200 RA 12,5/
C 53071	8515-911-411	KF 18 0,0105UF 3,5% 2000V	D 52003	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 54006	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 52006	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
C 60001	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 53039	8309-720-052	Z DIODE 5,1 C 0,5W
C 60009	8515-911-040	FKP1 220PF 10% 1600V	D 53071	8309-204-359	DIODE BY 359
C 60012	8650-081-111	HV-KERKO 270PF 20% 2KV	D 53072	8309-204-230	DIODE BY 229-600
C 60023	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 54001	8309-215-466	DIODE 1 N 4936
C 60024	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 54006	8309-516-038	DIODE BYV38 TFK
C 60026	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 55003	8309-720-042	Z DIODE 4,3 B 0,5W
C 60027	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 55004	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 60224	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V	D 55012	8309-720-333	Z DIODE 33 C 0,5W
C 61004	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V	D 58001	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61011	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 58003	8309-720-052	Z DIODE 5,1 C 0,5W
C 61013	8452-097-057	ELKO 28 1000UF 63V	D 58004	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61016	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V	D 58007	8309-720-028	Z DIODE 2,7 B 0,5W
C 61021	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 58011	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61026	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 58012	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61032	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V	D 58021	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61036	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 58022	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61037	8452-097-057	ELKO 28 1000UF 63V	D 60006	8309-820-460	DIODE MUR460
C 61042	8452-996-107	ELKO 28 1000UF 63V	D 60007	8309-820-460	DIODE MUR460
C 61056	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 60012	8309-516-754	DIODE BYT53B TFK/ EGP10B
C 61061	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 60014	8309-200-021	DIODE BAV21 ITT/ TFK
C 61064	8452-996-150	ELKO 2200UF 20% 25V	D 60023	8308-560-520	GLR.B 380 C 3700/2200
C 61066	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 60201	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 62021	△ 8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%	D 60202	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 62022	△ 8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%	D 60203	8309-720-083	Z DIODE 8,2 B 0,5W
C 62048	△ 8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	D 60204	8309-720-131	Z DIODE 13 B 0,5W
C 62501	△ 8511-793-047	MP 3 0,47 UF 20% 250VW	D 60207	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
C 62502	△ 8511-793-045	FOKO MP3 0,33UF 20% 250VW	D 60208	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60223	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 60224	8309-201-159	DIODE BA159
D 60225	8309-663-180	Z-DIODE BZT03D180
D 60226	8309-663-180	Z-DIODE BZT03D180
D 61001	8309-516-754	DIODE BYT53B TFK/ EGP10B
D 61011	8309-820-840	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 61016	8309-820-880	DIODE MUR 880
D 61021	8309-820-420	DIODE MUR420
D 61026	8309-820-840	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 61033	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61036	8309-820-840	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 61056	8309-820-840	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 61061	8309-820-420	DIODE MUR420
D 61062	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61063	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61066	8309-820-420	DIODE MUR420
D 61067	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61068	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
IC 55010	8305-338-145	IC TDA 8145
IC 58010	8305-204-393	IC LM 393P TID/393N RAY/
IC 60010	8305-354-605	IC TDA 4605/3
IC 61310	8305-204-357	IC LM 358 N NSC/TID/MOT/
IC 50010	8305-344-173	IC TDA 4173 AF
IC 61001	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 61006	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 61038	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 61040	8305-204-350	IC LM 350 T
IC 61050	8305-204-350	IC LM 350 T
K 53030	△ 8324-800-326	KASKADE BG 2034 642 3206
L 53001	8104-982-056	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53002	8104-982-056	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53003	8104-982-056	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X/
		FERRITE BEAD
L 53012	09240-114.04	DROSSEL 1,5 MH/CHOKE COIL
L 53021	29203-122.97	LINEARITAETSMREGLER (70CM)/
		LINEARITY CONTROL
L 53074	09246-859.62	SPLUE BRUECKE M.KERN 260U/
		BRIDGE COIL
L 55014	09245-816.01	OW AUSKOPPELSPULE/
		E/W DECOUPLING COIL
L 60006	29701-739.08	DAEMPUNGSPERLE
L 61011	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 61014	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 61016	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 61021	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 61026	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 61036	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 61037	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 61056	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 61061	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 61066	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030/
		DAMPING BEAD
L 62501	△ 29500-834.97	FUNKENTSTOERDROSSEL/
		INTERFERENCE SUPPR. COIL
OK 60031	△ 8306-000-012	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1
OK 60046	△ 8306-000-012	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1
R 21001	△ 8735-003-273	DRW 0,75W 1 KOHM 10% BWF
R 21101	△ 8705-369-017	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 21102	△ 8705-369-016	MOW 0617 4,3 OHM 5%
R 50007	△ 8766-327-410	MSW 0207 2,4 OHM 1% TK50
R 50008	△ 8766-327-410	MSW 0207 2,4 OHM 1% TK50
R 50027	△ 8700-121-205	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 50029	△ 8766-357-059	MSW 0414 270 OHM 5% TK100
R 52001	△ 8705-321-223	MOW 0411 8,2 OHM 10% SXS

