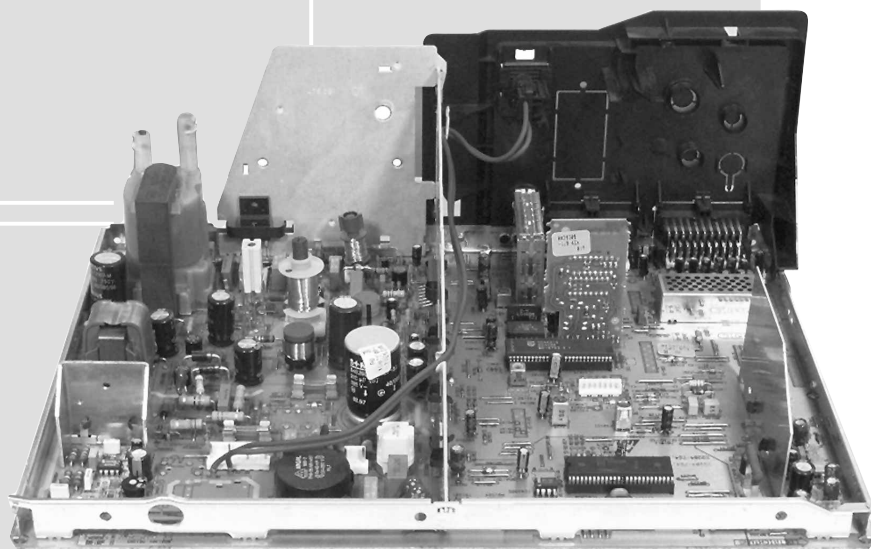




CUC 2030 N

GREENVILLE 7006 NIC/DOLBY

G.CL 5475 / VNM

ST 70 - 7010 NIC/DOLBY

G.CL 5375 / VNM

DAVIO 70

ST 70 - 8510 NIC/DOLBY

G.CK 5272 / VNM

CUC 2058 N

MW 82 - 2701 DOLBY/FT

G.CL 4092 GB / VNM

MW 82 - 3699 DOLBY/FT

G.CL 3892 GB / VNM

CUC 2059 N

MW 70 - 2701 DOLBY/FT

G.CL 4292 GB / VNM

MW 70 - 3699 DOLBY/FT

G.CL 3992 GB / VNM

CUC 2080 N

ST 84 - 8910 NIC/DOLBY

G.CK 4990 / VNM

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

Service Manual

CUC 2030 N,
2050 N, 2058 N,
2059 N, 2080 N,

Materialnr./Part No.
72010 026 0000

Service Manual

Sicherheit
Safety

Materialnr./Part No.
72010 800 0000

Service Training

CUC 2000

Materialnr./Part No.
© 72010 350 3500
© 72010 350 3600

Materialnummer/Part Number 72010 026 0300

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany WÜ

E-BS 32 0500 • 8002/8012, 8003/8013

<http://www.grundig.com>

Grundig Service

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

Technik:

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

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

Ersatzteil-Verkauf:

Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr

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

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

Für die auf der Titelseite aufgeführten Geräte gilt das Service Manual CUC 2030 N, 2058 N, 2059 N, 2080 N.
Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der Geräte.

Grundlage für den Service sind:
Service Manual CUC 2030 N, 2050 N, 2058 N, 2059 N, 2080 N (Materialnummer 72010 026 0000)
Service Manual "Sicherheit" (Materialnummer 72010 800 0000)

The Service Manual CUC 2030 N, 2058 N, 2059 N, 2080 N applies to the colour television receivers specified on the front page.
This Manual describes the differences and the additionally fitted components of the TV receivers.

Basic instructions for servicing are given in the:
Service Manual CUC 2030 N, 2050 N, 2058 N, 2059 N, 2080 N (Part number 72010 026 0000)
Safety Manual (Part number 72010 800 0000)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hinweise	2
Modulaufstellung Service Manual mit Ergänzung	3
Modulübersicht	4
Technische Daten	6
Chassisplatte	8
Chassisplatte (vergrößert)	15
Oszillogramme (Chassis)	19
Netz-Chassis	21
Signal-Chassis A	25
Signal-Chassis B	29
Keyboard 29501 083 4400	32
Bedieneinheit 29501 082 7000	33
Keyboard 29501 083 7000	33
Bedieneinheit 29501 082 5900/8200	35
Bildrohrplatte 29305 122 2300/2500	37
Bildrohrplatte 29305 122 2800	40
Buchsenplatte 29305 008 3700	43
Buchsenplatte 29305 008 3800	44
Prozessorplatte 29305 219 1400	45
Netzschalterplatte 29305 165 7300	48
Panorama View 29305 129 0400	49
Ersatzteillisten	50

Hinweise

Leitungsverlegung
Bevor Sie die Leitungen und insbesondere die Masseleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen wie z.B. Chassis, Netzschalterplatte, Bedieneinheit, Bildrohrplatte, Ablenkeinheit, Lautsprecher usw. beachtet werden.
Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werksseitigen Zustand zu versetzen, um evtl. spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

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

EPROM-Versionsnummer
Mit Taste "I" das Menü "DIALOG CENTER" über OK aufrufen. Taste "AUX" zeigt die Versionsnummer des EPROMs an.

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

Table of Contents

	Page
Notes	2
List of Modules Service Manual with Supplement	3
Module List	4
Technical Data	6
Chassis Board	8
Chassis Board (enlarged)	15
Oscillograms (Chassis)	19
Mains Chassis	21
Chassis Signal A	25
Chassis Signal B	29
Keyboard 29501 083 4400	32
Control Unit 29501 082 7000	33
Keyboard 29501 083 7000	33
Control Unit 29501 082 5900/8200	35
CRT Panel 29305 122 2300/2500	37
CRT Panel 29305 122 2800	40
Socket Board 29305 008 3700	43
Socket Board 29305 008 3800	44
Processor Board 29305 219 1400	45
Mains Switch Board 29305 165 7300	48
Panorama View 29305 129 0400	49
Spare Parts Lists	50

Notes

Disassembly of the chassis
Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the chassis, mains switch panel, keyboard control panel, picture tube panel, deflection unit, loudspeaker and so on.
On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

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

EPROM Version Number
Press button "I" to call up the "DIALOG CENTER" over OK. Button "AUX" shows the version number of the EPROM.

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

Modulaufstellung – Service Manual mit Ergänzung

List of Modules – Service Manual with Supplement

Modul Module	Materialnummer Part Number	Service Manual CUC 2030 N, 2050 N, 2058 N, 2059 N, 2080 N	3. Ergänzung Supplement 3 CUC 2030 N, 2058 N, 2059 N, 2080 N
		72010 026 0000	72010 026 0300
Bildrohrplatte CRT Panel	29305 122 2300	Seite / Page 3-41	Seite / Page 37
	29305 122 2500	Seite / Page 3-41	Seite / Page 37
	29305 122 2800		Seite / Page 40
Netzschalterplatte Mains Switch Board	29305 165 7100	Seite / Page 3-27	
	29305 165 7300		Seite / Page 48
Keyboard	29501 083 2500	Seite / Page 3-26	
	29501 083 4400		Seite / Page 32
Bedieneinheit Control Unit	29501 082 5900		Seite / Page 35
	29501 082 7000	Seite / Page 3-31	Seite / Page 33
	29501 082 8200	Seite / Page 3-33	Seite / Page 35
Prozessorplatte Processor Panel	29305 219 1400		Seite / Page 45
Feature-Platte CTI/LTI Feature Board CTI/LTI	29305 119 3500	Seite / Page 3-37	
	29305 129 0700	Seite / Page 3-39	
Panorama View	29305 129 0400	Seite / Page 3-36	Seite / Page 49
Buchsenplatte Socket Board	29305 008 3700	Seite / Page 3-35	Seite / Page 43
	29305 008 3800		Seite / Page 44
PIP Baustein PIP Module	29504 106 5100	Seite / Page 3-46	
Dolby-Surround-Platte Dolby Surround Board	29504 104 7700	Seite / Page 3-51	
SAT-Baustein SAT Module	29504 106 2500	Seite / Page 3-55	

Modulübersicht / Module List

		Greenville 7006 NIC / DOLBY	ST 70 – 7010 NIC / DOLBY	DAVIO 70 ST 70 – 8510 NIC / DOLBY	MW 82 – 2701 DOLBY / FT
		(VNM) CUC 2030 N	(VNM) CUC 2030 N	(VNM) CUC 2030 N	(VNM) CUC 2058 N
Bestell-Nr. Order No.		G.CL 5475	G.CL 5375	G.CK 5272	G.CL 4092 GB
Chassis-Nr. Chassis No.		29704 009 8700	29704 009 6400 ww / or 29704 009 8600	29704 009 6400	29704 009 8300
Tuner	29504 301 0100	¥	¥	¥	¥
Feature-Platte CTI/LTI Feature Board CTI/LTI	29305 119 3500	Ð	Ð	Ð	¥
Panorama View	29305 129 0400	Ð	Ð	Ð	¥
Bildrohrplatte CRT Panel	29305 122 2300	¥	¥	¥	Ð
	29305 122 2500	Ð	Ð	Ð	¥
Netzschalterplatte Mains Switch Board	29305 165 7100	Ð	Ð	Ð	¥
	29305 165 7300	¥	Ð	Ð	Ð
Bedieneinheit Control Unit	29501 082 5900	Ð	¥	Ð	Ð
	29501 082 8200	Ð	Ð	¥	Ð
Keyboard	29501 083 2500	Ð	Ð	Ð	¥
	29501 083 4400	¥	Ð	Ð	Ð
Prozessorplatte Processor Panel	29305 219 1400	¥	¥	¥	Ð
Buchsenplatte Socket Board	29305 008 3700	Ð	Ð	Ð	¥
	29305 008 3800	¥	Ð	Ð	Ð
Fernbedienung Remote Control	TP 750 C (Schwarz/Black)	29642 062 1800	Ð	¥	Ð
	TP 750 C (Grau/Grey)	29642 062 1900	Ð	Ð	¥
	TP 810 C	29642 061 1001	Ð	Ð	Ð
	TP 910 C	29642 061 1201	¥	Ð	Ð
NF-Baustein DPL 2 AF Module DPL 2	G.AD 8900	Ð	Ð	Ð	nachrüstbar retrofitable
Nachrŷtsatz PIP 4 Retrofit kit PIP 4	G.AD 9000	Ð	Ð	Ð	nachrüstbar retrofitable
SAT-Baustein SER 251 SAT Module SER 251	G.AE 0700	Ð	Ð	Ð	nachrüstbar retrofitable
SAT-Receiver SNR 105	G.AD 9551	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	Ð

		MW 82 – 3699 DOLBY / FT (VNM) CUC 2058 N	MW 70 – 2701 DOLBY / FT (VNM) CUC 2059 N	MW 70 – 3699 DOLBY / FT (VNM) CUC 2059 N	ST 84 – 8910 NIC / DOLBY (VNM) CUC 2080 N
Bestell-Nr. Order No.		G.CL 3892 GB	G.CL 4292 GB	G.CL 3992 GB	G.CK 4990
Chassis-Nr. Chassis No.		29704 009 4300	29704 009 8200	29704 009 4400	29704 009 6700
Tuner	29504 301 0100	¥	¥	¥	¥
ww / or	81406 016 1200	ww / or	Đ	ww / or	Đ
Feature-Platte CTI/LTI Feature Board CTI/LTI	29305 119 3500	Đ	¥	Đ	Đ
	29305 129 0700	¥	Đ	¥	¥
Panorama View	29305 129 0400	¥	¥	¥	Đ
Bildrohrplatte CRT Panel	29305 122 2500	Đ	¥	Đ	Đ
	29305 122 2800	¥	Đ	¥	¥
Netzschalterplatte Mains Switch Board	29305 165 7100	¥	¥	¥	Đ
Bedieneinheit Control Unit	29501 082 7000	Đ	Đ	Đ	¥
Keyboard	29501 083 2500	¥	¥	¥	Đ
Prozessorplatte Processor Panel	29305 219 1400	Đ	Đ	Đ	¥
Buchsenplatte Socket Board	29305 008 3700	¥	¥	¥	Đ
Fernbedienung Remote Control	TP 810 C 29642 061 1001	¥	¥	¥	¥
NF-Baustein DPL 2 AF Module DPL 2	G.AD 8900	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
Nachrüstset PIP 4 Retrofit kit PIP 4	G.AD 9000	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
SAT-Baustein SER 251 SAT Module SER 251	G.AE 0700	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable

Technische Daten / Technical Data

	Greenville 7006 NIC / DOLBY CUC 2030 N	ST 70 – 7010 NIC / DOLBY CUC 2030 N	DAVIO 70 ST 70 – 8510 NIC / DOLBY CUC 2030 N	MW 82 – 2701 DOLBY / FT CUC 2058 N
Bildröhre / Picture Tube				
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	66cm	66cm	76cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	70cm (28") FST, Black Line D	70cm (28") FST, Black Line D	70cm (28") FST, Black Line D	82cm (32") Super Flat, Black Line, Invar Format 16:9
Ablenkwinkel Deflection angle	110°	110°	110°	104°
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Elektronik / Electronic				
Programmspeicherplätze Programme positions	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV	99 + 3 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)
AV-Auswertung AV evaluation	auf jeden Programmplatz programmierbar / programmable for every programme position			
Tuner	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF global pinning	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF global pinning	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF global pinning	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF global pinning
TV-Normen TV-Standard	B/G, I, D/K,K' (nur/only PAL)	B/G, I, D/K,K' (nur/only PAL)	PAL, NTSC 4,43MHz, B/G, I, D/K,K' (nur/only PAL)	B/G, I, D/K,K' (nur/only PAL)
Stereo Systeme Stereo systems	A2 fYr B/G/D/K A2 for B/G/D/K Nicom 5,85MHz (BG, L) +6,52MHz (I)	A2 fYr B/G/D/K A2 for B/G/D/K Nicom 5,85MHz (BG, L) +6,52MHz (I)	A2 fYr B/G/D/K A2 for B/G/D/K Nicom 5,85MHz (BG, L) +6,52MHz (I)	A2 fYr B/G/D/K A2 for B/G/D/K Nicom 5,85MHz (BG, L) +6,52MHz (I)
Videotext Teletext	100 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 100 pages TOP/FLOF-text, VPS,	100 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 100 pages TOP/FLOF-text, VPS,	100 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 100 pages TOP/FLOF-text, VPS,	8 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 8 pages TOP/FLOF-text, VPS,
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2 X 8W (Virtual Dolby)	Stereo 2 X 8W (Virtual Dolby)	Stereo 2 X 10W (Virtual Dolby)	Stereo 2 X 20W (Virtual Dolby)
Anschlüsse Front / Connections Front				
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jacksocket, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts			
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 3 Position)	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 3 Position)	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 3 Position)	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 3 Position)
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel				
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input, MicroSat Fernbedienung (Pin 8) MicroSat remote control (Pin 8)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input, MicroSat Fernbedienung (Pin 8) MicroSat remote control (Pin 8)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input, MicroSat Fernbedienung (Pin 8) MicroSat remote control (Pin 8)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,
Euro AV 2 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,
Netzteil / Mains Stage				
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	165É 265V	165É 265V	165É 265V	165É 265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
..ko-Schalter Eco switch	ja / yes	—	—	—
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 75W	ca. 75W	ca. 75W	ca. 95W
Standby	ca. 5W	ca. 5W	ca. 5W	ca. 6W

	MW 82 – 3699 DOLBY / FT CUC 2058 N	MW 70 – 2701 DOLBY / FT CUC 2059 N	MW 70 – 3699 DOLBY / FT CUC 2059 N	ST 84 – 8910 NIC / DOLBY CUC 2080 N
Bildröhre / Picture Tube				
Sichtbares Bild Visible picture	76cm	66cm	66cm	80cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	82cm (32") Super Flat, Black Line, Invar Format 16:9	70cm (28") Super Flat, Black Line, Invar Format 16:9	70cm (28") Super Flat, Black Line, Invar Format 16:9	84cm (33") FST, Black Matrix Black Line, Invar
Ablenkwinkel Deflection angle	104°	104°	104°	110°
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Elektronik / Electronic				
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 3 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)
AV-Auswertung AV evaluation	auf jeden Programmplatz programmierbar / programmable for every programme position			
Tuner	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF global pinning	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF global pinning	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF global pinning	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF global pinning
TV-Normen TV-Standard	B/G, I, D/K, K' (nur/only PAL)	B/G, I, D/K, K' (nur/only PAL)	B/G, I, D/K, K' (nur/only PAL)	B/G, I, D/K, K' (nur/only PAL)
Stereo Systeme Stereo systems	A2 fŕr B/G/D/K A2 for B/G/D/K Nicom 5,85MHz (BG, L) +6,52MHz (I)	A2 fŕr B/G/D/K A2 for B/G/D/K Nicom 5,85MHz (BG, L) +6,52MHz (I)	A2 fŕr B/G/D/K A2 for B/G/D/K Nicom 5,85MHz (BG, L) +6,52MHz (I)	A2 fŕr B/G/D/K A2 for B/G/D/K Nicom 5,85MHz (BG, L) +6,52MHz (I)
Videotext Teletext	8 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 8 pages TOP/FLOF-text, VPS,	8 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 8 pages TOP/FLOF-text, VPS,	8 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 8 pages TOP/FLOF-text, VPS,	100 Seiten TOP/FLOF-text, VPS, 100 pages TOP/FLOF-text, VPS,
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2 X 20W (Virtual Dolby)	Stereo 2 X 20W (Virtual Dolby)	Stereo 2 X 20W (Virtual Dolby)	Stereo 2 X 20W (Virtual Dolby)
Anschlüsse Front / Connections Front				
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jacksocket, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts			
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 3 Position)	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 3 Position)	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 3 Position)	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 3 Position)
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel				
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,
Euro AV 2 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS-Eingang, RGB-Eingang CCVS in-/output, SBAS input, RGB input,
Netzteil / Mains Stage				
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	165É 265V	165É 265V	165É 265V	165É 265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
...ko-Schalter Eco switch	—	—	—	—
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 95W	ca. 95W	ca. 95W	ca. 110W
Standby	ca. 6W	ca. 5W	ca. 5W	ca. 6W

Chassisplatte

Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
CBR100	110	43
CBR101	130	54
CBR102	168	211
CBR103	116	49
CBR105	99	49
CBR107	137	91
CBR109	165	233
CBR111	145	27
CBR112	131	49
CBR120	41	194
CBR121	73	188
CBR123	73	186
CBR130	136	103
CBR136	97	143
CBR137	44	66
CBR139	82	59
CBR141	118	116
CBR143	161	233
CBR145	144	46
CBR146	176	164
CBR147	116	63
CBR148	156	148
CBR149	162	229
CBR151	115	108
CBR156	172	117
CBR157	86	151
CBR161	20	209
CBR164	28	26
CBR167	180	228
CBR173	109	46
CBR174	170	102
CC31019	140	228
CC31047	139	237
CC31051	140	224
CC31052	140	222
CC32026	53	99
CC32109	135	98
CC32110	127	99
CC32118	124	97
CC32121	105	89
CC32122	105	86
CC32123	105	84
CC32124	105	81
CC32301	61	194
CC32302	62	202
CC32303	66	194
CC32304	73	195
CC32306	69	194
CC32307	40	173
CC32308	40	169
CC32309	32	187
CC32310	29	187
CC32311	35	173
CC32312	35	169
CC32313	30	173
CC32314	27	187
CC32315	24	187
CC32316	30	169
CC32317	25	173
CC32318	25	169
CC32319	21	187
CC32321	20	173
CC32322	20	169
CC32328	41	202
CC32333	56	206
CC32336	60	25
CC32337	60	28
CC32341	41	179
CC32345	35	187
CC32347	34	194
CC32348	62	211
CC32350	40	186
CC32365	58	202
CC32401	120	87
CC32412	153	200
CC32413	148	160
CC32422	119	185
CC33014	139	127
CC33016	145	133

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
CC33017	137	133
CC33018	145	156
CC33020	133	167
CC33021	152	158
CC33025	145	130
CC34022	130	127
CC34027	113	148
CC34032	75	89
CC34037	119	156
CC34039	121	130
CC34041	110	148
CC34042	105	145
CC34043	116	165
CC34044	101	164
CC34061	112	140
CC34064	130	132
CC34067	133	132
CC34072	148	156
CC40022	42	66
CC40026	38	64
CC40042	38	86
CC40046	39	77
CC43001	49	194
CC43003	29	228
CC43006	52	194
CC43008	23	228
CC43011	28	194
CC43013	22	244
CC43016	31	194
CC43018	15	228
CC43021	43	194
CC43023	89	230
CC43026	46	194
CC43028	86	230
CC43031	23	194
CC43033	83	244
CC43036	26	194
CC43038	79	231
CC43046	100	247
CC43047	86	253
CC43055	149	247
CC43057	39	247
CC43058	33	247
CC43061	47	247
CC43073	108	230
CC43074	149	242
CC43099	122	242
CC43248	72	247
CC43259	120	203
CC43261	95	228
CC43281	99	198
CC43283	115	224
CC43284	77	169
CC43286	140	26
CC46004	145	67
CC46014	80	54
CC46015	77	54
CC46016	82	49
CC46017	102	49
CC46021	104	49
CC46022	107	49
CC46023	82	34
CC46024	77	59
CC46026	81	43
CC46027	79	34
CC50003	192	226
CC50004	198	221
CC50011	179	200
CC50012	173	203
CC50014	182	201
CC50017	176	203
CC52216	132	156
CC52217	133	148
CC52246	128	161
CC52248	124	156
CC52266	129	67
CC55001	161	158
CC57004	163	123
CC57007	157	158

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
CC57016	170	105
CC57021	101	133
CC61038	182	146
CC61039	179	146
CC61041	181	152
CC61051	181	104
CC61058	181	100
CC61059	160	71
CC61060	178	100
CC61061	181	58
CC61062	181	52
CC61064	178	58
CC80001	105	30
CC80002	108	30
CC80007	99	25
CC81003	99	20
CC81006	182	8
CC81007	97	59
CC81008	145	35
CC81012	96	67
CC81013	84	69
CC81016	119	49
CC81020	120	77
CC81021	82	30
CC81023	113	29
CC81026	116	29
CC81028	119	29
CC81032	122	29
CC81033	89	49
CC81034	92	49
CC81036	94	49
CC81038	98	43
CC81041	93	30
CC81042	90	30
CC81043	87	30
CC81046	122	25
CC81048	129	29
CC81050	108	76
CC81055	102	76
CC81057	125	29
CC81058	126	72
CC81059	96	80
CC81062	113	43
CC81082	88	16
CC81508	176	9
CC82001	141	50
CC82004	132	38
CD32411	144	185
CD32421	141	185
CD80007	97	25
CIC32410	128	84
CIC43050	157	245
CR31003	77	201
CR31006	77	199
CR31008	69	20
CR31009	77	11
CR31011	67	45
CR31019	130	219
CR31021	140	230
CR31022	132	215
CR31029	89	215
CR31039	91	215
CR31041	124	213
CR31042	129	215
CR31043	131	211
CR31044	131	204
CR31045	131	208
CR31046	142	237
CR31047	131	234
CR31048	150	232
CR31051	89	219
CR31052	91	219
CR32021	135	185
CR32026	53	106
CR32101	124	100
CR32102	118	110
CR32103	132	120
CR32104	118	106