Btx *32700#

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 52003	△ 8705-370-039	MOW 0922 39 OHM 5%
R 52006	△ 8705-370-001	MOW 0922 1 OHM 5%
R 53002	△ 8700-121-205	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53003	△ 8700-121-205	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53016	△ 8730-280-021	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53021	△ 8705-369-065	MOW 0617 470 OHM 5%
R 53036	△ 8760-503-133	MSW 330 KOHM 5% PR03 2322
R 53037	△ 8760-503-133	MSW 330 KOHM 5% PR03 2322
R 53038	△ 8760-503-133	MSW 330 KOHM 5% PR03 2322
R 54001	△ 8735-003-033	DW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54006	△ 8705-329-025	MOW 0411 10 OHM 5% DRA
R 54007	△ 8705-329-025	MOW 0411 10 OHM 5% DRA
R 55001	△ 8766-357-287	MSW 0414 3,9 KOHM 2% TK10
R 55012	△ 8705-329-071	MOW 0411 820 OHM 5% DRA
R 55014	△ 8701-230-817	NKS 3 4,7 OHM 5% ROE
R 58003	△ 8766-302-087	MSW 0207 3,9 KOHM FP
R 60016	△ 8705-369-043	MOW 0617 56 OHM 5%
R 60021	8311-005-017	NTC 4,7 OHM 30%
R 60023	△ 8705-329-127	MOW 0411 180 KOHM 5%
R 60029	△ 8705-369-113	MOW 0617 47 KOHM 5%
R 60207	△ 8700-329-017	KSW NB 0207 4,7 OHM 5%
R 60211	△ 8765-049-155	MSW 0414 2,7 MOHM VDE B
R 60212	△ 8765-049-155	MSW 0414 2,7 MOHM VDE B
R 61001	8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61013	△ 8705-369-079	MOW 0617 1,8 KOHM 5%
R 61018	△ 8705-329-321	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61031	8790-050-025	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
R 61033	△ 8705-370-058	MOW 0922 100 OHM 10%
R 61041	8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61051	8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61059	△ 8700-121-257	KSW 0207 220 OHM 5%
R 61313	8790-050-054	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049	△ 8765-049-155	MSW 0414 2,7 MOHM VDE B
R 62505	△ 8311-200-010	PTC #1 DUO
SI 60001	△ 8315-620-225	LOET-SI.-GR 2 A/T
SI 60201	△ 8315-607-026	LOET-SI.-GR 100 MA/T
SI 61012	△ 8315-623-008	LOET-SI.-GR 4 A/T
SI 61022	△ 8315-620-225	LOET-SI.-GR 2 A/T
SI 61026	△ 8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 61036	△ 8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 61056	△ 8315-621-027	LOET-SI.-GR 2,5 A/T
SI 61061	△ 8315-620-225	LOET-SI.-GR 2 A/T
SI 61066	△ 8315-620-225	LOET-SI.-GR 2 A/T
SI 62501	△ 8315-622-503	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 644	8302-805-050	TRANS.IRF PC 50
T 21221	8303-207-548	TRANS.BC548C
T 21233	8303-207-548	TRANS.BC548C
T 58012	8303-205-548	TRANS.BC548B
T 60203	8303-205-548	TRANS.BC548B
T 60206	8303-207-558	TRANS.BC 558 C
T 60213	8303-205-558	TRANS.BC558B
T 61301	8303-205-548	TRANS.BC548B
T 61316	8303-205-548	TRANS.BC548B
TR 52001	09245-812.31	TREIBER-UEBERTRAGER/
		DRIVER TRANSFORMER
TR 60220	△ 29201-701.97	TRAFO STAND-BY/
		TRANSFORMER STAND-BY
TR 61000	△ 29201-572.97	TRAFO SPERRWANDLER/
		B.O.-TYPE CONVERTER
T 50028	8302-210-544	TRANS.BD 538
T 50029	8302-210-543	TRANS.BD 537 SGS
T 52003	8302-218-043	TRANS.BDX 43
T 53001	8302-624-288	TRANS.2 SC 4288 A
T 60223	8302-269-091	TRANS.BUZ 90 A TYP 2/3