Chassis Board

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

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
CR32105	127	92
CR32107	120	101
CR32108	125	117
CR32109	130	99
CR32110	133	103
CR32111	114	97
CR32112	114	89
CR32113	108	98
CR32114	110	98
CR32119	119	92
CR32124	101	82
CR32128	90	99
CR32129	94	98
CR32131	88	115
CR32132	119	90
CR32133	109	82
CR32141	105	97
CR32142	105	99
CR32143	105	94
CR32144	105	92
CR32150	114	86
CR32300	73	190
CR32301	73	192
CR32302	54	194
CR32303	37	187
CR32304	18	190
CR32306	85	172
CR32307	42	173
CR32309	33	178
CR32310	30	178
CR32311	37	173
CR32313	32	173
CR32314	27	178
CR32315	25	178
CR32317	27	173
CR32318	22	178
CR32319	22	173
CR32334	73	183
CR32335	55	186
CR32336	38	194
CR32337	58	174
CR32338	51	186
CR32339	58	20
CR32340	61	20
CR32341	46	186
CR32342	43	186
CR32345	49	159
CR32360	35	204
CR32364	62	187
CR32401	127	77
CR32402	125	77
CR32403	120	82
CR32404	130	72
CR32406	120	84
CR32407	120	80
CR32408	122	77
CR32409	151	117
CR32410	129	77
CR32411	152	172
CR32412	155	197
CR32414	155	194
CR32416	144	164
CR32417	132	77
CR32418	134	77
CR32419	149	164
CR32420	138	185
CR32431	148	174
CR32432	148	184
CR33014	141	132</

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
CR57001	172	120	CR81019	115	25	CR81076	82	26	CT34031	101	147	_CC40032	10	69	_CR34072	137	67
CR57002	169	160	CR81020	81	78	CR81077	87	26	CT34075	91	126	_CR40028	28	62			
CR57003	166	126	CR81021	95	34	CR81080	91	26	CT40059	16	101	_CC40036	24	73	_CR40036	15	69
CR57004	161	119	CR81022	96	43	CR81081	83	16	CT41022	16	38	_CC40038	39	61	_CR40038	35	61
CR57006	168	126	CR81023	114	33	CR81082	86	16	CT41030	21	30	_CC40048	16	88	_CR40042	30	113
												_CC40049	30	86	_CR40048	16	84
CR57008	167	114	CR81025	111	22	CR81083	103	43	CT43095	119	247	_CC40052	16	96	_CR40049	30	89
CR57012	161	117	CR81026	117	33	CR81084	108	43	CT43244	58	249						
CR57020	167	152	CR81027	117	43	CR81086	112	49	CT43246	67	247	_CC40056	16	91	_CR40056	16	94
CR57021	167	71	CR81028	119	33	CR81087	109	49	CT43255	120	195	_CC40059	24	101	_CR43004	26	228
CR57022	165	71	CR81029	119	43	CR81500	175	39	CT43289	151	38	_CC46020	100	58	_CR43014	20	244
												_CC57003	138	156	_CR81003	100	43
CR57101	181	169	CR81030	94	20	CR81501	172	39	CT43290	59	135				_CR81024	115	43
CR57102	154	114	CR81031	89	49	CR81502	149	24	CT46004	145	62	_CC81063	148	51			
CR57103	151	105	CR81032	122	33	CR81503	178	42	CT46009	138	62	_CC81081	83	16	_CR81091	106	43
CR57104	181	172	CR81033	84	59	CR81505	145	24	CT52253	173	226				_CR81092	92	16
CR57105	181	165	CR81034	92	59	CR81507	173	9	CT57005	167	120	_CD32152	139	117			
												_CD32153	136	117	_CT32435	158	184
CR57113	169	238	CR81035	92	49	CR81508	179	9	CT57020	166	76				_CT32440	153	184
CR57116	175	253	CR81036	94	59	CR81509	159	40	CT57021	164	104	_CR31013	64	62	_CT32453	58	164
CR57117	177	247	CR81037	98	34	CR81511	157	76	CT57103	176	173	_CR31018	62	43	_CT32454	53	164
CR57121	172	253	CR81038	79	75	CR82001	136	52	CT57112	173	238	_CR31028	60	61			
CR57124	178	232	CR81040	89	43	CR82003	128	43	CT57113	173	245	_CR31038	63	52			
												_CR32106	120	106			
CR61041	181	158	CR81041	93	34	CR82004	126	43	CT57124	173	232						
CR61044	174	134	CR81042	90	34	CR82006	132	40	CT61043	174	139	_CR32151	133	109			
CR61046	153	80	CR81043	87	34	CR82007	136	39	CT61053	166	65	_CR32152	137	124			
CR61051	181	109	CR81044	91	43	CR82008	105	19	CT81010	80	70	_CR32153	138	107			
CR61054	161	67	CR81045	93	43				CT81015	99	67	_CR32156	138	109			
						CT31005	78	16				_CR32157	138	113			
CR61056	163	71	CR81046	124	33	CT31010	63	48	CT81030	73	28						
CR80001	106	34	CR81047	122	43	CT31020	60	65	CT81058	112	77						
CR80007	101	29	CR81048	129	33	CT31030	63	56	CT81080	87	22	_CR32158	139	103			
CR81001	131	16	CR81049	133	26	CT32105	131	117	CT81091	127	15	_CR32326	109	185			
CR81002	94	11	CR81050	84	100				CT81502	168	40	_CR32327	112	185			
						CT32111	114	102				_CR32421	136	77			
CR81004	108	12	CR81055	101	105	CT32119	119	96	CT81503	173	32	_CR32422	138	77			
CR81005	101	31	CR81056	124	43	CT32122	109	86	CT81508	175	15						
CR81006	145	32	CR81057	126	33	CT32123	109	93	CT81511	157	80	_CR32426	114	185			
CR81007	97	49	CR81059	97	104	CT32124	100	97	CT82006	127	21	_CR32433	157	175			
CR81008	130	57	CR81060	116	82							_CR32436	155	192			
						CT32128	94	95	_CBR154	92	11	_CR32437	157	178			
CR81009	100	34	CR81061	105	76	CT32132	114	93				_CR32438	153	178			
CR81010	86	43	CR81062	101	108	CT32308	41	165	_CC32107	129	109						
CR81011	80	66	CR81063	96	83	CT32310	36	165	_CC32111	113	82	_CR32439	157	180			
CR81012	87	73	CR81064	75	109	CT32312	31	165	_CC32152	136	127	_CR32441	133	185			
CR81013	84	73	CR81066	121	49				_CC32154	142	109	_CR32451	61	159			
						CT32315	26	165	_CC32411	134	156	_CR32452	56	157			
CR81014	104	64	CR81067	124	49	CT32318	21	165				_CR32453	56	159			
CR81015	132	13	CR81068	126	49	CT32415	138	169	_CC32451	63	167						
CR81016	114	49	CR81072	130	222	CT32430	142	169	_CC32452	59	169	_CR32454	57	169			
CR81017	87	69	CR81073	82	23	CT32431	148	169	_CC34069	150	132	_CR34034	80	105			
CR81018	108	22	CR81074	82	20				_CC40028	28	59	_CR34071	162	136			

Chassisplatte

Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)

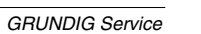
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates													
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y												
ASIS01	135	21	BR112	185	167	BR156	177	102	BR195	275	16	BR235	14	43	BR32364	58	191												
ASIS02	135	31																											
ASIS03	98	29		BR113	148		74	BR159		25	149		BR196	199		211	BR236	29	55	BR32418	134	67							
ASIS04	131	43		BR114	147		71	BR160		61	84		BR197	209		246	BR238	80	84	BR34038	94	144							
ASIS05	131	46		BR115	68		224	BR161		79	125		BR198	192		144	BR239	73	98	BR34039	96	144							
ASIS06	74	67	BR119	24	74	BR163	68	38	BR202	9	91	BR240	158	62	BR40070	19	153												
			BR123	278	11	BR164	71	35	BR206	93	105	BR243	47	37	BR43052	142	250												
ASIS07	147	86	BR124	159	24	BR167	217	176	BR208	43	9	BR245	65	25	BR43057	165	245												
ASIS08	144	83				BR169	289	175	BR209	195	226	BR246	335	49	BR43061	61	222												
ASIS09	94	111				BR171	161	54	BR212	127	183	BR247	41	177	BR43097	95	192												
ASIS10	104	110				BR127	199	167	BR173	200	133	BR213	101	108	BR248	45	215	BR43098	162	234									
						BR128	203	155	BR175	35	149	BR214	98	23	BR251	142	247	BR43245	108	211									
ASIS11	109	110	BR129	186	184	BR177	116	144	BR215	156	214	BR15800	22	149	BR43255	106	211												
ASIS12	159	151																											
ASIS13	170	44	BR130	208	165													BR178	123	144	BR216	176	126	BR31001	94	189	BR43257	160	90
ASIS14	147	91	BR131	191	160													BR179	18	194	BR217	121	117	BR31002	74	128	BR43258	164	94
ASIS15	175	46	BR132	121	214													BR180	72	189	BR218	45	230	BR31003	56	128	BR43278	96	183
ASIS16	108	71	BR133	168	137	BR181	63	222	BR219	185	94	BR31004	94	186	BR43281	108	195												
			BR135	67	147																								
BR102	170	178	BR136	233	85	BR183	109	199	BR220	108	230	BR31006	96	181	BR46022	125	109												
			BR104	114	14	BR139	80	92	BR184	166	16	BR221	49	144	BR50027	209	209												
			BR105	61	125	BR140	60	90	BR185	88	89	BR222	49	147	BR31008	57	71	BR52002	210	226									
			BR106	154	108	BR142	104	46	BR186	59	117	BR223	127	144	BR31051	75	211	BR52006	215	241									
			BR107	123	16	BR144	63	81	BR187	138	26	BR224	23	115	BR31052	73	211	BR53001	269	220									
BR108	117	14	BR147	211	132	BR189	141	26	BR228	71	33	BR32301	97	177	BR53011	239	150												
			BR109	120	16	BR150	194	166	BR190	135	26	BR232	158	59	BR32337	46	156	BR53076	289	178									
			BR110	347	236	BR151	185	136	BR192	264	246	BR233	108	77	BR32342	61	151	BR53077	287	178									
			BR111	284	148	BR155	27	149	BR194	190	11	BR234	240	106	BR32359	18	213	BR53078	296	187									

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates			
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		
BR54002	269	190	C43249	69	239	C81072	148	235	IND02	22	231	R50026	208	199	STBR	205	138		
BR55001	184	188	C43266	95	225	C81073	78	25	L31043	125	201	R52001	210	226	STCI01	61	15		
	BR55002	196	190	C43282	112	223	D31001	69		144	L32023	67	111	R52002	290	245	STE	220	57
	BR55003	177	199	C46001	74	61	D31007	73		15	L32026	58	102	R52004	214	221	STH	19	19
	BR55004	186	233	C50013	195	149	D32128	82		95	L32109	131	109	R52006	215	241	STJOCH	231	174
	BR55006	180	196	C50016	202	191	D40064	10		77	L32342	53	165	R53001	279	236	STKBWR	144	15
BR55007	189	235	C50026	213	191	D40066	16	51	L43098	162	234	R53002	290	208	STLSL	15	59		
	BR55008	200	179	C50027	214	209	D43284	71		168	L46021	104	61	R53011	288	234	STLSL01	17	58
	BR57021	155	111	C52001	204	234	D43292	53		140	L46022	125	110	R53016	272	172	STLSR	22	90
	BR60012	294	84	C52002	193	236	D50011	189		184	L50027	209	209	R53021	263	196	STLSR01	24	88
	BR60021	233	99	C52003	200	234	D50013	189		164	L53001	270	239	R54001	329	171	STMASSE	353	250
BR61020	262	143	C52004	226	221	D50014	190	219	L53002	244	236	R54002	269	190	STNETZ01	272	60		
	BR61027	276	136	C52006	213	234	D50016	199		194	L53003	266	234	R54003	280	191	STNF01	10	135
	BR61028	175	100	C52247	125	169	D52001	200		241	L53011	294	239	R54012	269	152	STNF02	10	193
	BR61307	328	21	C52254	156	169	D53003	293		205	L53012	247	141	R55003	196	175	STPIP01	146	215
	BR61308	327	6	C53001	290	221	D53071	242		220	L53021	246	191	R55006	204	171	STPIP02	146	91
BR61312	341	15	C53002	253	228	D53072	222	215	L53074	247	171	R57007	164	173	STPIP03	101	160		
	BR62500	286	65	C53006	281	221	D54001	319		169	L54002	272	186	R57011	168	114	STRGB	107	114
	BR62501	264	76	C53007	264	221	D54002	269		156	L55006	217	167	R57016	172	104	STSB	81	173
	BR62502	240	44	C53009	234	244	D54011	250		152	L60006	340	83	R57017	163	136	STSHIFT	274	221
	BR62503	240	21	C53011	304	246	D55004	206		190	L60012	309	99	R57118	177	246	T52001	208	234
BR81006	162	20	C53013	235	236	D57011	164	104	L61016	350	148	R60001	340	63	T53001	278	244		
	BR81007	160	29	C53016	353	220	D57012	167		104	L61026	335	149	R60002	345	45	T55002	198	246
	BR81020	63	77	C53017	353	200	D57013	169		104	L61036	330	149	R60003	345	63	T60006	316	69
	BR81033	63	74	C53031	292	188	D57014	170		131	L61056	320	144	R60004	349	43	T61301	310	12
	BR81041	69	33	C53032	288	188	D57021	155		111	L62501	238	33	R60005	319	66	T81501	173	26
BR81042	66	38	C53072	235	221	D57023	162	80	L81062	72	41	R60006	322	66	TR52001	222	231		
	BR81043	68	35	C53073	222	195	D57101	172		169	R60007	340	45	R60008	279	85	TR53010	322	213
	BR81061	161	50	C54001	290	166	D57122	177		233	R60009	274	100	R60008	279	85	TR53011	321	210
	BR81073	71	48	C54002	274	161	D60005	316		78	MONO01	110	192	R60009	274	100	TR61000	329	118
	BR81074	75	123	C54011	251	158	D60006	321		82		MONO01	73	167	R60012	294	84	TR61001	333
BR82006	132	26	C54012	228	143	D60007	306	81	MONO02	106		186	R60013	331	64	TUNER	136	222	
	C31001	70	137	C54012	228	143	D60012	300	93	MONO02		52	188	R60014	329	40	_BR31041	64	153
	C31041	149	229	C55003	192	188	D60013	321	49	NETZ01		283	53	R60015	309	99	_BR32451	67	166
	C31042	157	225	C55004	205	182	D60023	213	73	NETZ02	275	53	R60016	295	96	_BR34073	80	117	
	C31044	156	203	C57016	169	82	D60037	315	66	NETZSCH.	287	35	R60018	306	39	_BR40042	57	68	
C31046	159	193	C60001	288	105	D61016	353	160	OK60031	316	24	R60021	236	61	_BR43005	35	198		
C32021	120	175	C60002	335	40	D61026	317	154	Q32305	66	208	R60029	296	78	_BR43009	49	193		
	C32023	61	111	C60007	281	99	D61036	290		136	Q34043	115	167	R60031	335	33	_BR52001	201	222
	C32024	60	96	C60009	334	89	D61056	298		124	Q34044	102	167	R60032	316	31	_BR53001	270	239
	C32108	135	98	C60010	340	89	D81012	81		77	Q80001	106	34	R60033	315	35	_BR53012	239	152
	C32327	46	207	C60011	314	49	D81020	110		65				R60036	345	30	_BR53072	235	221
C32332	54	206	C60013	335	58	D81051	118	65	R21117	305	174	R60037	314	38	_BR53074	285	181		
	C32334	57	121	C60014	325	44	D81052	121		65	R32023	79	102	R61018	339	156	_BR60018	338	85
	C32343	24	210	C60016	325	35	D81053	123		65	R32359	11	214	R61019	270	148	_BR60019	233	102
	C32346	31	210	C60022	213	98	D81501	269		20	R32413	162	165	R61027	219	126	_BR61040	274	132
	C32360	37	208	C60023	238	73					R34031	88	86	R61043	177	153	_BR61301	303	11
C32364	60	210	C60024	196	81	EUROAV01	39	244	R34056	114	125	R61053	170	65	_C32438	151	189		
	C32423	112	175	C60026	228	65	EUROAV02	99		244	R34057	110	125	R61301	303	11	_C32454	48	173
	C33019	156	161	C60027	215	65	F32020	139		180	R34058	106	125	R61302	310	16	_C34071	155	136
	C34021	127	128	C60036	346	34	F32101	127		93	R34059	103	125				_C60018	310	88
	C34041	116	160	C60037	317	57	F32109	127		102	R34062	80	120	R61304	278	14	_C60019	263	89
C34063	156	155	C60038	329	68	F32121	99	89	R34063	85	112	R61306	280	9	_C60021	263	99		
	C40011	23	61	C61016	345	154	F32410	148		198	R34066	85	109	R61311	334	14	_C60028	233	80
	C40012	26	36	C61017	346	179					R40011	49	36	R61312	341	15	_D60019	267	96
	C40014	18	81	C61026	313	159	F32412	139		168	R40012	49	46				_D60021	256	106
	C40061	19	74	C61027	296	152	F33025	145		125	R40066	16	48	R61314	354	126			
C40062	29	49	C61036	292	139	IC32000	45	190	R41022	30	149	R62049	294	111	F32152	145	115		
	C40063	42	78	C61037	264	128	IC32420	116		185	R41030	33	149	R62505	203	58	F32153	145	119
	C41011	31	20	C61042	192	136	IC34015	124		144	R43050	61	87	R81020	114	65			
	C41022	11	36	C61052	192	123	IC40000	33		74	R43062	80	120				_L31041	125	213
	C41032	16	28	C61056	296	127	IC43280	107		211	R43098	130	247	R81051	118	65	_L32451	62	167
C43002	29	220	C61057	280	123	IC50020													

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View

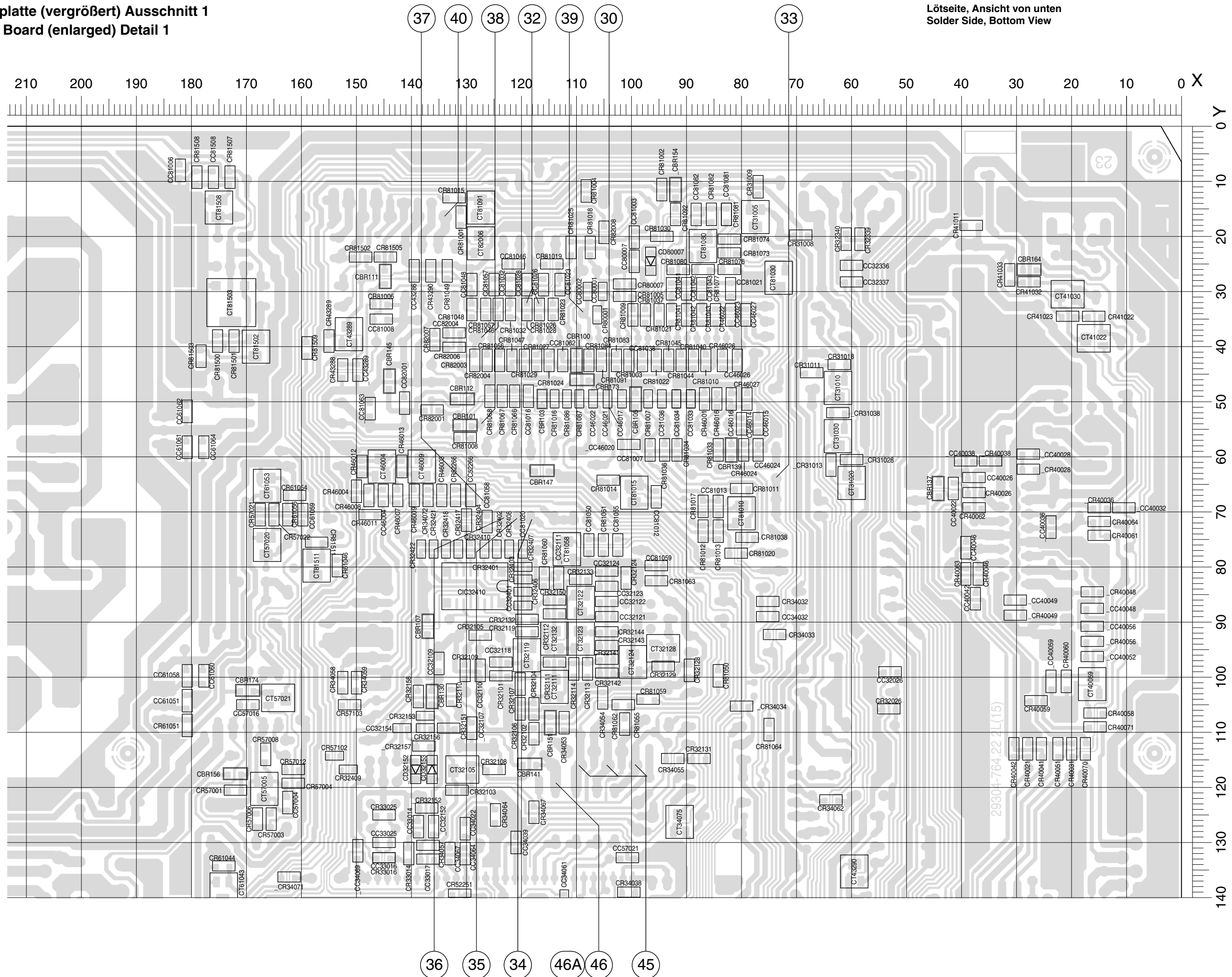


Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



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

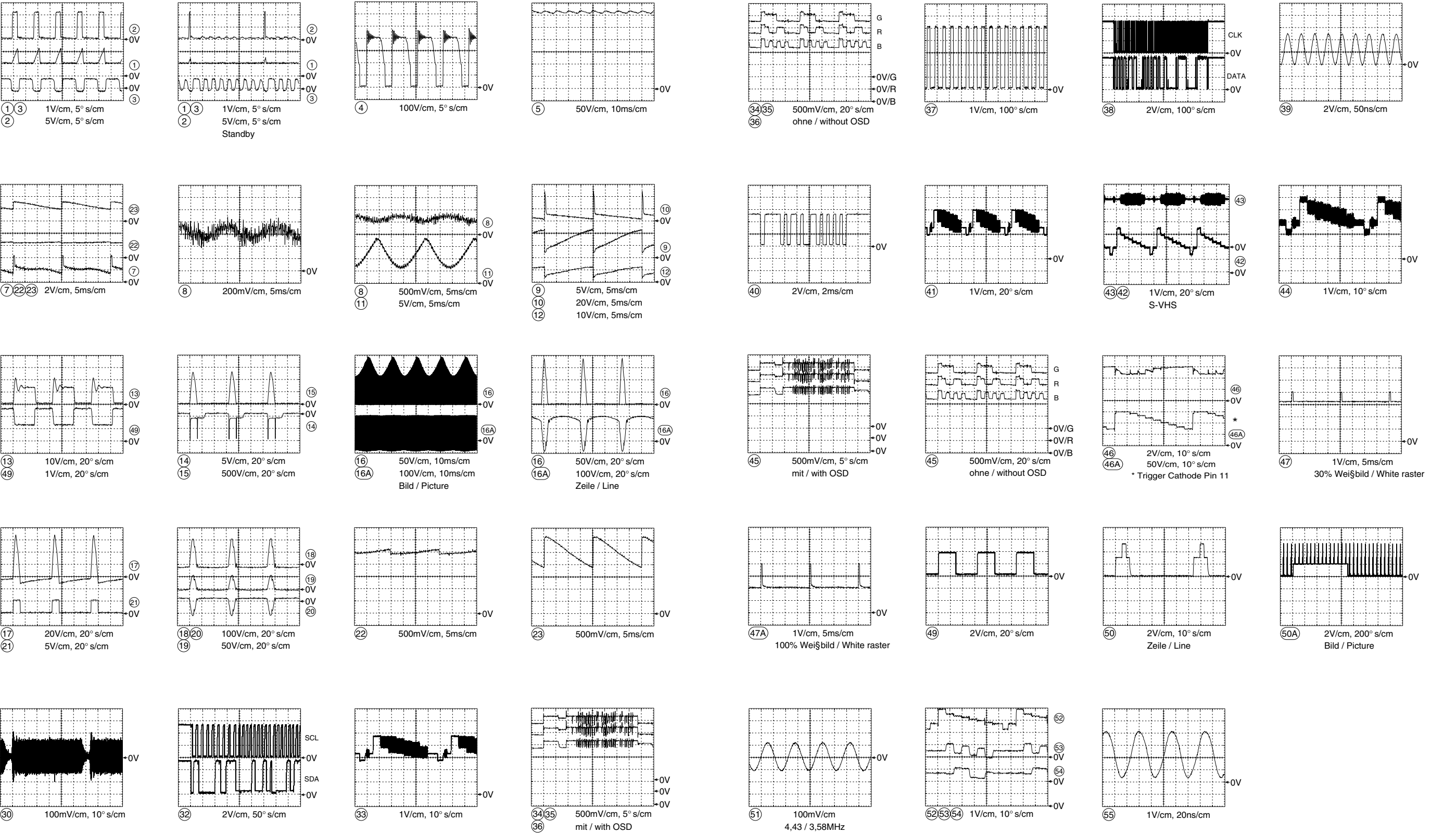
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