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

02 / 97

GRUNDIG

TV

CUC 1984 NETZ

SACH-NR. / PART NO.:29701-098.16/ 19

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
----------------------	--------------	---------------------------	--------------	--------------------	---------------------

0001.000	△	29303-399.51		NETZ EINBAUGERAETESTECKER .19	POWER BUILT-IN APPLIANCE .19
0002.000		29303-445.02		FLACHSTECKER 6,3 RASTLOCH .16	FLAT PLUG 6,3 .16
0003.000		29303-153.13		MONTAGECLIP T644	MOUNTING CLIP T644
0004.000		29303-153.12		MONTAGECLIP D61011/61016/61056/ IC61001/61006/61050/T50028/IC50010/ T50029/D53072/53071/IC61030/D61036/61026	MOUNTING CLIP D61011/61016/61056/ IC61001/61006/61050/T50028/IC50010/ T50029/D53072/53071/IC61030/D61036/61026
0005.000		29303-153.01		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
0006.000		29303-153.16		MONTAGECLIP T52003	MOUNTING CLIP T52003
0007.000		29303-156.18		FOLIE WAERMELEITEND T644	FOIL HEAT CONDUCTING T644
0008.000		29303-156.20		FOLIE WAERMELEITEND IC61001/61006/ 61050/T50028/IC50010/T50029/52003/ D53072/53071/IC61030/D61036/61026/ D61011/61016/61056	FOIL HEAT CONDUCTING IC61001/61006/ 61050/T50028/IC50010/T50029/52003/ D53072/53071/IC61030/D61036/61026/ D61011/61016/61056
0009.000		29303-156.23		FOLIE WAERMELEITEND T53001	FOIL HEAT CONDUCTING T53001
0010.000	△	29303-230.02		FUNKENSTRECKE 1,6KV .19	SPARK GAP 1.6KV .19
0010.000	△	29303-230.01		FUNKENSTRECKE 1,4KV .16	SPARK GAP 1.4KV .16
0011.000	△	09621-113.02	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
0012.000	△	29201-475.01		FOKUS U.UG2-REGLER	FOCUS AND UG2-CONTROLLER
		29305-025.29		DYN.-FOKUSSIERUNG KEIN E-TEIL	DYNAMIC FOCUSING NO SPARE PART

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

C 21001	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%	C 61066	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 50012	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V	C 62021	△ 8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 50026	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V	C 62022	△ 8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 53012	8515-911-602	FKP1 142PF 2,5% 2000V	C 62048	△ 8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 53036	△ 8660-098-219	SI-KERKO.B-SS 220PF 20%	C 62501	△ 8511-793-047	MP 3 0,47 UF 20% 250VW
C 53037	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%	C 62502	△ 8511-793-045	FOKO MP3 0,33UF 20% 250VW
C 53038	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%	C 64006	8515-911-603	FKP1 120PF +0-10% 2000V
C 53071	8515-911-402	FOKO FKP1 0,011UF 3,5% 20			
C 54006	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 21001	8309-204-015	DIODE BY203S-20 TFK
C 60001	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 21212	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
C 60009	8515-911-040	FKP1 220PF 10% 1600V	D 21221	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 60012	8650-081-111	HV-KERKO 270PF 20% 2KV	D 21222	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 60023	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 21231	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 60024	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 21232	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 60026	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 50013	8309-516-283	DIODE BYV 28-200 RA 12,5/
C 60027	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	D 52003	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 60224	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V	D 52006	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
C 61004	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V	D 53039	8309-720-052	Z DIODE 5,1 C 0,5W
C 61011	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 54001	8309-215-466	DIODE 1 N 4936
C 61013	8452-097-057	ELKO 28 1000UF 63V	D 54006	8309-516-038	DIODE BYV38 TFK
C 61016	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V	D 55003	8309-720-042	Z DIODE 4,3 B 0,5W
C 61021	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 55004	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61026	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 55012	8309-720-333	Z DIODE 33 C 0,5W
C 61032	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V	D 58001	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61036	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 58003	8309-720-052	Z DIODE 5,1 C 0,5W
C 61037	8452-097-057	ELKO 28 1000UF 63V	D 58004	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61042	8452-996-107	ELKO 2200UF 20% 16V	D 58007	8309-720-028	Z DIODE 2,7 B 0,5W
C 61056	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 58011	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61061	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	D 58012	8309-215-045	DIODE 1N4148
C 61064	8452-996-150	ELKO 2200UF 20% 25V	D 58021	8309-215-045	DIODE 1N4148