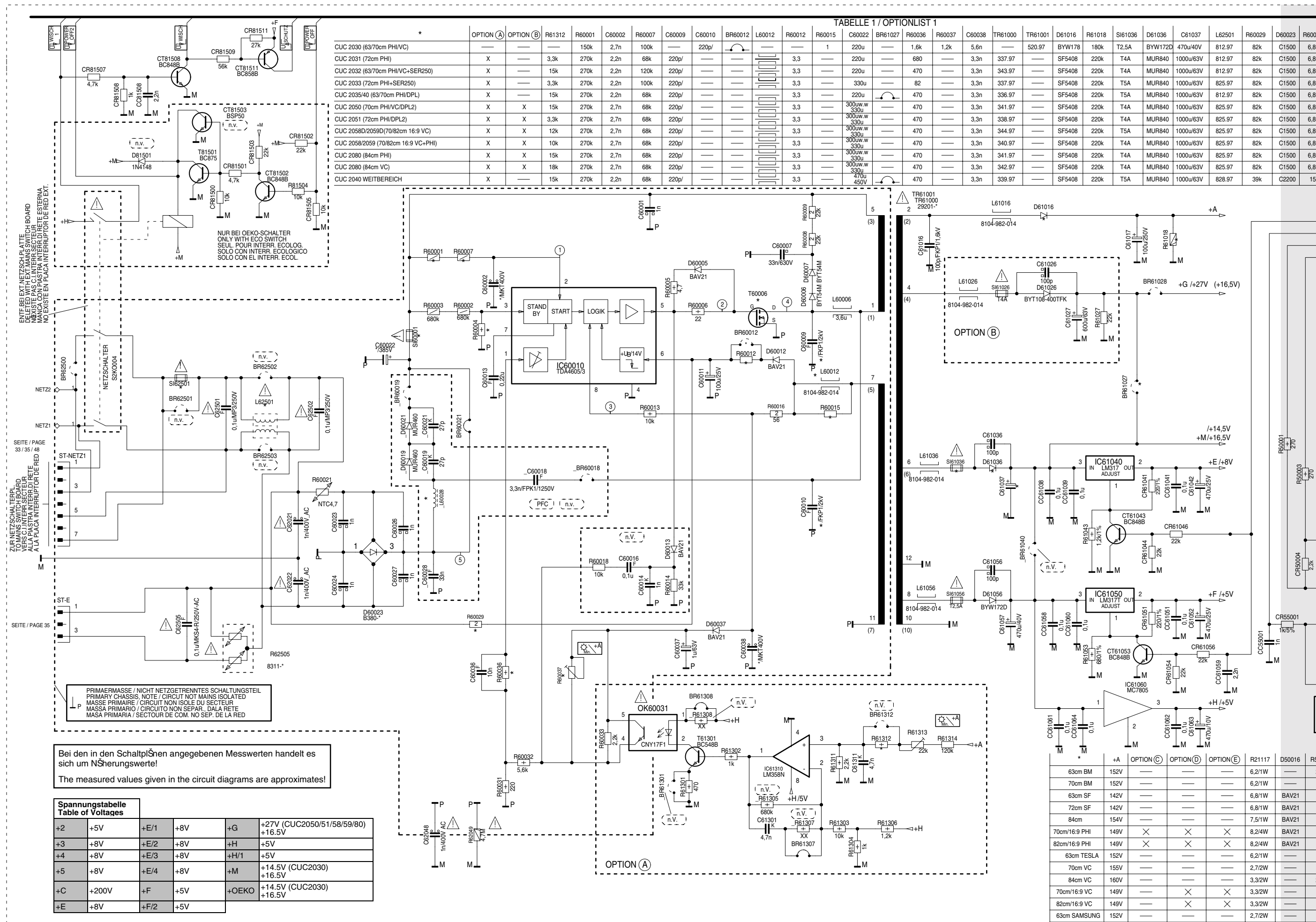
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



Oszillogramme Chassis / Oscillograms Chassis



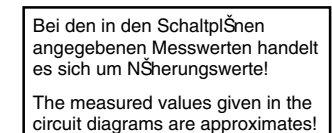
Netz-Chassis / Mains Chassis





CHASSIS SIGNAL A
CHASSIS SEGNALE A
CHASSIS SENAL A

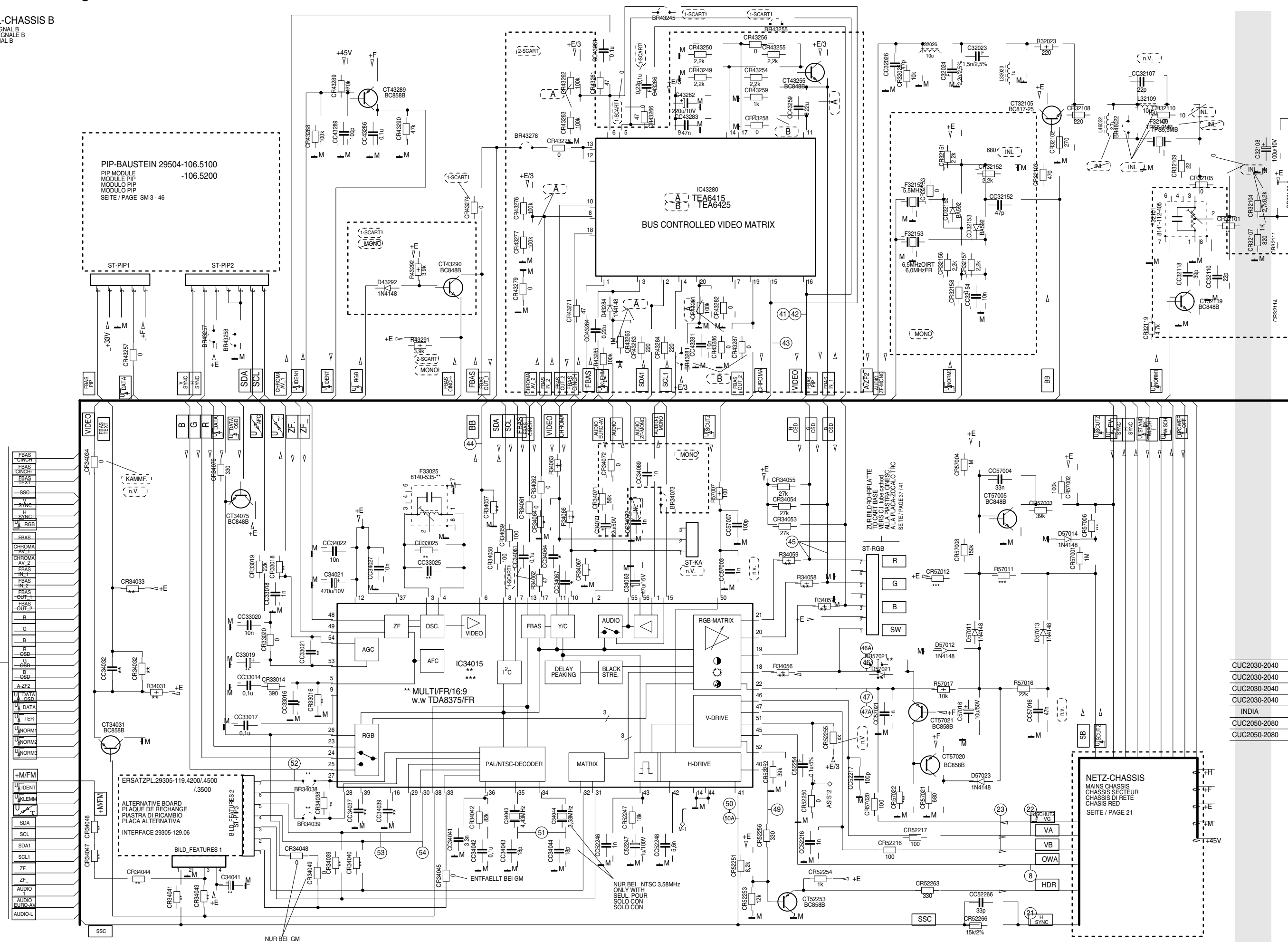




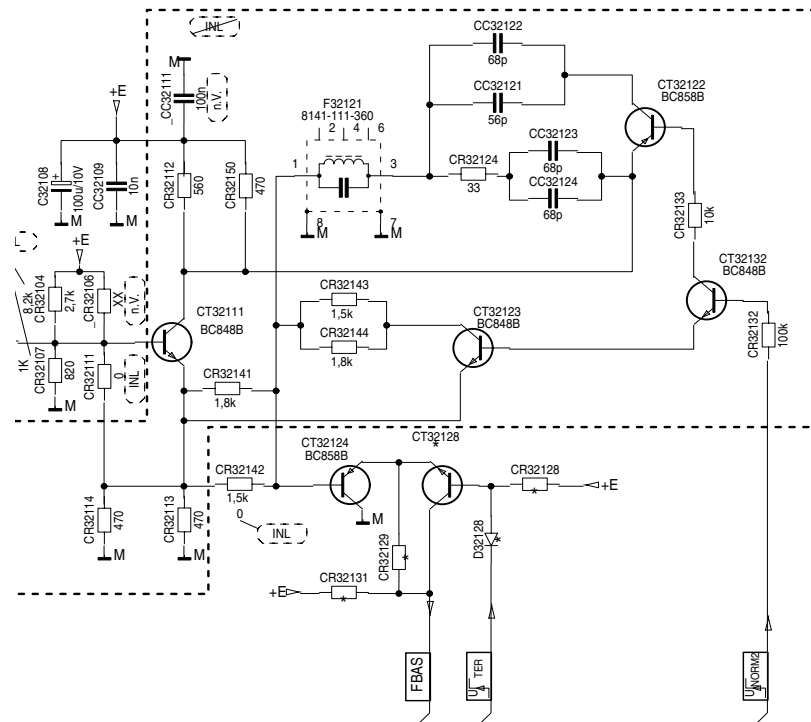
Signal-Chassis B / Signal Chassis B

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

ZUM SIGNAL-CHASSIS A
VERSIGNAL-CHASSIS A
VERCHASSIS SEGNALE A
AL CHASSIS SENAL A
SEITE / PAGE 25



CUC2030-2040	1
CUC2030-2040	1
CUC2030-2040	2
CUC2030-2040	2
INDIA	
CUC2050-2080	2
CUC2050-2080	2



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

*		R34063 R34066	CC34064 CC34067	CR34067 CR34064	CR32131	CR32129	CT32128	D32128	CR32128	VIDEO MATRIX	CC34067	CR34067	CC32304	CR32306	CR81064
0-2040	1-SCART	100	0	—	—	—	BC848B	1N4148	4,7k	—	0	—	—	—	—
0-2040	1-SCART+SAT	100	0	—	—	—	BC848B	1N4148	4,7k	—	0	—	1n	0	0
0-2040	2-SCART	470	0,1u	470	4,7k	0	—	—	—		0,1u	470	—	—	—
0-2040	2-SCART+SAT	470	0,1u	470	—	—	BC848B	1N4148	4,7k		0,1u	470	1n	0	0
.		100	0	—	—	—	BC848B	1N4148	4,7k	—	0,1u	470	—	—	—
0-2080	2-SCART/PIP	470	0,1u	470	4,7k	0	—	—	—		0,1u	470	—	—	—
0-2080	2-SCART/PIP+SAT	470	0,1u	470	—	—	BC848B	1N4148	4,7k		0,1u	470	1n	0	0

	CUC	STANDARD DEFAULT	STANDARD 63cm BM	2030 2050 VIDEOCOLOR	2030 VIDEOCOLOR	2031 2051	2031 2051	2058	2058	2059	2059	2080	2080 VC
		63cm BM 70cm BM 63cm TESLA	63cm BM 70cm BM 63cm TESLA	70cm VC	70cm VC	63cm SF 72cm SF	63cm SF 72cm SF	82cm/16:9 PHI	82cm/16:9 VC	70cm/16:9 PHI	70cm/16:9 VC	84cm PHI	2080 VC

IC344015	TDA8843/44	TDA8375	TDA8843/44	TDA8375	TDA8843/44	TDA8375	TDA8843/44	TDA8843/44	TDA8843/44	TDA8843/44	TDA8843/44	TDA8843/44	TDA8843/44
CR57006	470k	470k	470k	470k	1M	1M	2,2M	2,2M	2,2M	2,2M	2,2M	470k	1M
R57011	3,9k	3,9k	3,9k	3,9k	2,7k	2,7k	2,7k	2,7k	3,3k	3,3k	2,7k	2,7k	2,7k
CR57012	3,9k	3,9k	3,9k	3,9k	2,7k	2,7k	2,7k	2,7k	3,3k	3,3k	2,7k	2,7k	2,7k
CR57022	1k/2'	1,1k/2'	1k/2'	1,1k/2'	1k/2'	1,1k/2'	1k/2'	1,1k/2'	1k/2'	1,3k/2'	1k/2'	1k/2'	1k/2'

_R.....= (n.v.)

**	2030- 2040 INL/NIC	2030- 2040 INL/NIC	2030- 2040 FR	2050 - 2080 INL/NIC	2050 - 2080 FR	2030- 2040 INL/NIC	2030- 2040 FR
CUC							
IC34015	TD A8843N1	TDA 8375	TDA 8375	TD A8843N2	TD A8844N2	TD A8843N2	TD A8844N
Ersatz- Featurepl.	—	29305- 119.45	29305- 119.42	29305- 119.35	29305- 119.35	—	—
CR32101	820/560	820/560	560	680/470	470	680/470	470
CC33021	—	—	2,2u	—	1u	—	1u
CR33016	—	—	6,8M	—	—	—	—
CC33016	1n	1n	—	1n	1n	1n	1n
CR33018	6,8k	6,8k	0	6,8k	0	6,8k	0
CR34044/34046/34047	—	—	—	0	0	—	—
BR34038/34039	—	—	—	×	×	—	—
CR34039/34040	0	—	—	—	—	0	0
CR34038	0	0	0	—	—	0	0
CR34041	—	0	0	0	0	—	—
C34041	220u/10V	—	—	—	—	220u/10V	220u/10V
CR34043	—	—	0	0	—	—	—
C33019	4,7u/100V	4,7u/100V	4,7u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V	2,2u/100V
F33025	-.391	-.391	-.391	—	—	—	—
CR33025	8,2k	8,2k	8,2k	—	—	—	—
CC33025	1,5p	3,9p	3,9p	—	—	—	—
R34057/34058/34059	1,5k	1,2k (1,1k wenn IC8150 29305-219.xx)	1,2k	1,5k	1,5k	1,5k	1,5k
R34031	—	2,2k	2,2k	—	—	—	—
CR34032	390	0	0	390 (3,9k)	390 (3,9k)	390 (3,9k)	390 (3,9k)
CR34033	560	—	—	560 (5,6k)	560 (5,6k)	560 (5,6k)	560 (5,6k)
CC34032	330p	—	—	33p	33p	33p	33p
CC34037	0,1u	0	0	0,1u	0,1u	0,1u	0,1u
CC34039	0,22u	0,1u	0,1u	0,22u	0,22u	0,22u	0,22u
BR57021	×	—	—	×	×	×	×
D57021	—	BAT42	BAT42	—	—	—	—
R34056	8,2k	470	470	8,2k	8,2k	8,2k	8,2k
CR34057	2,7k	—	—	2,7k	2,7k	2,7k	2,7k

C8150=SDA5156/57)
IC8150=SDA5257-2

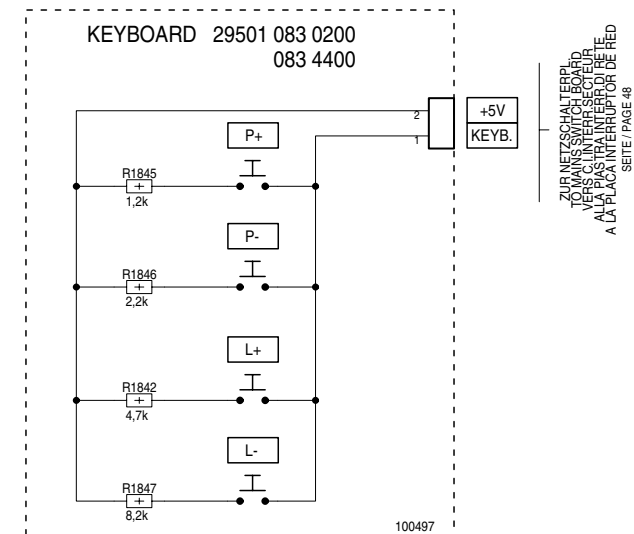
SIGNAL-CHASSIS

CHASSIS SIGNAL
CHASSIS SEGNALE
CHASSIS SENAL

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

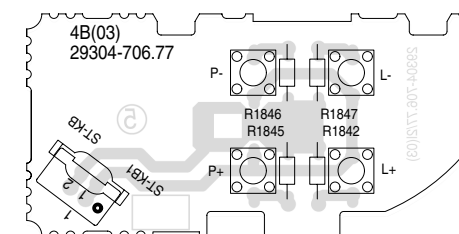
AENDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERNATE
SOURS RESERVE DE MODIFIC
CON RISERVA DI MODIFICA
RESERV. EL DERECH. DE MODIFIC.

150200
21641-907.0200



ZUR NETZSCHALTERPL.
TO MAINS SWITCH BOARD.
VERS C.L'INTERR.SECTEUR
ALLA PIASTRA INTERR.DI RETE
A LA PLACA INTERRUPTOR DE RED

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View

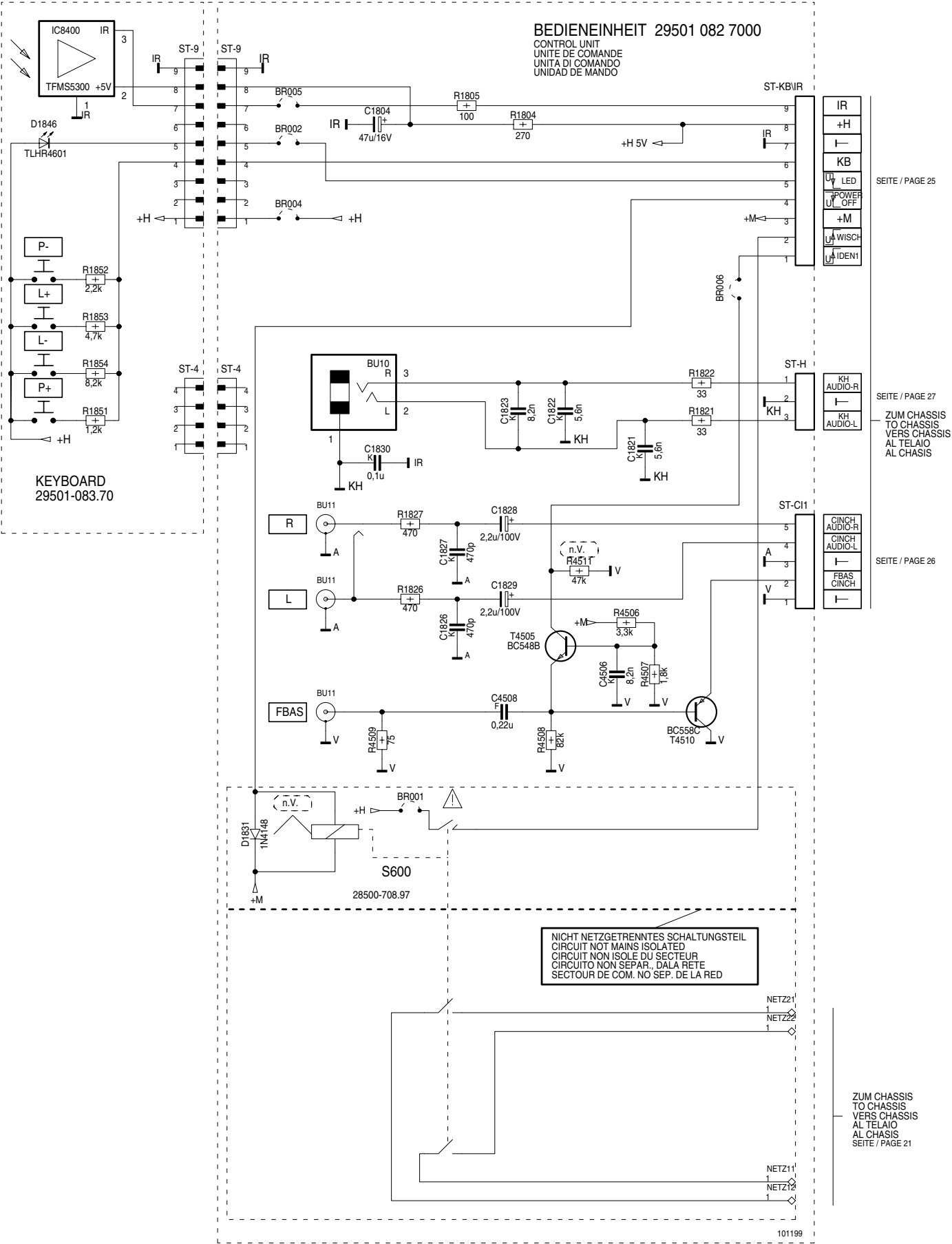


Spannungstabelle Table of Voltages	
+2	+5V
+3	+8V
+4	+8V
+5	+8V
+C	+200V
+E	+8V
+E/1	+8V
+E/2	+8V
+E/3	+8V
+E/4	+8V
+F	+5V
+F/2	+5V
+G	+27V (CUC2050/51/58/59/80) +16.5V
+H	+5V
+H/1	+5V
+M	+14.5V (CUC2030) +16.5V
+OEKO	+14.5V (CUC2030) +16.5V