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERATION

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

D 58022	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 60006	8309-820-460	DIODE MUR460
D 60007	8309-820-460	DIODE MUR460
D 60012	8309-516-754	DIODE BYT53B TFK/ EGP10B
D 60014	8309-200-021	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 60023	8308-560-520	GLR.B 380 C 3700/2200
D 60201	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 60202	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 60203	8309-720-083	Z DIODE 8,2 B 0,5W
D 60204	8309-720-131	Z DIODE 13 B 0,5W
D 60207	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 60208	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 60223	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 60224	8309-201-159	DIODE BA159
D 60225	8309-663-180	Z-DIODE BZT03D180
D 60226	8309-663-180	Z-DIODE BZT03D180
D 61001	8309-516-754	DIODE BYT53B TFK/ EGP10B
D 61021	8309-820-420	DIODE MUR420
D 61033	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61061	8309-820-420	DIODE MUR420
D 61062	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61063	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61066	8309-820-420	DIODE MUR420
D 61067	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61068	8309-215-020	DIODE 1 N 4004 -GA
D 64011	8309-200-021	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 64012	8309-200-021	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 64013	8309-200-021	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 64014	8309-200-021	DIODE BAV21 ITT/ TFK

IC 55010	8305-338-145	IC TDA 8145
IC 58010	8305-204-393	IC LM 393P TID/393N RAY/
IC 60010	8305-354-605	IC TDA 4605/3
IC 61310	8305-204-357	IC LM 358 N NSC/TID/MOT/

K 53030	△ 8324-801-300	KASKADE BG2034-641-3000G
---------	----------------	--------------------------

L 53001	8104-982-056	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53002	8104-982-056	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53003	8104-982-056	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X/ FERRITE BEAD

L 53012	09240-114.04	DROSSEL 1,5 MH/CHOKE COIL
L 53021	29203-122.97	LINEARITAETSREGLER (70CM)/ LINEARITY CONTROL

L 53074	09246-859.62	SPULE BRUECKE M.KERN 260U/ BRIDGE COIL
L 55014	09245-816.01	O/W AUSKOPPELSPULE/ E/W DECOUPLING COIL

L 60006	29701-739.08	DAEMPFUNGSERLE
L 61011	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030
L 61014	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030
L 61016	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030
L 61021	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030
L 61026	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030
L 61036	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030
L 61037	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030
L 61056	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030
L 61061	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030
L 61066	8104-982-014	DAEMPFUNGSERLE 4330 030/ DAMPING BEAD

L 62501	△ 29500-832.97	FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPPR. COIL
---------	----------------	--

OK 60031△	8306-000-012	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1
OK 60046	△ 8306-000-012	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1

R 21001	△ 8735-003-273	DRW 0,75W 1 KOHM 10% BWf
R 21101	△ 8705-369-013	MOW 0617 3,3 OHM 5% DRA
R 21102	△ 8705-369-013	MOW 0617 3,3 OHM 5% DRA
R 50007	△ 8766-327-410	MSW 0207 2,4 OHM 1% TK50