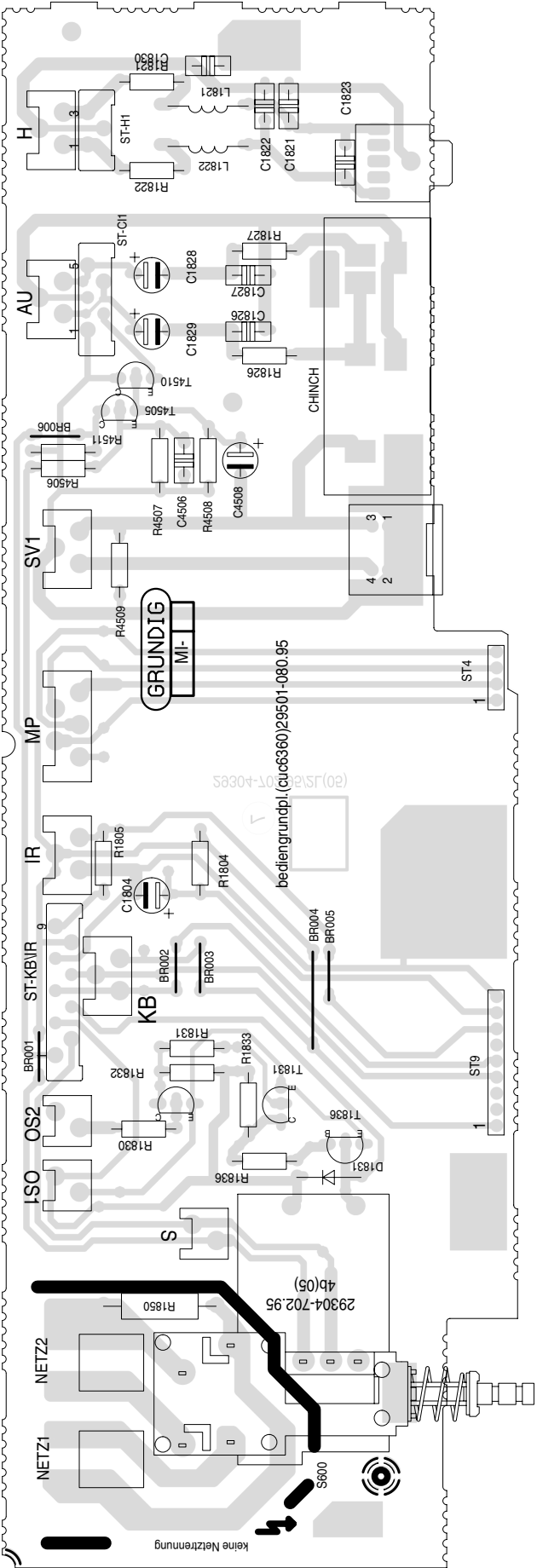
Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

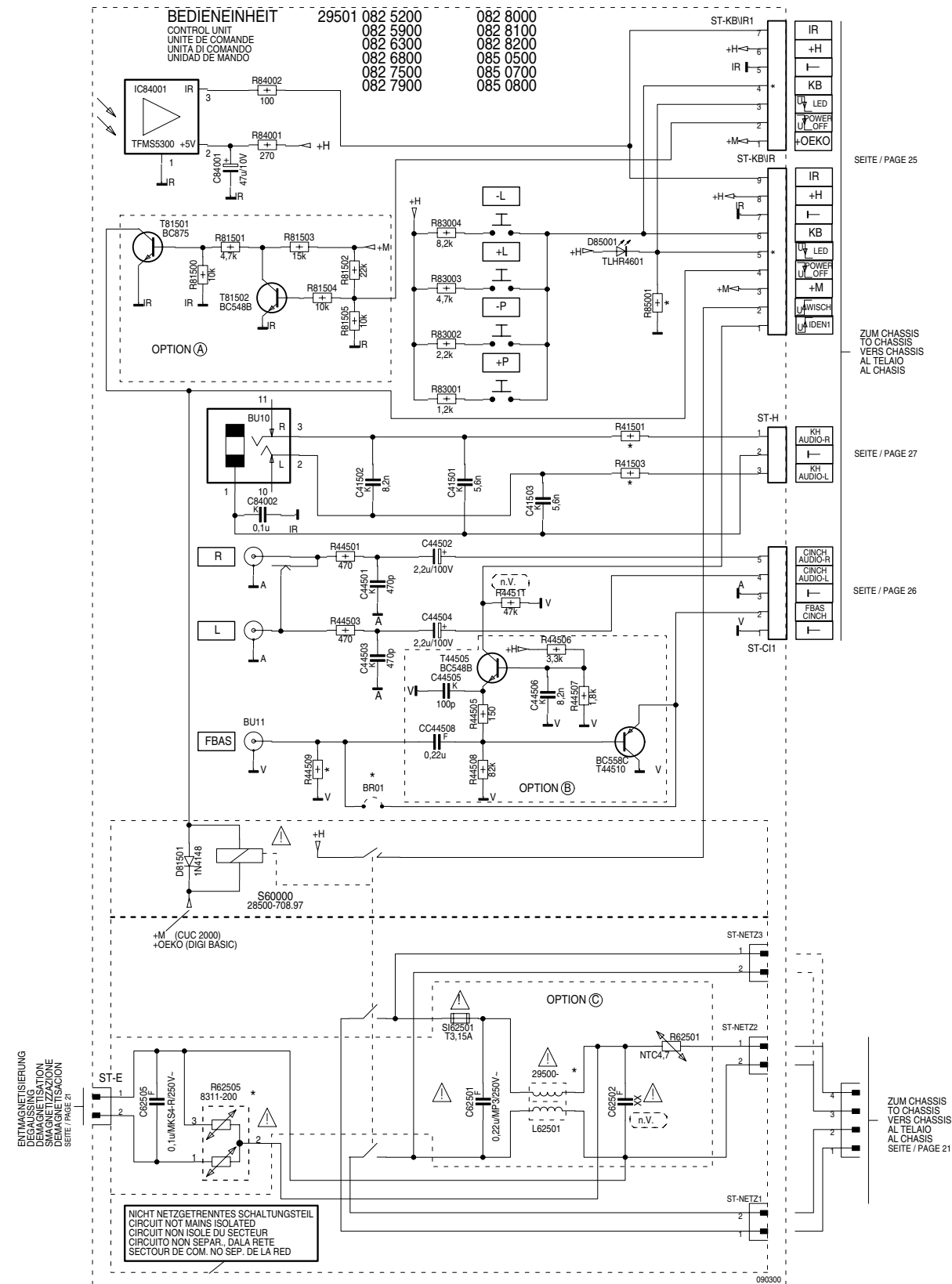
Bedieneinheit / Control Unit 29501 082 7000
Keyboard 29501 083 7000



Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View

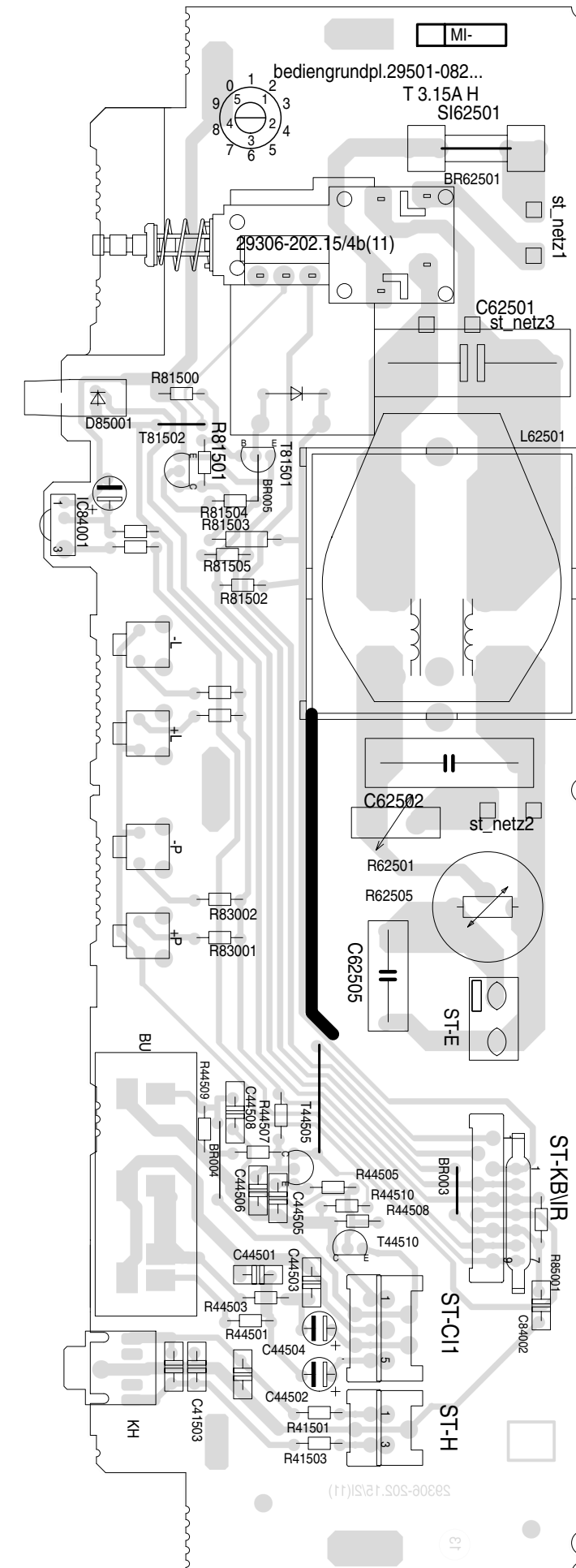


Bedieneinheit / Control Unit 29501 082 5900/8200

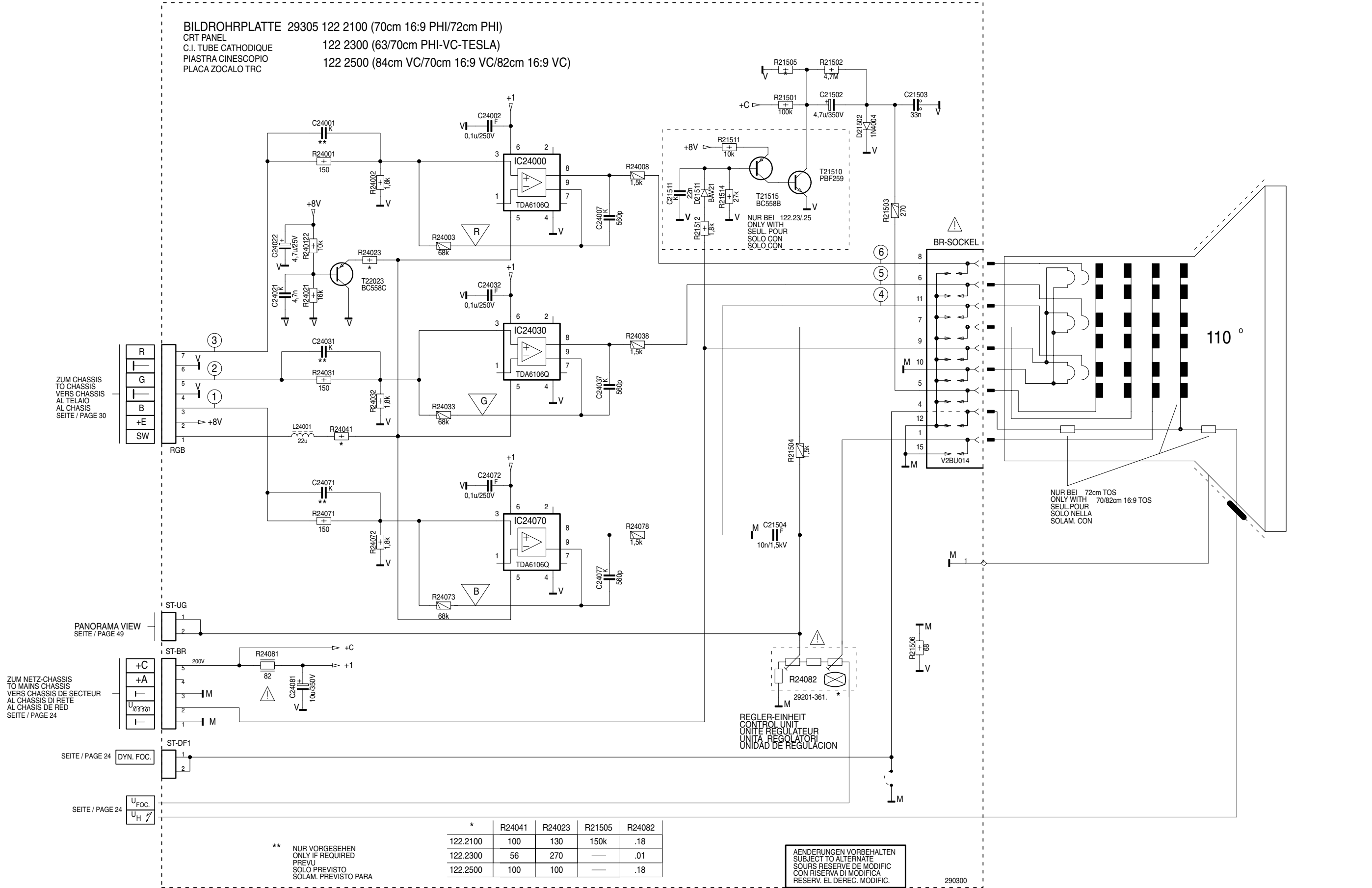


	CHASSIS	OPTION(A)	OPTION(B) ST-NETZ3	OPTION(C) ST-NETZ2	BR01	R41501 R41503	R44509	L62501	R62505	R85001	ST-KB/IR1	ST-KB/IR
-082.5200	BASIC	×	—	×	×	100	75	-812.97	-010	—	×	—
-082.5900	CUC 2000	—	×	—	—	33	75	—	-010	—	—	×
-082.6300	BASIC	×	—	×	×	100	75	-825.97	-010	—	×	—
-082.6800	BASIC ++	×	—	×	×	100	—	-812.97	-010	—	×	—
-082.7500	BASIC ++	×	—	×	×	100	—	-825.97	-010	—	×	—
-082.7900	BASIC ++	×	—	×	×	100	—	-812.97	-010	390	×	—
-082.8000	CUC 2000	—	×	—	—	33	75	—	-010	390	—	×
-082.8100	BASIC	×	—	×	×	100	75	-825.97	-010	—	×	—
-082.8200	CUC 2000	—	×	—	—	33	75	—	-010	390	—	×
-085.0500	CUC 2000	—	×	—	—	33	75	—	-010	—	—	×
-085.0700	BASIC ++	×	—	×	×	100	—	-835.97	-016	—	×	—
-085.0800	CUC 2000	—	×	—	—	33	75	—	-010	—	—	×

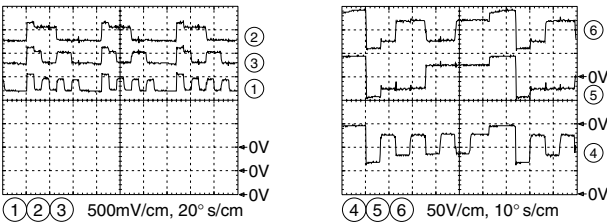
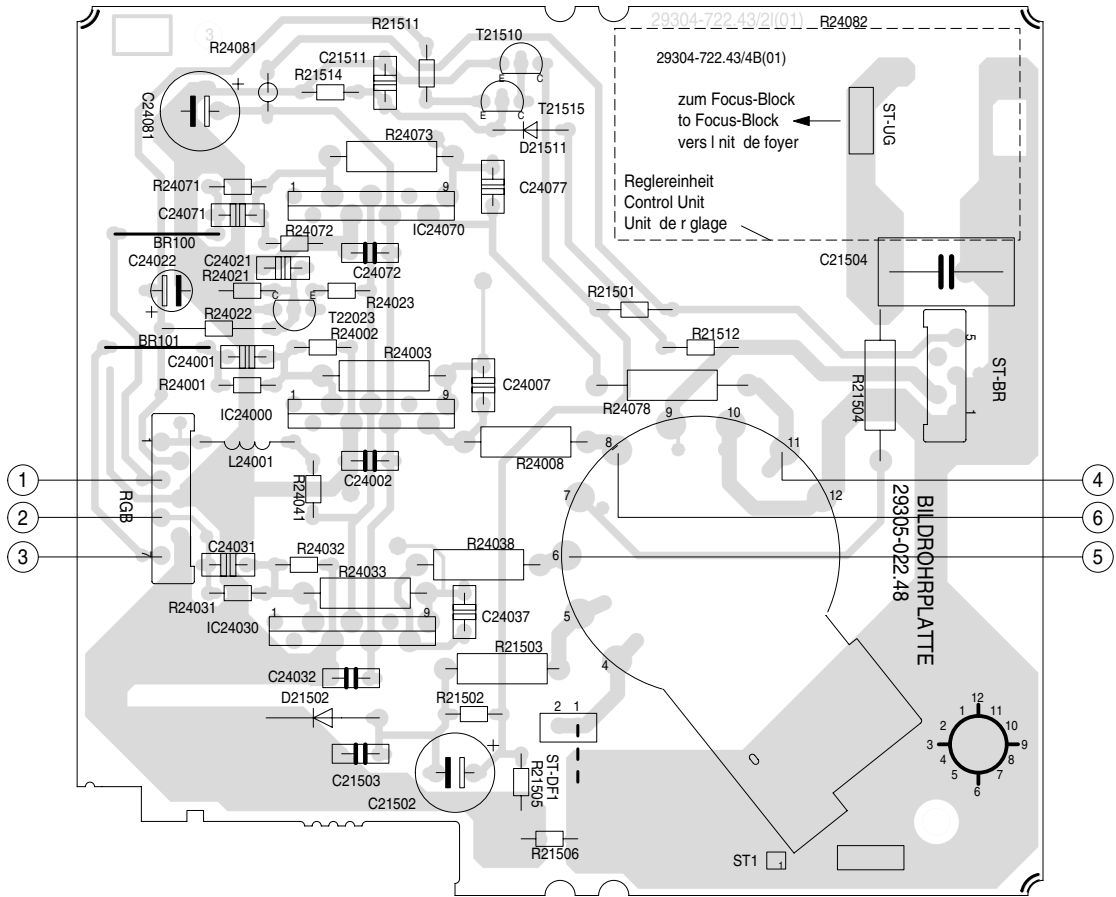
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Bildrohrplatte / CRT Panel 29305 122 2300/2500

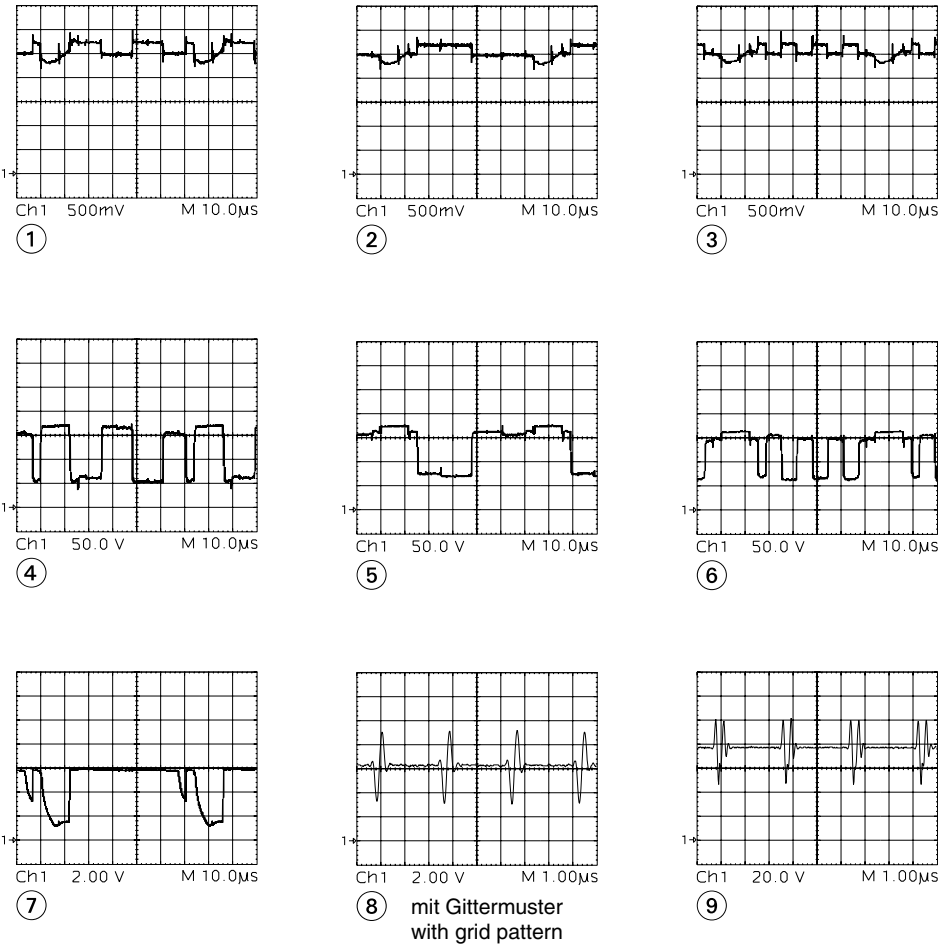
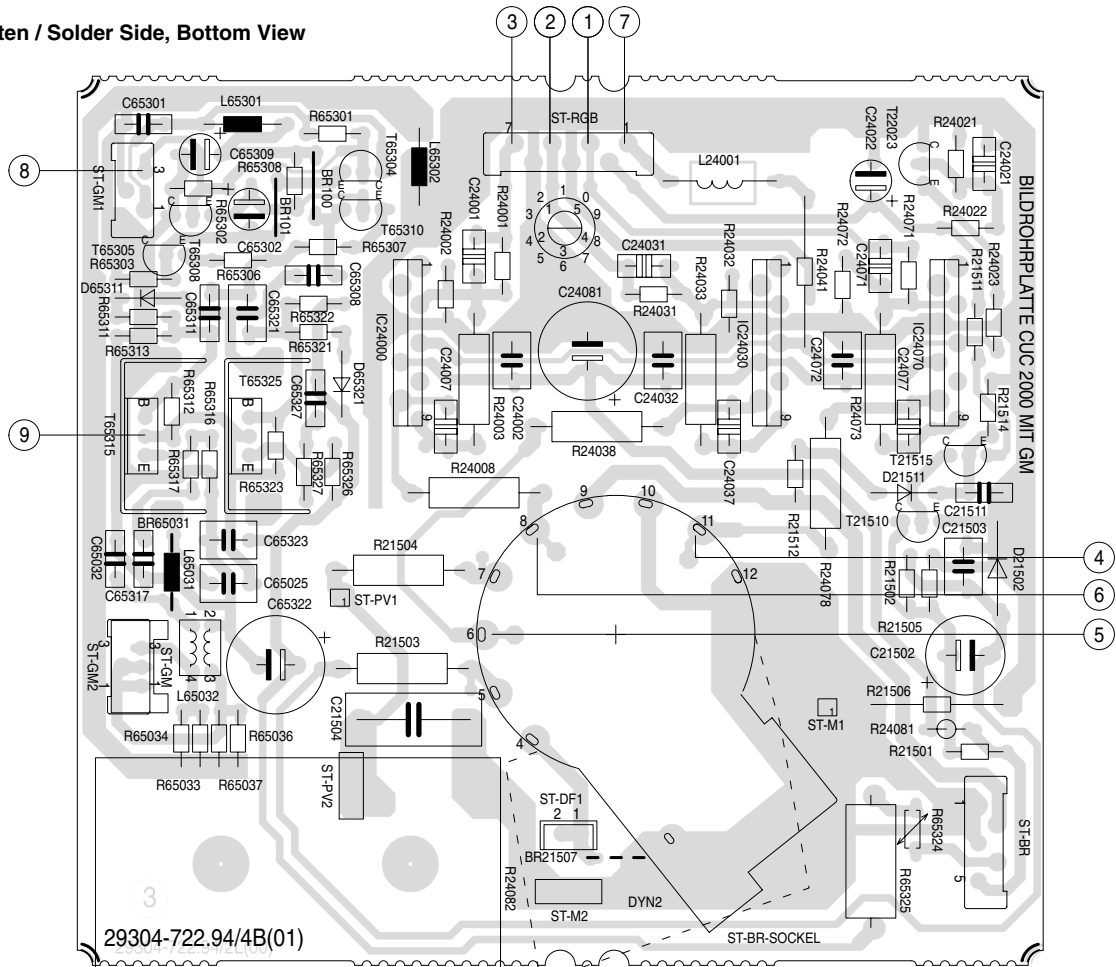


Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View

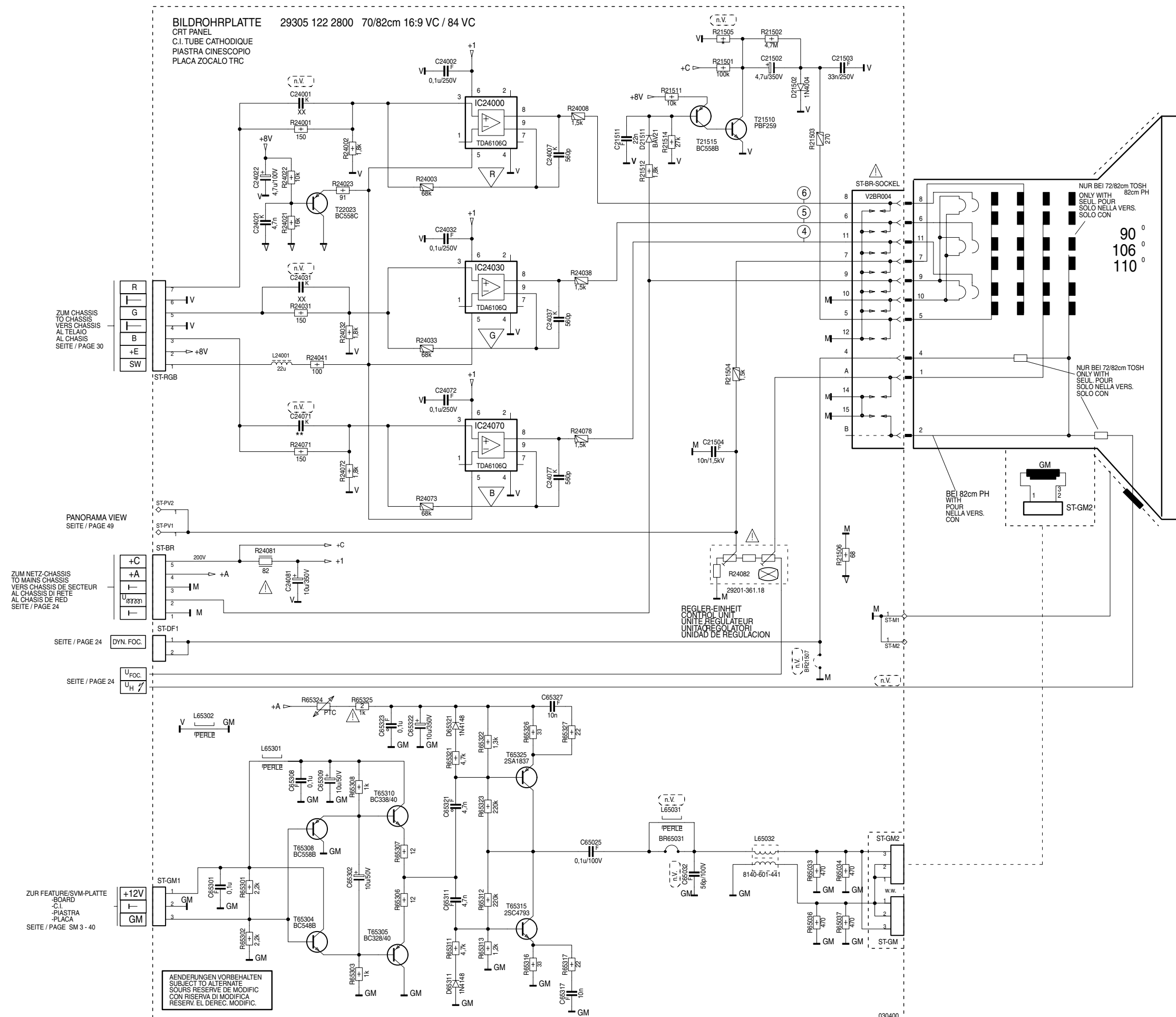


Bildrohrplatte / CRT Panel 29305 122 2800

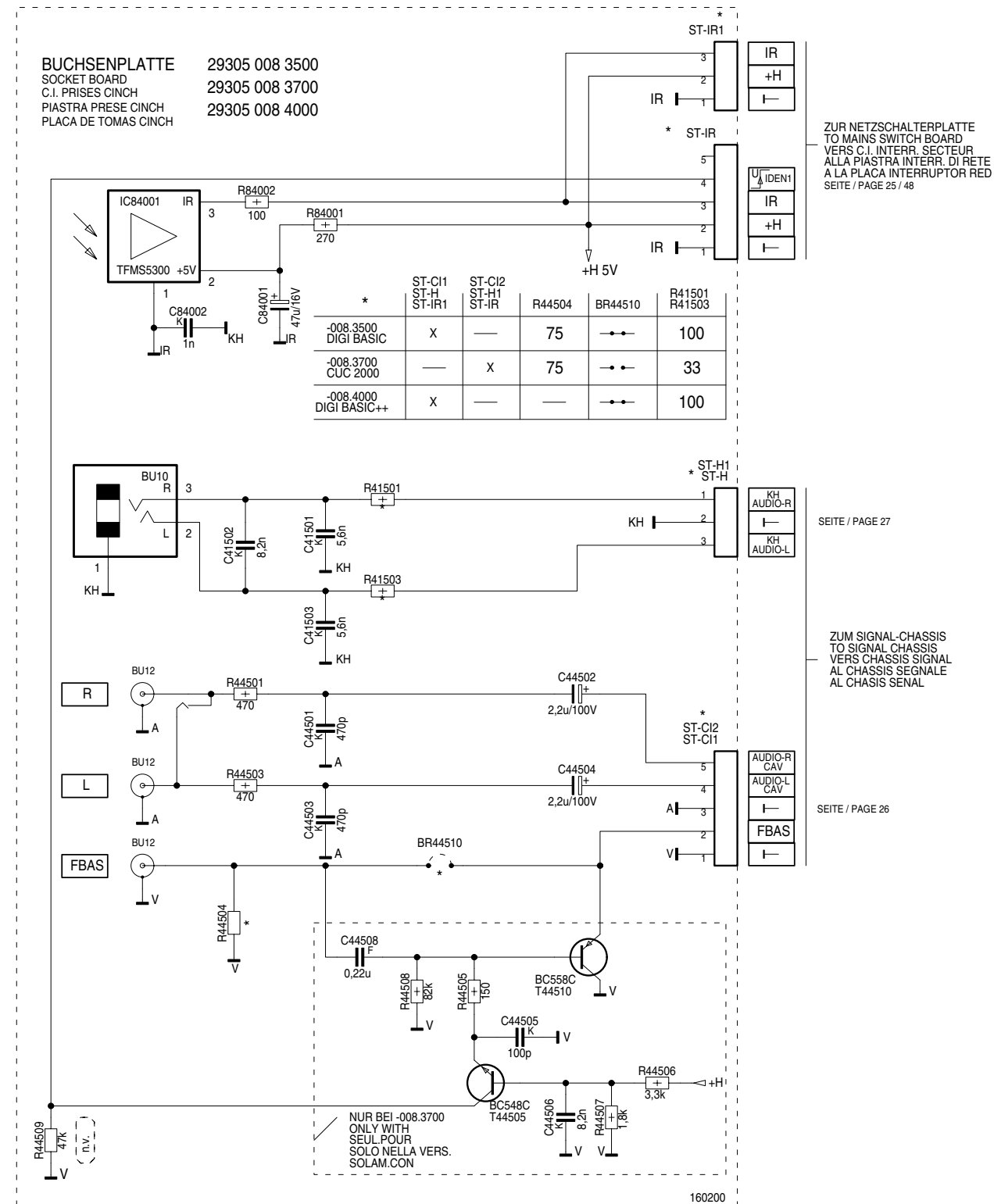
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



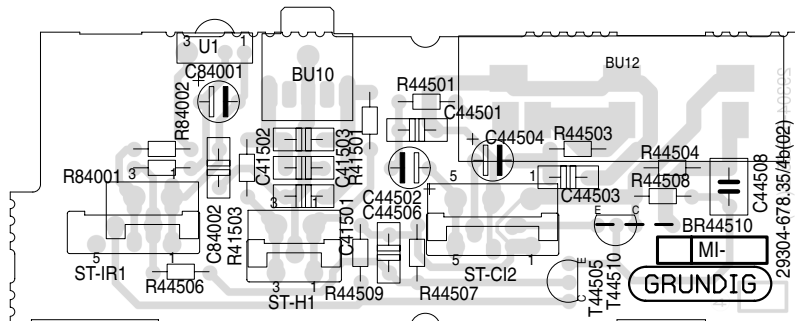
Bildrohrplatte / CRT Panel 29305 122 2800



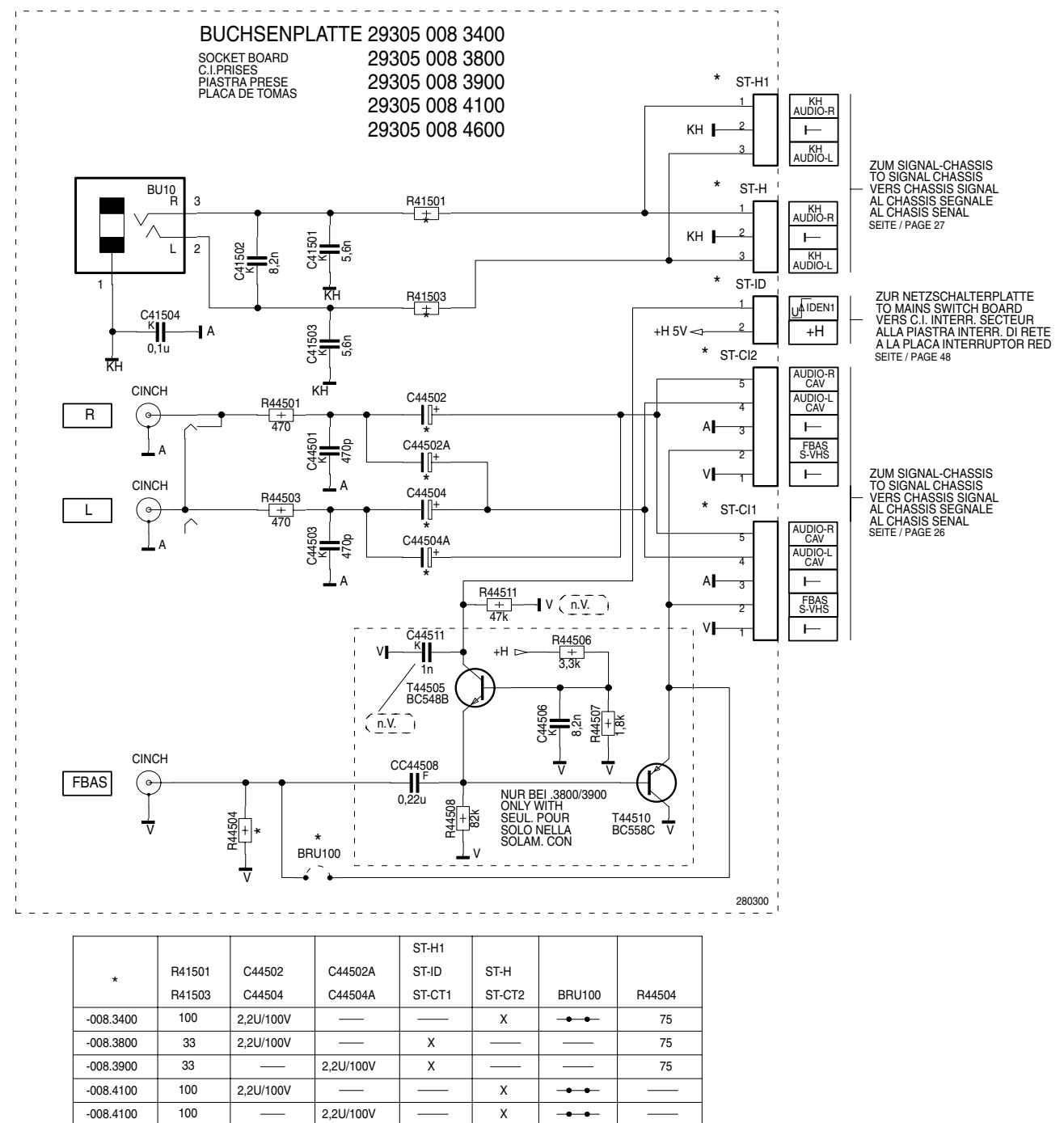
Buchsenplatte / Socket Board 29305 008 3700



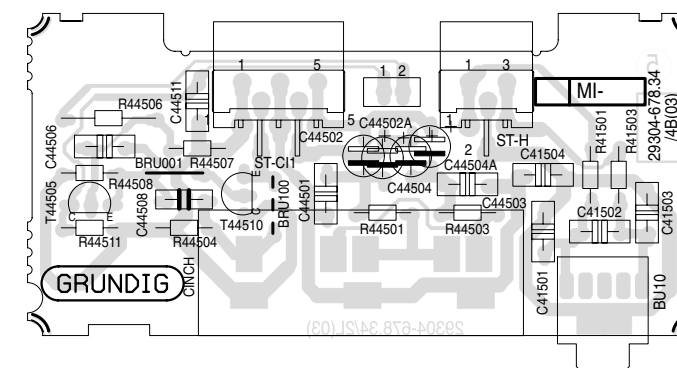
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



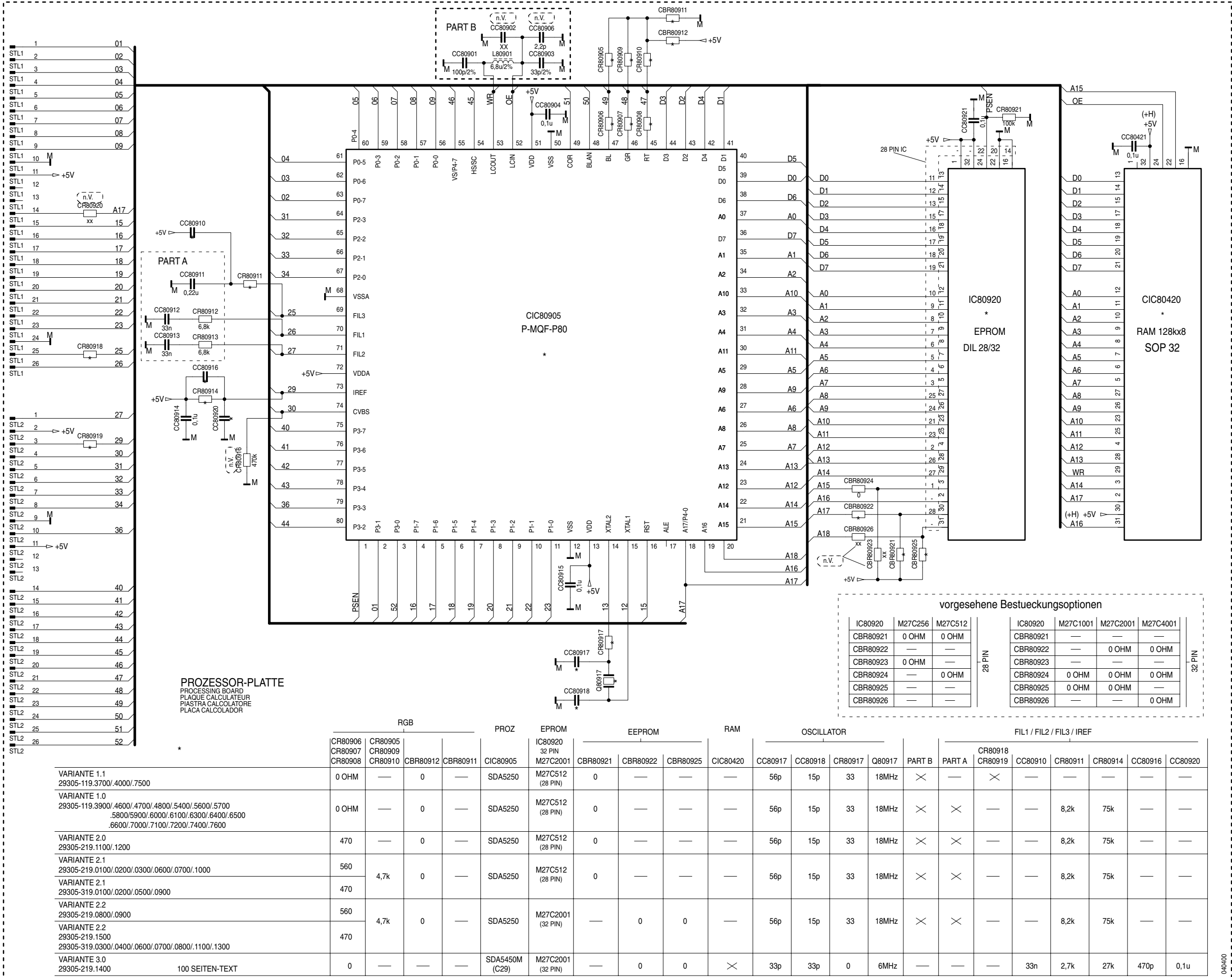
Buchsenplatte / Socket Board 29305 008 3800



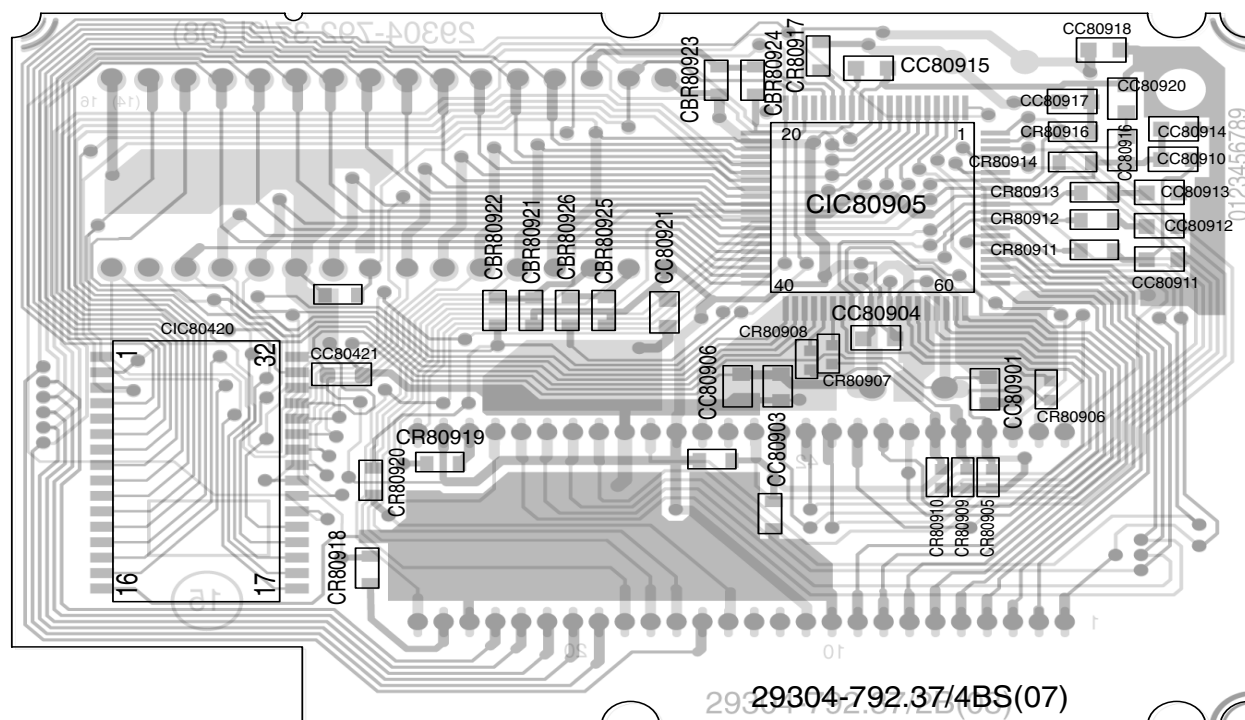
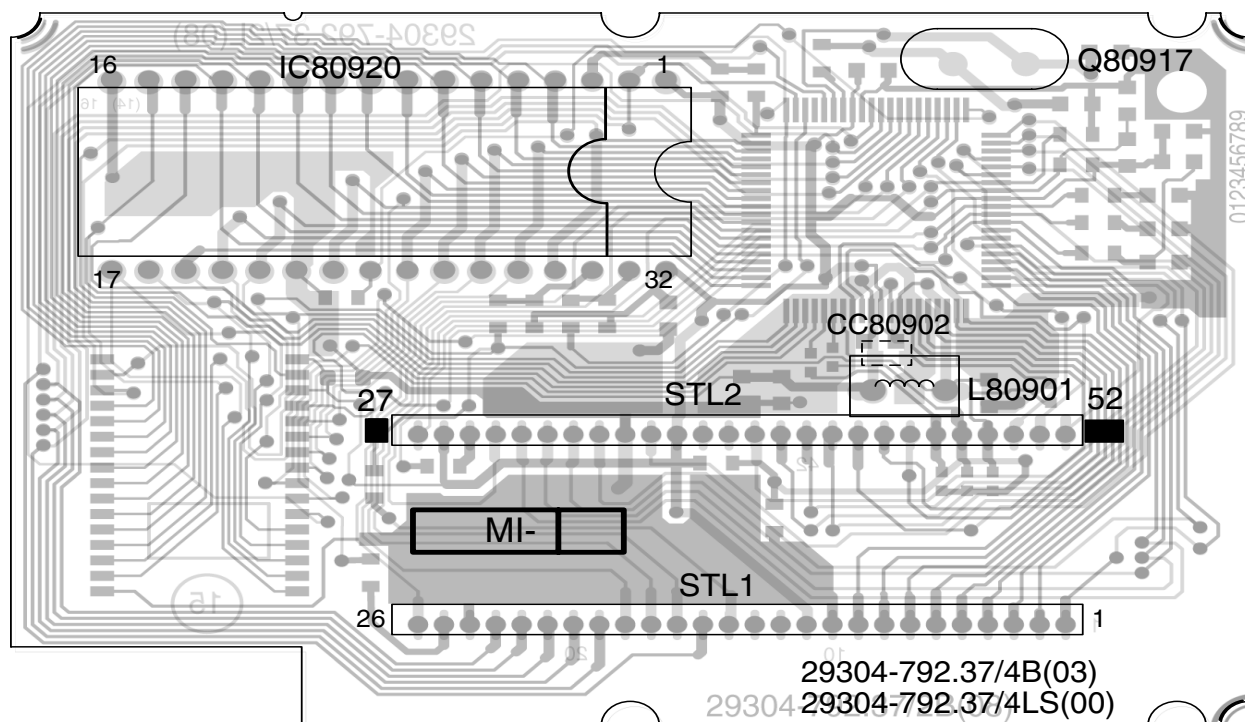
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Prozessorplatte / Processor Board 29305 219 1400

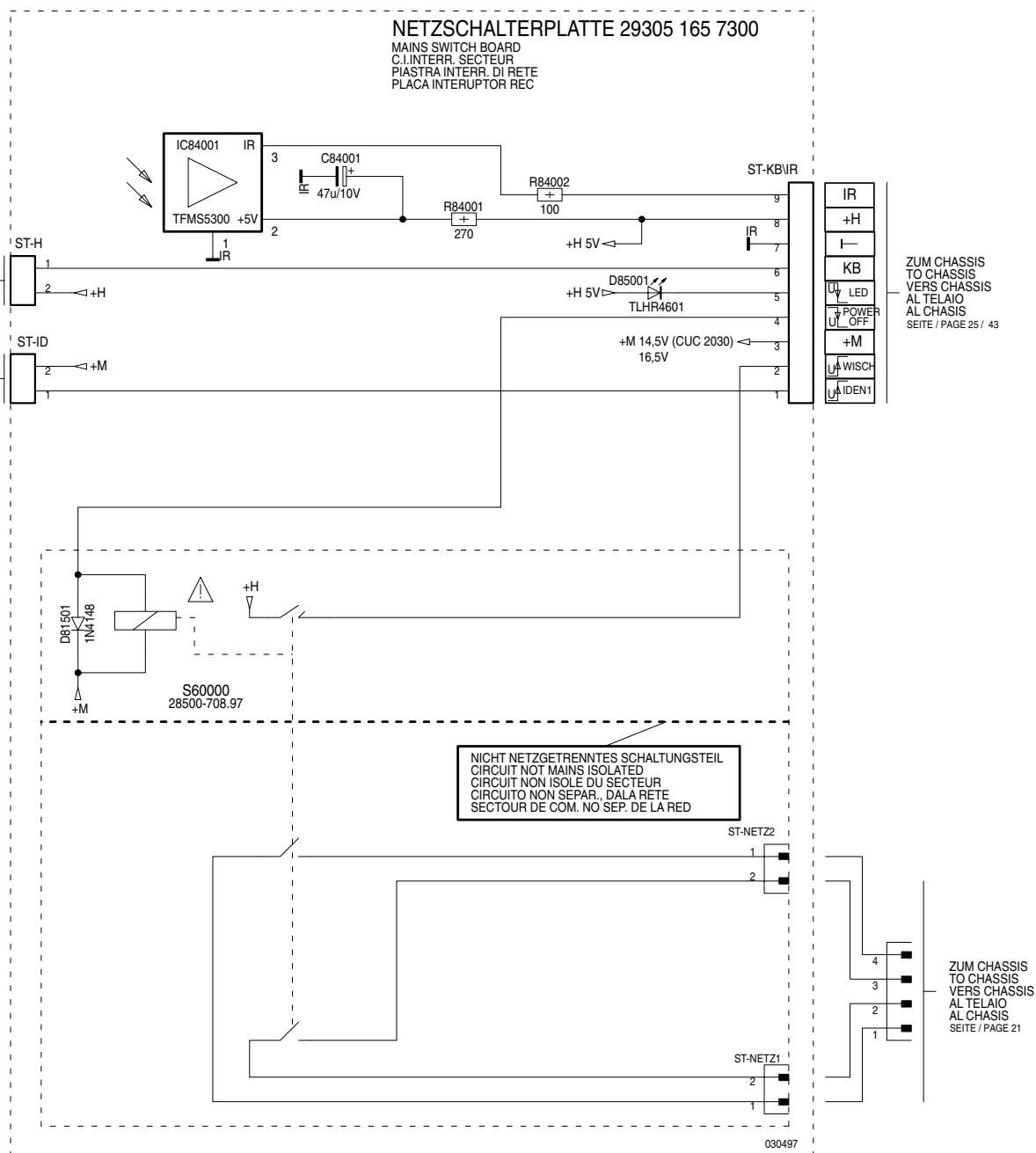


Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View

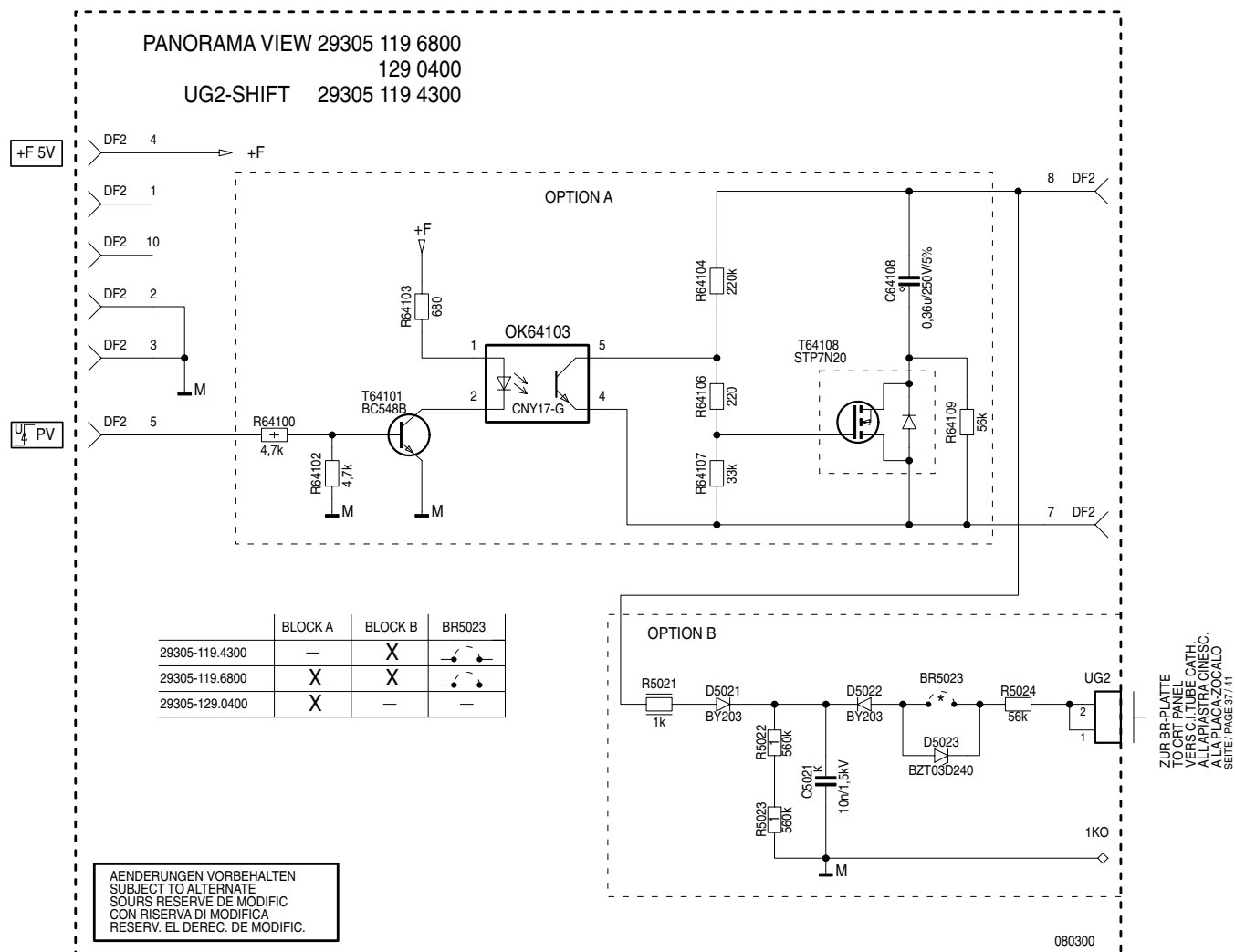


ZUR BUCHSENPLATTE
TO SOCKET BOARD
VERS C.I. PRISES
ALLA PIASTRA PRESE
A LA PLACA DE TOMAS

SEITE / PAGE 44

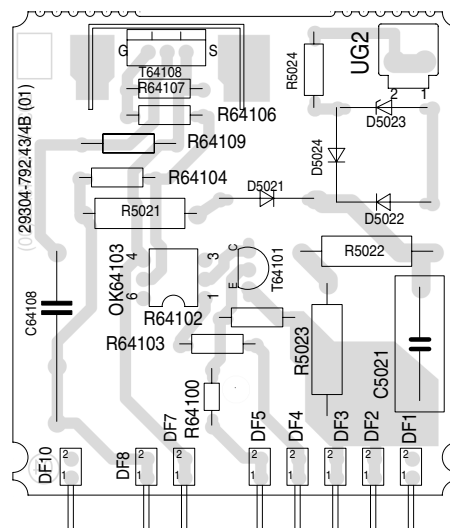


Panorama View 29305 129 0400



Bestückungsseite, Ansicht von oben

Component Side, Top View



Ersatzteilliste
Spare Parts List

5 / 2000

GREENVILLE 7006 NIC/DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92188 802 7500 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CL54-75 SCHWARZ/BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

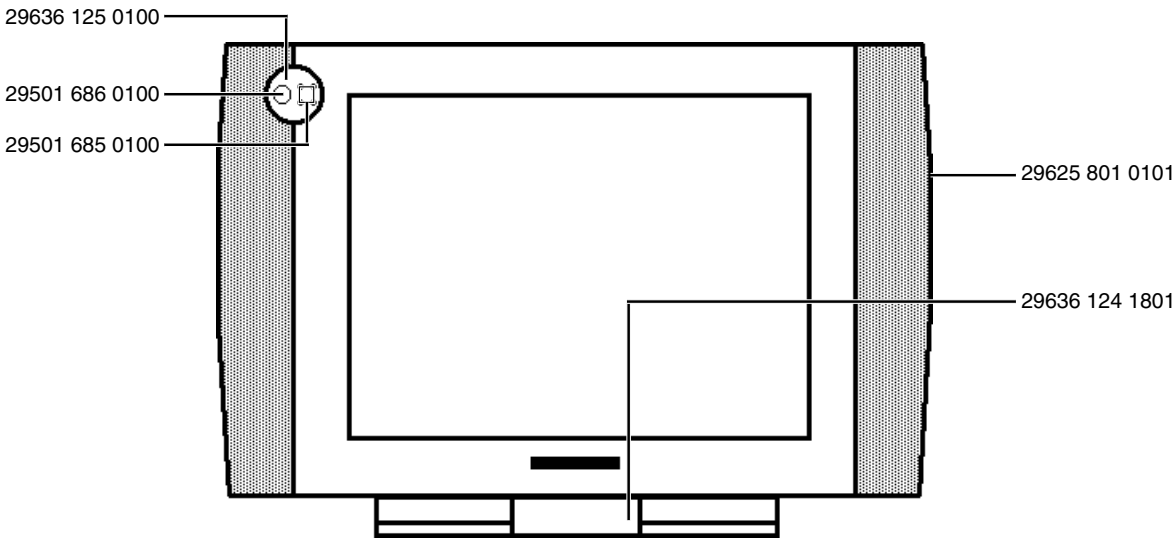
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		92188 802 7500		GREENVILLE 7006 NIC/DOLBY SCHWARZ KEIN E-TEIL	GREENVILLE 7006 NIC/DOLBY BLACK NO SPARE PART
0200.000		29625 801 0101		GEH-VORDERTEIL OFB	CABINET FRONT SURFACE TREATED
0201.000		19126 037 9701	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0217.000		29608 864 0102	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0227.000		27041 217 0100		DRUCKSCHNAEPER	PRESSURE SNAPPER
0229.000		29602 603 5100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000		29636 125 0100		IR-FENSTER DRUCK KPL	IR-WINDOW PRINT CPL
0300.000		29636 035 8010		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0312.000		29700 638 0109		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV
0320.000		29110 218 0501		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	△	09246 131 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
		29501 083 4400		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
0921.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
0922.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
0923.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
0924.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
0925.000		29501 685 0100		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1010.000		29305 008 3800		BUCHSENPLATTE	SOCKET BOARD
1083.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1084.000		29303 168 5700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1095.000		29636 124 1801		AUFNAHME KPL	HOLDER CPL
1096.000		29501 599 0100		ABDECKUNG S-BUCHSEN	COVER S-SOCKET
1100.000	△	83000 304 3500		BILDR.A66EAK71X01/ A66EAK	PICT.TUBE A66EAK71X01/A66EAK
1110.000	△	29201 360 0211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1900.000	△	29305 165 7300		NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD
1960.000	△	29703 291 7205		NETZSCHALTER ECO M.WISCHER	POWER SWITCH ECO W.WIPER
1970.000		29501 686 0100		TASTENKNOPF M.LICHTLEITER	KEY HEAD W.LIGHT GUIDE
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000	△	29305 122 2300	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		29642 061 1201		TP 910 C FERNBEDIENUNG	TP 910 C REMOTE CONTROL
		21888 941 0200		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/E/P	OPERATING INSTRUCTIONS DK/E/P
		72010 026 0000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 026 0300		SERVICE MANUAL D/GB 3.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 3RD SUPPLEMENT
		29656 004 1500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		29704 009 8700	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2030 A NIC/4:3 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2030 A NIC/4:3 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 165 7300	NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD
D 81501 D 85001	83092 150 4500 83099 661 0000	DIODE 1N4148 AV619 LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
	29305 008 3800	BUCHSENPLATTE SOCKET BOARD
R 44504	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505 T 44510	83032 055 4800 83032 075 5800	TRANS BC548B/ BC547B TRANS BC558C/ BC557C



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gem. dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

ST 70-7010 NIC/DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92180 622 7500 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CL 53-75 SCHWARZ/BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		92180 622 7500		ST 70-7010 NIC/DOLBY SCHWARZ KEIN E-TEIL	ST 70-7010 NIC/DOLBY BLACK NO SPARE PART
0200.000		29635 395 0101	2	GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		19126 037 9701		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0211.000		29636 032 0100		ABDECKUNG BUCHSEN	COVER
0229.000		29632 114 0102		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000		29633 431 0100		INFRA-FENSTER	INFRA WINDOW
0300.000		29636 293 8702		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000		29110 221 6301		TYPEAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	△	09246 131 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
1100.000	△	83000 304 3500		BILDR.A66 EAK 71X01 PHILIPS	PICT.TUBE A66 EAK 71X01 PHILIPS
1100.000	△	83000 304 9500		BILDR. A66 EHJ 43X31 VIDEOCOLOR	PICT.TUBE A66 EHJ 43X31 VIDEOCOLOR
1110.000	△	29201 360 0211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		29501 082 5900		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1311.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		29501 688 0106		NETZTASTENKNOPF	KEY POWER
1351.000		29628 417 0101		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
1360.000	△	29703 291 2205		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
WW.	△	29703 291 3200		NETZSCHALTER 4A	POWER SWITCH 4A
1370.000		29501 671 0602		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1383.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		29303 168 0503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000	△	29305 122 2300	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		29642 062 1800		TP 750 C FERNBEDIENUNG (SCHWARZ)	TP 750 C REMOTE CONTROL (BLACK)
		21806 941 1500		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		72010 026 0000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 026 0300		SERVICE MANUAL D/GB 3.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 3.SUPPLEMENT
		29656 004 1500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		29704 009 6400	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2030 A NIC/4:3 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2030 A NIC/4:3 NO SPARE PART
		29704 009 8600	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2030 A NIC/4:3 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2030 A NIC/4:3 NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW.=WAHLWEISE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST WW.=OPTIONAL

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

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

29501 082 5900 BEDIENEINHEIT
CONTROL UNIT

D 00805 83099 446 0100 LE DIODE TLHR 4601

IC 84001 83053 675 3000 IC TFMS5300 STEHEND

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

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gem§§ dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List



TV

4 / 2000

DAVIO 70 ST 70-85 10 NIC/DOLBY

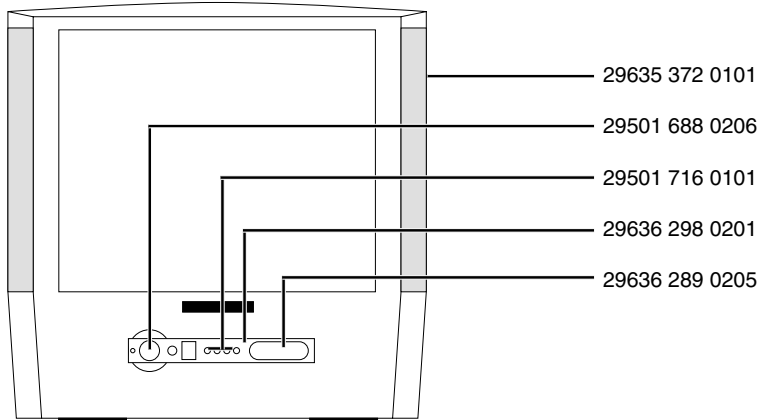
MATERIAL-NR. / PART NO.: 92188 902 7200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CK 52-72 AGANA-GRAU/AGANA GREY
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		92188 902 7200		DAVIO 70 ST 70-8510 NIC/DOLBY AGANA-GRAU KEIN E-TEIL	DAVIO 70 ST 70-8510 NIC/DOLBY AGANA GREY NO SPARE PART
0200.000		29635 372 0101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0211.000		29636 289 0205		BUCHSENABDECKUNG CINCH	SOCKET COVER CINCH
0213.000		29636 298 0201		ABDECKUNG DRUCK KPL	COVER PRINT CPL
0218.000		29501 688 0206		NETZTASTENKNOPF	KEY POWER
0219.000		29628 417 0101		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0300.000		29636 266 0102		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE
0310.000		29638 104 0100		LS-BOX LINKS KPL	LS-BOX LEFT CPL
0310.000		29638 105 0100		LS-BOX RECHTS KPL	LS-BOX RIGHT CPL
0312.000		29700 638 0308		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV
0320.000		29110 128 0503		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	⚠	09246 131 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
1100.000	⚠	83000 304 3500		BILDR.A 66 EAK 71X01 PHILIPS	PICT.TUBE A 66 EAK 71X01 PHILIPS
1110.000	⚠	29201 360 0211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		29501 082 8200		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1310.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1320.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1350.000		29501 716 0101		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	29703 291 2205		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
WW.	⚠	29703 291 3200		NETZSCHALTER 4A	POWER SWITCH 4A
1383.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		29303 168 0503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	⚠	82909 913 1600	X	NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE WITH INTERFERENCE COIL
2300.000	⚠	29305 122 2300		BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		29642 062 1900		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
		21889 941 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/F/I/NL/DK/FIN/E/P	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB/F/I/NL/DK/FIN/E/P
		72010 026 0000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 026 0300		SERVICE MANUAL D/GB 3.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 3ND SUPPLEMENT
		29656 004 1500		MONTAGEZUBEHOER F. BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		29704 009 6400	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2030(A) NIC/4:3 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2030(A) NIC/4:3 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29501 082 8200	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
C 84002	86682 030 2300	ABBLOCK-C 0,1 UF
D 00805	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
R 44509	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505	83032 055 4800	TRANS BC548B/ BC547B
T 44510	83032 075 5800	TRANS BC558C/ BC557C

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



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gemäss dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

MW 82-2701 DOLBY/FT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92194 265 9200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CL 40-92 GB TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		92194 265 9200		MW 82-2701 DOLBY/FT TITANE KEIN E-TEIL	MW 82-2701 DOLBY/FT TITANE NO SPARE PART
0200.000		29635 326 0201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		19116 011 7200	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0202.000		19115 007 9700	2	HOCHTON-LAUTSPRECHER	TWEETER
0206.000		29636 214 0100		ABDECKUNG LS	COVER LOUDSPEAKER CPL
0225.000		29636 343 0502		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0226.000		29634 112 0100	2	KLAPPENLAGER KPL.	FLAP BEARING CPL.
0229.000		29602 601 5100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000		29636 569 0101		IR-FENSTER DRUCK KPL	IR WINDOW PRINT CPL
0300.000		29636 178 0302		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		29700 638 0109		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV
0320.000		29110 149 0502		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	△	09246 152 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0770.000		09647 889 0100		ABGLEICHELEMENT MAGNETSCHEIBE	ALIGNMENT PART MAGNETIC WASHER
		29501 083 2500		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
0921.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
0922.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
0923.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
0924.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
0925.000		29501 698 0103		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1010.000		29305 008 3700		BUCHSENPLATTE	SOCKET BOARD
1013.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1014.000		29303 168 0503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1015.000		29501 699 0100		AUFNAHME-BUCHSENPLATTE	HOLDER PCB SOCKETBOARD
1100.000	△	83000 760 2300		BILDR.W76EGV023X015 VIDEOCOLOR	PICT.TUBE W76EGV023X015 VIDEOCOLOR
1110.000	△	29201 474 0101		ANODENKABEL M.HS-KONDENSATOR	ANODE CABLE HV CAPACITOR
1900.000		29305 165 7100		NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD
1960.000	△	29703 291 2205		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
WW.	△	29703 291 3200		NETZSCHALTER 4A	POWER SWITCH 4A
1970.000		29501 696 0100		TASTE M.LICHTLEITER KPL	KEY LIGHT GUIDE CPL
2100.000	△	82909 913 8600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000	△	29305 122 2500	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		29642 061 1001		TP 810 C FERNBEDIENUNG	TP 810 C REMOTE CONTROL
		21942 941 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB	OPERATING INSTRUCTION GB
		72010 026 0000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 026 0300		SERVICE MANUAL D/GB 3.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 3RD SUPPLEMENT
		29656 004 2700		MONTAGEZUBEHOER FUER BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		29704 009 8300	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2058 NIC/16:9/VC KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2058 NIC/16:9/VC NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

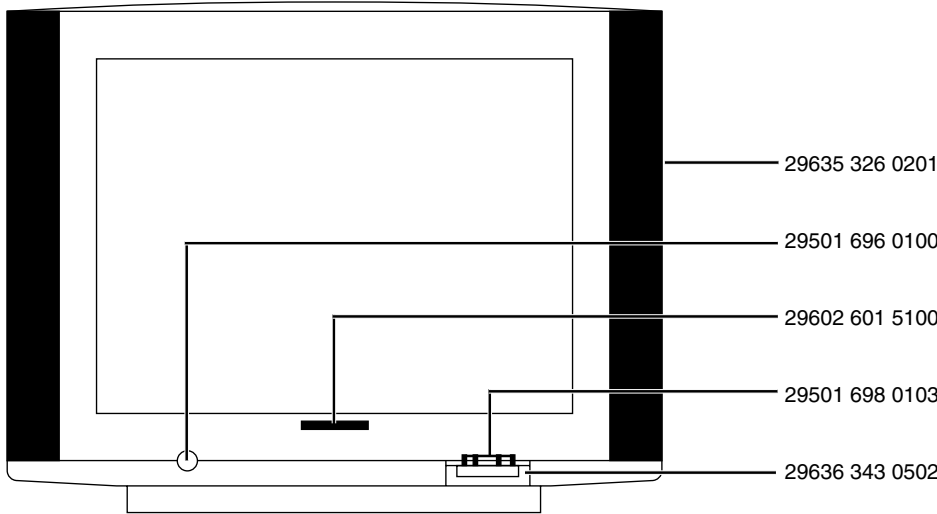
NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 008 3700	BUCHSENPLATTE SOCKET BOARD
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
R 44504	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505	83032 075 4800	TRANS BC548C/ BC547C
T 44510	83032 075 5800	TRANS BC558C/ BC557C
	29305 165 7100	NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD
D 85001	83099 661 0000	LE-DIODE TLDR4100

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 008 3700	BUCHSENPLATTE SOCKET BOARD
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
R 44504	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505	83032 075 4800	TRANS BC548C/ BC547C
T 44510	83032 075 5800	TRANS BC558C/ BC557C
	29305 165 7100	NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD
D 85001	83099 661 0000	LE-DIODE TLDR4100



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



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

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

MW 82-3699 DOLBY/FT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92190 165 9200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CL 38-92 GB TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		92190 165 9200		MW 82-3699 DOLBY/FT TITANE KEIN E-TEIL	MW 82-3699 DOLBY/FT TITANE NO SPARE PART
0200.000		29635 211 0601		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		19116 011 7200	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0202.000		19115 007 9700	2	HOCHTON-LAUTSPRECHER	TWEETER
0225.000		29636 343 0401		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0226.000		29634 112 0100	2	KLAPPENLAGER KPL.	FLAP BEARING CPL.
0229.000		29602 601 5100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000		29636 569 0101		IR-FENSTER DRUCK KPL	IR WINDOW PRINT CPL
0253.000		09647 889 0100		ABGLEICHELEMENT MAGNETSCHEIBE	ALIGNMENT PART MAGNETIC WASHER
0300.000		29636 178 8117		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0312.000		29700 638 0109		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV
0320.000		29110 148 0501		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	△	09246 152 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
		29501 083 2500		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
0921.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
0922.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
0923.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
0924.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
0925.000		29501 698 0103		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1010.000		29305 008 3700		BUCHSENPLATTE	SOCKET BOARD
1013.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1014.000		29303 168 0503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1015.000		29501 699 0100		AUFNAHME-BUCHSENPLATTE	HOLDER PCB SOCKETBOARD
1100.000	△	83000 760 2400		BILDR.W76EGV023X115 VIDEOCOLOR	PICT.TUBE W76EGV023X115 VIDEOCOLOR
1110.000	△	29201 474 0101		ANODENKABEL M.HS-KONDENSATOR	ANODE CABLE HV CAPACITOR
1900.000		29305 165 7100		NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD
1960.000	△	29703 291 2205		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
WW.	△	29703 291 3200		NETZSCHALTER 4A	POWER SWITCH 4A
1970.000		29501 696 0100		TASTE M.LICHTLEITER KPL	KEY LIGHT GUIDE CPL
2100.000	△	82909 913 8600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000	△	29305 122 2800	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		29642 061 1001		TP 810 C FERNBEDIENUNG	TP 810 C REMOTE CONTROL
		21901 941 0300		BEDIENUNGSANLEITUNG GB	OPERATING INSTRUCTION GB
		72010 026 0000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 026 0300		SERVICE MANUAL D/GB 3.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 3RD SUPPLEMENT
		29656 004 2700		MONTAGEZUBEHOER FUER BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		29704 009 4300	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2058 NIC/16:9 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2058 NIC/16:9 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

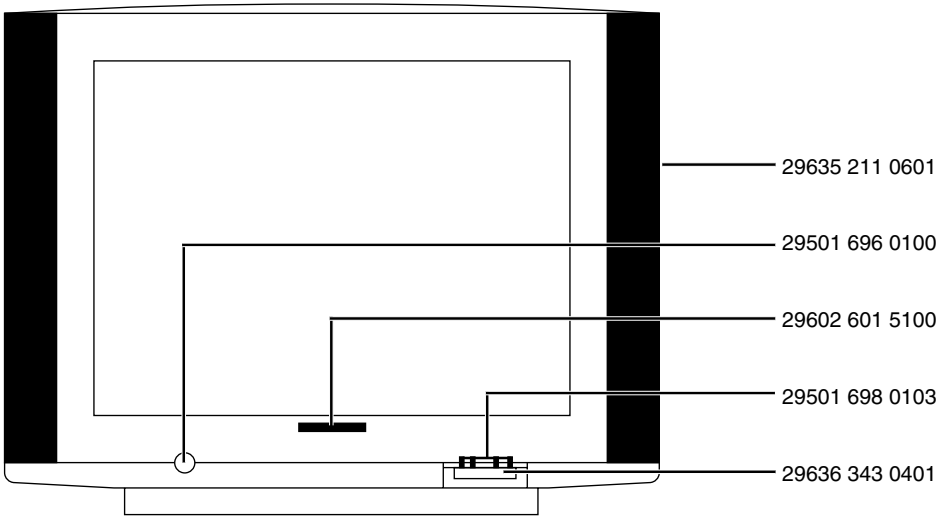
NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 008 3700	BUCHSENPLATTE SOCKET BOARD
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
R 44504	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505	83032 075 4800	TRANS BC548C/ BC547C
T 44510	83032 075 5800	TRANS BC558C/ BC557C
	29305 165 7100	NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD
D 85001	83099 661 0000	LE-DIODE TLDR4100

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 008 3700	BUCHSENPLATTE SOCKET BOARD
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
R 44504	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505	83032 075 4800	TRANS BC548C/ BC547C
T 44510	83032 075 5800	TRANS BC558C/ BC557C
	29305 165 7100	NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD
D 85001	83099 661 0000	LE-DIODE TLDR4100



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gemäss dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

MW 70-2701 DOLBY/FT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92194 365 9200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CL 42-92 GB TITAN
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		92194 365 9200		MW 70-2701 DOLBY/FT TITAN KEIN E-TEIL	MW 70-2701 DOLBY/FT TITAN NO SPARE PART
0200.000 0201.000 0225.000 0229.000 0300.000 0312.000 0320.000 0700.000 0770.000		29635 391 0101 19126 025 9701 29636 310 0101 29602 603 5100 29636 172 0302 29700 638 0109 29110 146 0502 09246 151 8504 09647 889 0100	2	GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL LAUTSPRECHER KLAPPE DRUCK KPL EMBLEM GRUNDIG GEH-RUECKTEIL OFB ABDECKUNG EURO-AV TYPENAUFKLEBER VNM ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER ABGLEICHELEMENT MAGNETSCHEIBE	CABINET FRONT PART PRINT LOUDSPEAKER FLAP PRINT CPL EMBLEM GRUNDIG CABINET REAR PART COVER EURO AV TYPE LABEL VNM DEGAUSSING COIL W.HOLDER ALIGNMENT PART MAGNETIC WASHER
		29501 083 2500		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
0921.000 0922.000 0923.000 0924.000 0925.000		29703 357 0100 29703 357 0100 29703 357 0100 29703 357 0100 29501 698 0103		TASTSCHALTER PROGRAMM + TASTSCHALTER PROGRAMM - TASTSCHALTER LAUTSTAERKE + TASTSCHALTER LAUTSTAERKE - TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SWITCH PROGRAMME + KEY SWITCH PROGRAMME - KEY SWITCH VOLUME + KEY SWITCH VOLUME - KEY SET PROGRAMME/VOLUME
1010.000 1083.000 1084.000 1095.000		29305 008 3700 29303 390 4200 29303 168 0503 29501 699 0100		BUCHSENPLATTE KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R AUFNAHME-BUCHSENPLATTE	SOCKET BOARD HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R HOLDER PCB SOCKETBOARD
1100.000 1110.000		83000 660 2300 29201 474 0101		BILDR.W 66 EGV 023X015 VIDEOCOLOR ANODENKABEL M.HS-KONDENSATOR	PICT.TUBE W 66 EGV 023X015 VIDEOCOLOR ANODE CABLE HV CAPACITOR
1900.000 1960.000 WW. 1970.000		29305 165 7100 29703 291 2205 29703 291 3200 29501 696 0100		NETZSCHALTERPLATTE NETZSCHALTER NETZSCHALTER 4A TASTE M.LICHTLEITER KPL	POWER SWITCH BOARD POWER SWITCH POWER SWITCH 4A KEY LIGHT GUIDE CPL
2100.000 2300.000 2400.000		82909 913 8600 29305 122 2500 29642 061 1001	X	NETZKABEL KPL BILDROHRPLATTE TP 810 C FERNBEDIENUNG	POWER CABLE CPL PICTURE TUBE BOARD TP 810 C REMOTE CONTROL
		21943 941 0100 72010 026 0000 72010 026 0300		BEDIENUNGSANLEITUNG GB SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 3.ERGAENZUNG	OPERATING INSTRUCTIONS GB SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 3ND SUPPLEMENT
		29656 004 2600		MONTAGEZUBEHOER FUER BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		29704 009 8200	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC2059 NIC/16:9 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC2059 CUC2059 NIC/16:9 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

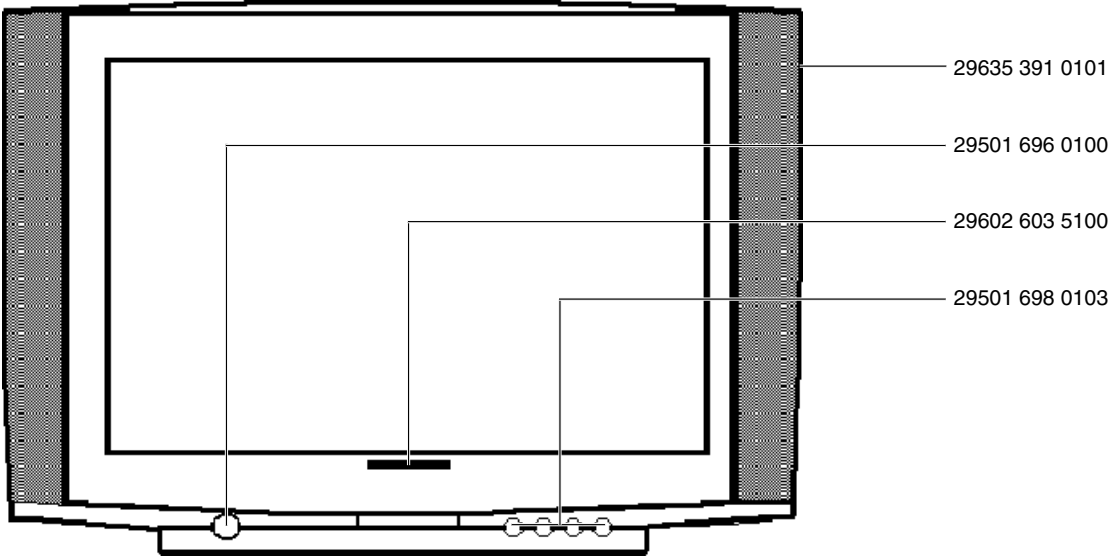
NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 165 7100	NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD
D 85001	83099 661 0000	LE-DIODE TLDR4100
	29305 008 3700	BUCHSENPLATTE SOCKET BOARD
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
R 44504	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505 T 44510	83032 075 4800 83032 075 5800	TRANS BC548C/ BC547C TRANS BC558C/ BC557C

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



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gem   dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

MW 70-3699 DOLBY/FT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92189 965 9200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CL 39-92 GB TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

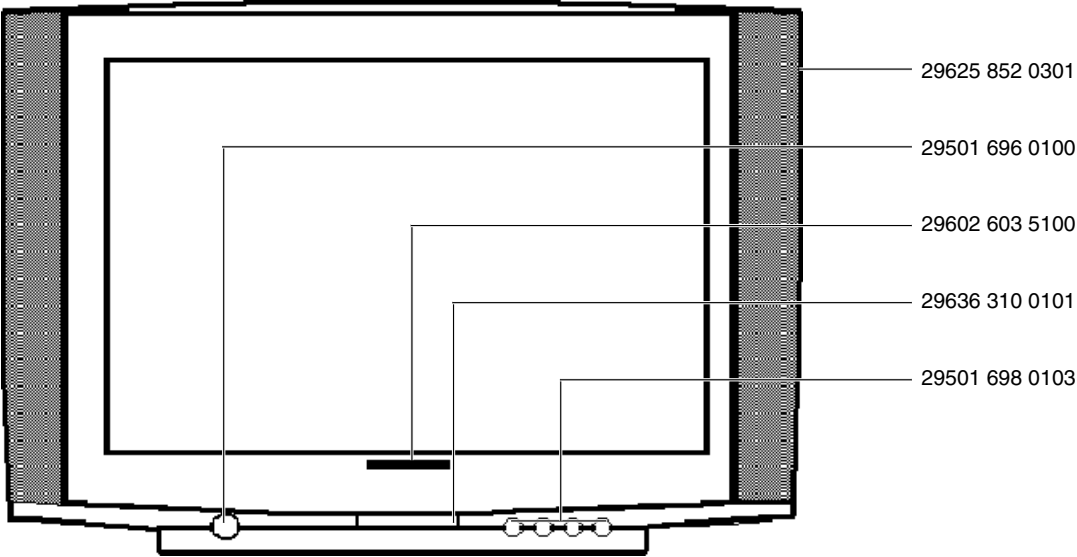
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB	
		92189 965 9200		MW 70-3699 DOLBY/FT TITANE KEIN E-TEIL	MW 70-3699 DOLBY/FT TITANE NO SPARE PART	
0200.000		29625 852 0301	2	GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL	
0201.000		19126 025 9701		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER	
0225.000		29636 310 0101	4	KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL	
0229.000		29602 603 5100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG	
0300.000		29636 172 0302		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED	
0312.000		29700 638 0109		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV	
0320.000		29110 145 0501		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM	
0700.000	△	09246 151 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER	
0760.000		29628 483 0403		DISTANZSTUECK BILDROHR	SPACER PICTURE TUBE	
0770.000		09647 889 0100		ABGLEICHELEMENT MAGNETSCHEIBE	ALIGNMENT PART MAGNETIC WASHER	
		29501 083 2500			KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
0921.000		29703 357 0100		X	TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0922.000		29703 357 0100	TASTSCHALTER PROGRAMM -		KEY SWITCH PROGRAMME -	
0923.000		29703 357 0100	TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +		KEY SWITCH VOLUME +	
0924.000		29703 357 0100	TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -		KEY SWITCH VOLUME -	
0925.000		29501 698 0103	TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE		KEYS SET PROGRAMME/VOLUME	
1010.000		29305 008 3700	BUCHSENPLATTE		SOCKET BOARD	
1013.000		29303 390 4200	KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER		HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH	
1014.000		29303 168 0503	CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R		CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R	
1015.000		29501 699 0100	AUFNAHME-BUCHSENPLATTE		HOLDER PCB SOCKETBOARD	
1100.000	△	83000 660 2400	BILDR.W66EGV023X115 VIDEOCOCOLOR		PICT.TUBE W66EGV023X115 VIDEOCOCOLOR	
1110.000	△	29201 474 0101	ANODENKABEL M.HS-KONDENSATOR		ANODE CABLE HV CAPACITOR	
1900.000		29305 165 7100	NETZSCHALTERPLATTE		POWER SWITCH BOARD	
1960.000	△	29703 291 2205	NETZSCHALTER		POWER SWITCH	
WW.	△	29703 291 3200	NETZSCHALTER 4A		POWER SWITCH 4A	
1970.000		29501 696 0100	TASTE M.LICHTLEITER KPL		KEY LIGHT GUIDE CPL	
2100.000	△	82909 913 8600	NETZKABEL KPL		POWER CABLE CPL	
2300.000	△	29305 122 2800	BILDROHRPLATTE		PICTURE TUBE BOARD	
2400.000		29642 061 1001	TP 810 C FERNBEDIENUNG	TP 810 C REMOTE CONTROL		
		21899 941 0300		BEDIENUNGSANLEITUNG GB	OPERATING INSTRUCTION GB	
		72010 026 0000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB	
		72010 026 0300		SERVICE MANUAL D/GB 3.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 3RD SUPPLEMENT	
		29656 004 2600		MONTAGEZUBEHOER FUER BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART	
		29704 009 4400	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2059 NIC/16:9/VC KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2059 NIC/16:9/VC NO SPARE PART	
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL	

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 008 3700	BUCHSENPLATTE SOCKET BOARD			
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND			
R 44504	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%			
T 44505	83032 075 4800	TRANS BC548C/ BC547C			
T 44510	83032 075 5800	TRANS BC558C/ BC557C			
	29305 165 7100	NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD			
D 85001	83099 661 0000	LE-DIODE TLDR4100			



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gem. dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

ST 84-8910 NIC/DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92188 602 9000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CK 49-90 ANTHRAZIT-SOFT
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		92188 602 9000		ST 84-8910 NIC/DOLBY KEIN E-TEIL	ST 84-8910 NIC/DOLBY NO SPARE PART
0200.000 0201.000 0207.000 WW. 0225.000 0227.000 0229.000 0230.000 0300.000 0312.000 0320.000		29635 151 0500 19126 025 9701 29633 595 0301 29633 595 5301 29636 582 0101 27041 217 0100 29602 601 5100 29633 291 0100 29631 493 0508 29700 638 0109 29110 185 0503	2	GEH-VORDERTEIL KPL LAUTSPRECHER ABDECKUNG M.STOFF KPL ABDECKUNG M.STOFF KPL KLAPPE DRUCK KPL DRUCKSCHNAPPER EMBLEM GRUNDIG INFRA-FENSTER DRUCK KPL GEH-RUECKTEIL OFB ABDECKUNG EURO-AV TYPENAUFKLEBER VNM	CABINET FRONT PART CPL LOUDSPEAKER COVER W.FABRIC CPL COVER W.FABRIC CPL FLAP PRINT CPL PRESSURE SNAPPER EMBLEM GRUNDIG INFRA WINDOW COMP.CPL. CABINET REAR PART SURFACE COVER EURO-AV TYPE LABEL VNM
0700.000 1100.000 1110.000		09246 120 8500 83000 208 1000 29201 360 0311		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER BILDR.A80 EJA 33X104 VIDEOCOLOR ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	DEGAUSSING COIL W.HOLDER PICT.TUBE A80 EJA 33X104 VIDEOCOLOR ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000 1311.000 1312.000 1313.000 1314.000 1350.000 1360.000 WW. 1371.000 1383.000 1384.000 1396.000		29501 082 7000 29703 357 0100 29703 357 0100 29703 357 0100 29703 357 0100 29501 639 5100 29703 291 2205 29703 291 3200 29501 593 0100 29303 390 4200 29303 168 0503 29501 599 0102		BEDIENEINHEIT TASTSCHALTER PROGRAMM+ TASTSCHALTER PROGRAMM- TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+ TASTSCHALTER LAUTSTAERKE- NETZTASTENKNOPF NETZSCHALTER NETZSCHALTER 4A RAHMEN M.TASTEN KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R ABDECKUNG S-BUCHSEN	CONTROL UNIT KEY SWITCH PROGRAMME+ KEY SWITCH PROGRAMME- KEY SWITCH VOLUME+ KEY SWITCH VOLUME- POWER KEY POWER SWITCH POWER SWITCH 4A FRAME W.KEYS HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R COVER S-SOCKETS
2100.000 2300.000 2400.000		82909 913 1600 29305 122 2800 29642 061 1001	X	NETZKABEL KPL BILDROHRPLATTE TP 810 C FERNBEDIENUNG	POWER CABLE CPL PICTURE TUBE BOARD TP 810 C REMOTE CONTROL
		21886 941 0200 72010 026 0000 72010 026 0300		BEDIENUNGSANLEITUNG SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 3.ERGAENZUNG	OPERATING INSTRUCTIONS SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 3RD SUPPLEMENT
		29656 004 2800		MONTAGEZUBEHOER FUER BILD KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		29704 009 6700	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2080 NIC/4:3 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2080 NIC/4:3 NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW.=WAHLWEISE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST WW.=OPTIONAL

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29501 082 7000	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
C 01830	86682 030 2300	ABBLOCK-C 0,1 UF
D 01846	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601
IC 08400	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
T 04505 T 04510	83032 055 4800 83032 055 5800	TRANS BC548B/ BC547B TRANS BC558B/ BC557B

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

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gem§§ dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2058 NIC/16:9
CHASSIS TV STEREO CUC 2058 NIC/16:9

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 009 4300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		29704 009 4300		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2058 NIC/16:9 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2058 NIC/16:9 NO SPARE PART
0100.000 WW.		29504 301 0100 81406 016 1200		TUNER-GLOBAL (PLL) TUNER PLL 5002PH5-3X0003	TUNER-GLOBAL (PLL) TUNER PLL 5002PH5-3X0003
0247.000		29303 119 6600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0400.000		29305 129 0700	X	FEATURE/SVM PLATTE	FEATURE/SVM BOARD
0800.000		29305 129 0400	X	PANORAMA VIEW	PANORAMA VIEW
1000.000	⚠	09621 113 0206	4	SICHERUNGSHALTER SI60001/62501	FUSE HOLDER SI60001/62501
2200.000	⚠	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		29303 153 0107	2	MONTAGECLIP IC50020/T60006	MOUNTING CLIP IC50020/T60006
2410.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40000	MOUNTING CLIP IC40000
2420.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2430.000		29303 153 1208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2440.000		29303 153 1605		MONTAGECLIP T55002	MOUNTING CLIP T55002
2450.000		29303 156 1801		FOLIE WAERMELEITEND T60006	FOIL HEAT CONDUCTING T60006
2460.000		29303 156 2000	2	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40012	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V	CD 80007	83094 015 9200	SMD DIODE BA592
C 53002	85159 117 0600	FOKO FKP1/4 0,0155UF 3,5% 1600V			
C 53009	85159 116 0200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V	CIC32410	83058 140 9400	SMD IC MC14094BD
C 54002	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CIC43050	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2
C 54011	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV			
C 54012	84529 961 5500	ELKO 4700UF 20% 25V	CT 31005	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60001	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32105	83010 058 1700	SMD-TRANS.BC 817-25
C 60009	85159 116 0500	FOKO FKP1 220PF 5% 2000V	CT 32111	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60022	84433 060 5900	ELKO 15 300/330UF 385V	CT 32119	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
WW.	84519 971 2400	ELKO #6 300UF +50-20% 385V	CT 32122	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60023	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32123	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60024	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32124	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60026	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32128	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60027	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32132	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61016	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 32308	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61026	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32310	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61036	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32312	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V	CT 32315	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61056	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32415	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62021	⚠ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 32430	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62022	⚠ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 32431	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62048	⚠ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 34031	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 62501	⚠ 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 34075	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62502	⚠ 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 40059	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62505	⚠ 85637 324 2500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW	CT 41022	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40
			CT 41030	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40
CD 32411	83094 015 9200	SMD DIODE BA592	CT 43095	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 32421	83094 015 9200	SMD DIODE BA592	CT 43246	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 43255	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 81050	29798 215 0300	IC SDA545X OTP PROG.KPL
CT 43289	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	WW.	83051 553 5300	IC SDA5257-2-G303
CT 46004	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 82005	83051 240 0800	IC M24C08B1/ M24C08-BN6
CT 46009	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B			
CT 52253	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	L 31043	81405 264 4000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
CT 57005	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 32023	81405 264 1900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
CT 57020	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	L 32026	81405 260 3400	DR 0309 10UH 5%
CT 57021	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	L 32109	81405 264 4400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%
CT 57112	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	L 32342	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
CT 57113	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	L 43098	81405 117 4800	DR 0411 22UH 10%
CT 57124	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5% ST
CT 61043	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
CT 61053	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
CT 81030	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
CT 81058	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B			FERRITE BEAD
CT 81091	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
CT 81508	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53012	09240 110 5100	DROSSEL 2,2 MH
CT 81511	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	L 53021	29203 110 9500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
			L 53074	09246 846 5600	BRUECKENSPULE (110) BRIDGE COIL
D 31001	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W	L 55006	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
D 31007	83097 200 4800	Z DIODE 4,7 C 0,5W			
D 32128	83092 150 4500	DIODE 1N4148	L 60006	81049 820 5700	FERRITPERLE 3,6UH
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1N4148	L 60012	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 40066	83092 150 4500	DIODE 1N4148	L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 50011	83097 205 1000	Z DIODE 51 C 0,5W	L 61026	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 50013	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 50014	83092 150 4500	DIODE 1N4148	L 61056	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 52001	83092 150 4500	DIODE 1N4148			DAMPING BEAD
D 53003	83092 010 0500	DIODE BA157	L 62501	⚠ 29500 825 9700	ENTSTOER-DR INTERFERENCE CHOKE
D 53071	⚠ 83092 042 2800	DIODE BY228	L 81062	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
D 53072	⚠ 83092 101 4400	DIODE BYW76			
D 54001	⚠ 83092 042 6800	DIODE BYV16	OK 60031	⚠ 83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1
D 54002	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA			
D 54011	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA	Q 32305	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
D 57011	83092 150 4500	DIODE 1N4148	Q 34043	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ 20PF
D 57012	83092 150 4500	DIODE 1N4148	Q 80001	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ
D 57013	83092 150 4500	DIODE 1N4148			
D 57014	83092 150 4500	DIODE 1N4148	R 21117	⚠ 87053 690 1300	MOW 0617 3,3 OHM 5%
D 57023	83092 150 4500	DIODE 1N4148	R 32359	⚠ 87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5% LI
D 57101	83091 985 4200	DIODE BAT42/43/BAT85/86	R 40012	⚠ 87322 960 1100	DRW 6,5 2,7 OHM 10%
D 57122	83092 150 4500	DIODE 1N4148	R 43098	⚠ 87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
D 60005	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 50011	⚠ 87011 210 3700	KSW SI B 33 OHM 5% LI
D 60006	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M	R 50021	⚠ 87663 274 0500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
D 60007	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M	R 50022	⚠ 87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%
D 60012	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 50024	⚠ 87663 570 5700	MSW 0414 220 OHM 5%
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500	R 52004	⚠ 87053 290 3300	MOW 0411 27 OHM 5% LI
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 53001	⚠ 87004 290 2300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5% ST
D 61016	⚠ 83092 115 0800	DIODE SF5408	R 53002	⚠ 87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
D 61036	83095 171 0800	DIODE BYT108-400	R 53011	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
D 61056	⚠ 83095 171 7200	DIODE BYW172D	R 53016	⚠ 87301 792 2100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
D 81020	83092 150 4500	DIODE 1N4148	R 53021	⚠ 87053 290 7100	MOW 0411 820 OHM 5%
			R 54001	⚠ 87053 290 2700	MOW 0411 12 OHM 5% LI
F 32101	81411 124 0500	FILTER 7X7 405	R 54003	⚠ 87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
F 32109	86027 550 4200	CER.TRAP 42	R 54012	⚠ 87350 032 0100	DRW 0,75W 1 OHM 10%
F 32121	81411 113 6000	FILTER 7X7 360	R 55006	⚠ 87012 308 1700	NKS 3 4,7 OHM 5%
F 32410	81411 076 0000	SPULE 7X7 #600 FARBE342	R 60001	87000 491 3100	KSW 0411 270 KOHM 5%
F 32412	83190 034 5200	OFWFIL K3453K	R 60002	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
			R 60003	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
IC 32000	83054 334 1500	IC MSP3411G-PO-XX	R 60007	87000 491 1700	KSW 0411 68 KOHM 5%
IC 32000	83054 334 5100	IC MSP3451G-PO-A1	R 60008	⚠ 87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
IC 34015	83053 388 4300	IC TDA8843N2S1	R 60009	⚠ 87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
IC 40000	83053 672 9700	IC TDA7297	R 60016	⚠ 87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5% LI
IC 43280	83053 664 2500	IC TEA6425	R 60021	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
IC 50020	83053 383 5000	IC TDA8350Q/N6	R 60029	⚠ 87053 693 1900	MOW 0617 82 KOHM 10% LI
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3	R 61018	87650 441 2900	MSW 0414 220 KOHM 5%
IC 61040	83052 043 1700	IC LM317T	R 61019	⚠ 87001 213 3300	KSW 0207 330 KOHM 5% LI
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T			
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT			
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N			
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP			

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

R 61313 87900 500 5400 ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049  87663 491 6100 MSW SI 0414 4,7 MOHM 5% LI
R 62505  83112 000 1200 PTC #3 DUO

SI 40012  83156 190 2800 SI LOET T1,6A 250V
SI 40070  83156 210 2700 SI LOET T2,5A 250V
SI 52001  83156 120 2700 SI LOET T315MA 250V
SI 60001  83156 190 0300 SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61026  83156 230 0800 SI LOET T4A 250V
SI 61036  83156 230 0800 SI LOET T4A 250V
SI 61056  83156 210 2700 SI LOET T2,5A 250V
SI 62501  83156 170 0600 SI 5X20 T2,5A L 250V

T 52001 83032 856 3700 TRANS.BC 637
T 53001 83029 000 1900 TRANS S2000N
T 55002 83029 901 2000 TRANS STP10NB20FP
T 60006 83028 050 5000 TRANS IRFPC50
T 61301 83032 055 4800 TRANS BC548B/BC547B

TR 52001 09246 866 0402 TRAFO TREIBER
DRIVER TRANSFORMER
TR 53010  29221 029 6300 TRAFO DIODEN-SPLIT (110)
DIODE SPLIT TRANSFORMER CPL
TR 61001  29201 340 9700 TRAFO SPERRWANDLER
REVERSE CONVERTER
TRANSFORMER

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

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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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



Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2059 NIC 16:9/VC
CHASSIS TV STEREO CUC 2059 NIC 16:9/VC

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 009 4400

POS. NR.	ABB.	MATERIAL-NR.	ANZ.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION
POS. NO.	FIG.	PART NUMBER	QTY.		
		29704 009 4400		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2059 NIC 16:9/VC KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2059 NIC 16:9/VC NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
WW.		81406 016 1200		TUNER PLL 5002PH5-3X0003	TUNER PLL 5002PH5-3X0003
0247.000		29303 119 6600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0400.000		29305 129 0700	X	FEATURE/SVM PLATTE	FEATURE/SVM BOARD
0800.000		29305 129 0400	X	PANORAMA VIEW	PANORAMA VIEW
1000.000		09621 113 0206	4	SICHERUNGSHALTER SI60001/62501	FUSE HOLDER SI60001/62501
2200.000		29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		29303 153 0107	2	MONTAGECLIP IC50020/T60006	MOUNTING CLIP IC50020/T60006
2410.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40000	MOUNTING CLIP IC40000
2420.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2430.000		29303 153 1208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2440.000		29303 153 1605		MONTAGECLIP T55002	MOUNTING CLIP T55002
2450.000		29303 156 1801		FOLIE WAERMELEITEND T60006	FOIL HEAT CONDUCTING T60006
2460.000		29303 156 2000	2	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE
WW. = WAHLWEISE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST
WW. = OPTIONAL

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

C 40012 84529 961 5000 ELKO 2200UF 20% 25V
C 53002 85159 117 0600 FOKO FKP1/4 0,0155UF 3,5% 1600V
C 53009 85159 116 0200 FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 54002 86500 670 4600 KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011 86500 670 4600 KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012 84529 961 5500 ELKO 4700UF 20% 25V
C 60001 86500 811 2500 KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60009 85159 116 0500 FOKO FKP1 220PF 5% 2000V
C 60022 84433 060 5900 ELKO 15 300/330UF 385V
WW. 84519 971 2400 ELKO #6 300UF +50-20% 385V
C 60023 86500 811 2500 KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60024 86500 811 2500 KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60026 86500 811 2500 KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60027 86500 811 2500 KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61016 85159 110 3800 FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61026 86500 670 4600 KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61036 86500 670 4600 KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61037 84520 970 5700 ELKO 28 1000UF 63V
C 61056 86500 670 4600 KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62021  86600 982 3400 SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 62022  86600 982 3400 SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 62048  86600 982 3400 SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 62501  85117 930 1800 MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502  85117 930 1800 MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62505  85637 324 2500 FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW

CD 32411 83094 015 9200 SMD DIODE BA592
CD 32421 83094 015 9200 SMD DIODE BA592

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

CD 80007 83094 015 9200 SMD DIODE BA592
CIC32410 83058 140 9400 SMD IC MC14094BD
CIC43050 83058 145 5100 SMD IC MC14551BD/R2
CT 31005 83010 038 5800 SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32105 83010 058 1700 SMD-TRANS.BC 817-25
CT 32111 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32119 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122 83010 038 5800 SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124 83010 038 5800 SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32128 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32132 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32308 83010 038 5800 SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32310 83010 038 5800 SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32312 83010 038 5800 SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32315 83010 038 5800 SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32415 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32430 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32431 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031 83010 038 5800 SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 34075 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40059 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 41022 83010 068 0800 SMD TRANS BC808-40
CT 41030 83010 068 0800 SMD TRANS BC808-40
CT 43095 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43246 83010 048 4800 SMD TRANS BC848B/ BC847B

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 43255	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43289	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 46004	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 46009	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52253	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57005	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57020	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81030	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81058	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81091	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81508	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81511	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 31001	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 31007	83097 200 4800	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 32128	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40066	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 50011	83097 205 1000	Z DIODE 51 C 0,5W
D 50013	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 50014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 52001	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 53003	83092 010 0500	DIODE BA157
D 53071 	83092 042 2800	DIODE BY228
D 53072 	83092 101 4400	DIODE BYW76
D 54001 	83092 042 6800	DIODE BYV16
D 54002	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA
D 54011	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA
D 57011	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57012	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57013	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57023	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57101	83091 985 4200	DIODE BAT42/43/BAT85/86
D 57122	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 60005	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60006	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60007	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60012	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 61016 	83092 115 0800	DIODE SF5408
D 61036	83095 171 0800	DIODE BYT108-400
D 61036	83095 171 0800	DIODE BYT108-400
D 61056 	83095 171 7200	DIODE BYW172D
D 81020	83092 150 4500	DIODE 1N4148
F 32101	81411 124 0500	FILTER 7X7 405
F 32109	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 32121	81411 113 6000	FILTER 7X7 360
F 32410	81411 076 0000	SPULE 7X7 #600 FARBE342
F 32412	83190 034 5200	OFWFIL K3453K
IC 32000	83054 334 5100	IC MSP3451G-PO-A1
IC 32000	83054 334 1500	IC MSP3411G-PO-XX
IC 34015	83053 388 4300	IC TDA8843N2S1
IC 40000	83053 672 9700	IC TDA7297
IC 43280	83053 664 2500	IC TEA6425
IC 50020	83053 383 5000	IC TDA8350Q/N6
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61040	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
IC 81050	29798 215 0300	IC SDA545X OTP PROG.KPL
WW.	83051 553 5300	IC SDA5257-2-G303
IC 82005	83051 240 0800	IC M24C08B1/M24C08-BN6
L 31043	81405 264 4000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	81405 264 1900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
L 32026	81405 260 3400	DR 0309 10UH 5%
L 32109	81405 264 4400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%
L 32342	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 43098	81405 117 4800	DR 0411 22UH 10%
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5% ST
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
		FERRITE BEAD
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	09240 110 5100	DROSSEL 2,2 MH
L 53021	29203 110 9500	LINEARITAETSREGLER (110)
		LINEARITY CONTROL
L 53074	09246 846 5600	BRUECKENSPULE (110)
		BRIDGE COIL
L 55006	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE
		E/W DECOUPLING COIL
L 60006	81049 820 5700	FERRITPERLE 3,6UH
L 60012	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61026	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61056	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
		DAMPING BEAD
L 62501 	29500 825 9700	ENTSTOER-DR
		INTERFERENCE CHOKE
L 81062	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5
		FERRITE BEAD
OK 60031 	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1
Q 32305	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
Q 34043	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ 20PF
Q 80001	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ
R 21117 	87053 690 1300	MOW 0617 3,3 OHM 5%
R 32359 	87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5% LI
R 40012 	87322 960 1100	DRW 6,5 2,7 OHM 10%
R 43098 	87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 50011 	87011 210 3700	KSW SI B 33 OHM 5% LI
R 50021 	87663 274 0500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50022 	87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%
R 50024 	87663 570 5700	MSW 0414 220 OHM 5%
R 52004 	87053 290 3300	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 53001 	87004 290 2300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5% ST
R 53002 	87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53011	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016 	87301 792 2100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53021 	87053 290 7100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 54001 	87053 290 2700	MOW 0411 12 OHM 5% LI
R 54003 	87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 54012 	87350 032 0100	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 55006 	87012 308 1700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 60001	87000 491 3100	KSW 0411 270 KOHM 5%
R 60002	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60003	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60007	87000 491 1700	KSW 0411 68 KOHM 5%
R 60008 	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60009 	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60016 	87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5% LI
R 60021	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
R 60029 	87053 693 1900	MOW 0617 82 KOHM 10% LI
R 61018	87650 441 2900	MSW 0414 220 KOHM 5%

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 61019 	87001 213 3300	KSW 0207 330 KOHM 5% LI
R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049 	87663 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM 5% LI
R 62505 	83112 000 1200	PTC #3 DUO
SI 40012 	83156 190 2800	SI LOET T1,6A 250V
SI 40070 	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 52001 	83156 120 2700	SI LOET T315MA 250V
SI 60001 	83156 190 0300	SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61026 	83156 230 0800	SI LOET T4A 250V
SI 61036 	83156 230 0800	SI LOET T4A 250V
SI 61056 	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 62501 	83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	83032 856 3700	TRANS.BC 637
T 53001	83029 000 1900	TRANS S2000N
T 55002	83029 901 2000	TRANS STP10NB20FP
T 60006	83028 050 5000	TRANS IRFPC50
T 61301	83032 055 4800	TRANS BC548B/ BC547B
TR 52001	09246 866 0402	TRAFO TREIBER
		DRIVER TRANSFORMER
TR 53010 	29221 029 6300	TRAFO DIODEN-SPLIT (110)
		DIODE SPLIT TRANSFORMER CPL
TR 61000 	29201 340 9700	TRAFO SPERRWANDLER
		REVERSE CONVERTER
		TRANSFORMER

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



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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2030 (A) NIC/4:3
CHASSIS TV STEREO CUC 2030 (A) NIC/4:3

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 009 6400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		29704 009 6400		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2030(A) NIC/4:3 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2030(A) NIC/4:3 NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0255.000		29303 119 6600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0300.000		29305 219 1400		PROZESSORPLATTE	PROCESSOR BOARD
1000.000	Δ	09621 113 0206	4	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
2200.000	Δ	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		29303 153 0107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40000	MOUNTING CLIP IC40000
2410.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2430.000		29303 153 1208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T60020	MOUNTING CLIP T60020
2470.000		29303 156 2000	3	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/T60020	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/T60020

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40012	84151 661 0600	ELKO 1000UF 20% 16V	CT 32105	83010 058 1700	SMD-TRANS.BC 817-25
C 53002	85159 111 1400	FOKO KF #35 9000PF 3,5% 1500V	CT 32111	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 53009	85159 116 0200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V	CT 32119	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 54002	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32122	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 54011	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32123	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 54012	84529 961 5500	ELKO 4700UF 20% 25V	CT 32124	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60001	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32132	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60010	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 32308	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60022	84435 060 5600	ELKO #22 220UF 385V	CT 32310	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60023	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32312	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60024	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32315	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60026	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32415	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60027	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32430	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61016	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 32431	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61036	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 34031	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61056	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 34075	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62021 Δ	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V	CT 40059	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62022 Δ	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V	CT 41022	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
C 62048 Δ	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V	CT 41030	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
C 62501 Δ	85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 43095	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62502 Δ	85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 43246	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62505 Δ	85637 324 2500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW	CT 43255	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
			CT 43289	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 32411	83094 015 9200	SMD DIODE BA592/ BA78	CT 46004	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 32421	83094 015 9200	SMD DIODE BA592/ BA78	CT 46009	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 80007	83094 015 9200	SMD DIODE BA592/ BA78	CT 52253	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
			CT 57005	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CIC32410	83058 140 9400	SMD IC MC14094BD	CT 57020	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CIC43050	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2	CT 57021	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CIC80420	83058 905 0200	SMD IC TC551001CF-85L SOP	CT 57112	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CIC80905	83059 454 5200	SMD IC SDA5450M P-MQF-P80	CT 57113	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 31005	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B			

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 57124	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81030	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81058	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81091	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81508	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81511	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 31001	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 31007	83097 200 4800	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40066	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 43284	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 50011	83097 205 1000	Z DIODE 51 C 0,5W
D 50013	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 50014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 52001	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 53003	83092 010 0500	DIODE BA157
D 53071 Δ	83092 042 2800	DIODE BY228
D 53072 Δ	83092 101 4400	DIODE BYW76
D 54001 Δ	83092 042 6800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 54011	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 55004	83097 090 3300	Z DIODE ZY 33
D 57011	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57012	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57013	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57023	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57101	83091 985 4200	DIODE BAT42/43/BAT85/86 A
D 57122	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 60005	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60006	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60007	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60012	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 61016 Δ	83095 171 7800	DIODE BYW178
D 61036 Δ	83095 171 7200	DIODE BYW172D
D 61056 Δ	83095 171 7200	DIODE BYW172D
F 32101	81411 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240
F 32109	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 32121	81411 113 6000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	81411 076 0000	SPULE 7X7 #600 FARBE342
F 32412	83190 034 5200	OFWFIL K3453K
IC 32000	83054 334 1500	IC MSP3411G-PO-XX
IC 34015	83053 388 4300	IC TDA8843N2S1 (OHNE SECAM)
IC 40000	83053 672 9700	IC TDA7297
IC 43280	83053 664 1500	IC TEA6415B/ TEA6415C
IC 50020	83053 383 5000	IC TDA8350Q/N6
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61040	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP/ TS831-5I
IC 80920	29798 010 0100	IC 27C020-15NS PROG.KPL
IC 82005	83051 240 0800	IC M24C08B1/ M24C08-BN6
L 31043	81405 264 4000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	81405 264 1900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
L 32026	81405 260 3400	DR 0309 10UH 5%
L 32109	81405 264 4400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%
L 32342	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 43098	81405 117 4800	DR 0411 22UH 10%
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5% ST
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	09240 110 5100	DROSSEL 2,2 MH
L 53021	29203 110 9500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53074	09246 846 5100	BRUECKENSPULE 110" 1,5 MH BRIDGE COIL
L 54002	81405 259 6900	DR AX 0411 22UH 5%
L 55006	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60006	81049 820 5700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61056	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 62501 Δ	29500 812 9700	FUNKENTSTOERDROSSEL
L 81062	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X
Q 32305	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ
Q 34043	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
Q 80001	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ
Q 80917	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ
R 21117 Δ	87053 210 2000	MOW 0411 6,2 OHM 5%
R 32359 Δ	87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5% LI
R 40011 Δ	87322 924 1100	DRW 4 2,7 OHM 10%
R 43098 Δ	87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 50011 Δ	87011 210 3700	KSW SI B 33 OHM 5% LI
R 50021 Δ	87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2%
R 50022 Δ	87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%
R 50023 Δ	87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%
R 50024 Δ	87663 570 5100	MSW 0414 120 OHM 5%
R 52001 Δ	87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 52004 Δ	87053 290 3300	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006 Δ	87053 289 8400	MOW 0411 0,22 OHM 10% LI
R 53001 Δ	87004 290 2300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5% ST
R 53002 Δ	87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53011 Δ	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016 Δ	87301 792 2100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53021 Δ	87053 290 7100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 54001 Δ	87053 290 2700	MOW 0411 12 OHM 5% LI
R 54003 Δ	87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 54012 Δ	87350 032 0100	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 55003 Δ	87053 290 1900	MOW 0411 5,6 OHM 5%
R 55006 Δ	87012 300 1900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 57118	87650 972 8400	MSW 0204 3 KOHM 2%
R 60001	87650 441 2500	MSW 0411 150 KOHM 5%
R 60002	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60003	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60007	87650 441 2100	MSW 0411 100 KOHM 5%
R 60008 Δ	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60009 Δ	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60016 Δ	87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5% LI
R 60021	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
R 60029 Δ	87053 693 1900	MOW 0617 82 KOHM 10% LI
R 60037	87900 500 3600	ESTR.SK10-A 1,2 KOHM LIN
R 61018	87650 441 2700	MSW 0414 180 KOHM 5%
R 61019 Δ	87001 213 3500	KSW 0207 390 KOHM 5% LI
R 62049 Δ	87663 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM 5% LI
R 62505 Δ	83112 000 1600	PTC DUO
SI 40012 Δ	83156 182 2500	SI LOET T1,25A 250V
SI 52001 Δ	83156 120 2700	SI LOET T315MA 250V
SI 60001 Δ	83156 190 0300	SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61036 Δ	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61056 Δ	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 62501 Δ	83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	83032 856 3700	TRANS BC 637

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 57112	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81030	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81058	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81091	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81508	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81511	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 31001	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 31007	83097 200 4800	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 32128	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40066	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 50011	83097 205 1000	Z DIODE 51 C 0,5W
D 50013	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 50014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 52001	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 53003	83092 010 0500	DIODE BA157
D 53071	83092 042 2800	DIODE BY228
D 53072	83092 101 4400	DIODE BYW76
D 54001	83092 042 6800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 54011	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 55004	83097 090 3300	Z DIODE ZY 33
D 57011	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57012	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57013	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57023	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57101	83091 985 4200	DIODE BAT42/43/BAT85/86
D 57122	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 60005	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60006	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60007	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60012	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 61016	83092 115 0800	DIODE SF5408
D 61036	83095 171 0800	DIODE BYT108-400
D 61056	83095 171 7200	DIODE BYW172D
D 81051	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 81052	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 81053	83092 150 4500	DIODE 1N4148
F 32101	81411 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240
F 32109	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 32121	81411 113 6000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	81411 076 0000	SPULE 7X7 #600 FARBE342
F 32412	83190 034 5200	OFWFIL K3453K
IC 32000	83054 334 1500	IC MSP3411G-PO-XX
IC 34015	83053 388 4300	IC TDA8843N2S1 (OHNE SECAM)
IC 40000	83053 672 9700	IC TDA7297
IC 43280	83053 664 2500	IC TEA6425
IC 50020	83053 383 5000	IC TDA8350Q/N6
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61040	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP/ TS831-51
IC 80920	29798 010 0100	IC 27C020-15NS PROG.KPL
IC 82005	83051 240 0800	IC M24C08B1/ M24C08-BN6
L 31043	81405 264 4000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	81405 264 1900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
L 32026	81405 260 3400	DR 0309 10UH 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 32109	81405 264 4400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%
L 32342	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 43098	81405 117 4800	DR 0411 22UH 10%
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5%
L 50027	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	09240 110 5100	DROSSEL 2,2 MH/CHOKE
L 53021	29203 110 9500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY-CONTROL
L 53074	09246 846 5600	BRUECKENSPULE (110) BRIDGE COIL
L 54002	81405 263 6500	DR 0411 33UH 5%
L 55006	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60006	81049 820 5700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500 FERRITE BEAD
L 60012	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61026	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61056	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 62501	29500 825 9700	ENTSTOER-DR INTERFERENCE CHOKE
L 81062	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
OK 60031	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1
Q 32305	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
Q 34043	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
Q 34044	83820 470 0300	QUARZ 3,579545 MHZ Q 47/2A
Q 80001	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ Q 270/2A
Q 80917	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ Q 270/2A
R 21117	87053 690 1300	MOW 0617 3,3 OHM 5%
R 32359	87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5%
R 40012	87322 960 1100	DRW 6,5 2,7 OHM 10%
R 43098	87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 50011	87011 210 3700	KSW SI B 33 OHM 5%
R 50021	87663 274 0900	MSW 0207 2,2 OHM 1%
R 50022	87663 274 0900	MSW 0207 2,2 OHM 1%
R 50023	87663 274 1100	MSW 0207 2,7 OHM 1%
R 50024	87663 570 5700	MSW 0414 220 OHM 5%
R 52004	87053 290 3300	MOW 0411 27 OHM 5%
R 53001	87004 290 2300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5%
R 53002	87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53011	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016	87301 792 2100	DRW 7 6,8 OHM 10%
R 53021	87053 290 7100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 54001	87053 290 2700	MOW 0411 12 OHM 5%
R 54003	87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 54012	87350 032 0100	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 55003	87053 290 1900	MOW 0411 5,6 OHM 5%