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

R 50008	△ 8766-327-410	MSW 0207 2,4 OHM 1% TK50
R 50027	△ 8700-121-205	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 50029	△ 8766-357-059	MSW 0414 270 OHM 5% TK100
R 52001	△ 8705-321-223	MOW 0411 8,2 OHM 10% SXS
R 52003	△ 8705-370-039	MOW 0922 39 OHM 5%
R 52006	△ 8705-370-001	MOW 0922 1 OHM 5%
R 53002	△ 8700-121-205	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53003	△ 8700-121-205	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53016	△ 8730-280-021	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53021	△ 8705-369-065	MOW 0617 470 OHM 5%
R 53036	△ 8760-503-133	MSW 330 KOHM 5% PR03 2322
R 53037	△ 8760-503-133	MSW 330 KOHM 5% PR03 2322
R 53038	△ 8760-503-133	MSW 330 KOHM 5% PR03 2322
R 54001	△ 8735-003-033	DW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54006	△ 8705-329-025	MOW 0411 10 OHM 5% DRA
R 54007	△ 8705-329-025	MOW 0411 10 OHM 5% DRA
R 55001	△ 8766-357-287	MSW 0414 3,9 KOHM 2% TK10
R 55012	△ 8705-329-071	MOW 0411 820 OHM 5% DRA
R 55014	△ 8701-230-817	NKS 3 4,7 OHM 5% ROE
R 58003	△ 8766-302-087	MSW 0207 3,9 KOHM FP
R 60016	△ 8705-369-043	MOW 0617 56 OHM 5%
R 60021	△ 8311-005-017	NTC 4,7 OHM 30%
R 60023	△ 8705-329-127	MOW 0411 180 KOHM 5%
R 60029	△ 8705-369-113	MOW 0617 47 KOHM 5%
R 60207	△ 8700-329-017	KSW NB 0207 4,7 OHM 5%
R 60211	△ 8765-049-155	MSW 0414 2,7 MOHM VDE B
R 60212	△ 8765-049-155	MSW 0414 2,7 MOHM VDE B
R 61001	△ 8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61013	△ 8705-369-079	MOW 0617 1,8 KOHM 5%
R 61018	△ 8705-329-321	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61031	△ 8790-050-025	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
R 61033	△ 8705-370-058	MOW 0922 100 OHM 10%
R 61041	△ 8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61051	△ 8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61059	△ 8700-121-257	KSW 0207 220 OHM 5%
R 61313	△ 8790-050-054	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049	△ 8765-049-155	MSW 0414 2,7 MOHM VDE B
R 62505	△ 8311-200-010	PTC #1 DUO

SI 60001	△ 8315-620-225	LOET-SI-GR 2 A/T
SI 60201	△ 8315-607-026	LOET-SI-GR 100 MA/T
SI 61012	△ 8315-623-008	LOET-SI-GR 4 A/T
SI 61022	△ 8315-620-225	LOET-SI-GR 2 A/T
SI 61026	△ 8315-621-027	LOET-SI-GR 2,5 A/T
SI 61036	△ 8315-621-027	LOET-SI-GR 2,5 A/T
SI 61056	△ 8315-621-027	LOET-SI-GR 2,5 A/T
SI 61061	△ 8315-620-225	LOET-SI-GR 2 A/T
SI 61066	△ 8315-620-225	LOET-SI-GR 2 A/T
SI 62501	△ 8315-622-503	SI 5X20 13,15A H 250V

T 21221	8303-207-548	TRANS BC548C
T 21233	8303-207-548	TRANS BC548C
T 58012	8303-205-548	TRANS BC548B
T 60203	8303-205-548	TRANS BC548B
T 60206	8303-207-558	TRANS.BC 558 C
T 60213	8303-205-558	TRANS BC558B
T 61301	8303-205-548	TRANS BC548B
T 61316	8303-205-548	TRANS BC548B
T 64016	8303-287-639	TRANS.BC 639

TR 52001	09245-812.31	TREIBER-UEBERTRAGER/ TRANSFORMER
----------	--------------	-------------------------------------

TR 60220	△ 29201-701.97	TRAFO STAND-BY/
----------	----------------	-----------------

TR 61000	△ 29201-572.97	TRANSFORMER STAND-BY TRAFO SPERRWANDLER/ B.O. TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 64001	29201-447.97	FOKUSSIERUEBERTRAGER/ TRANSFORMER

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERATION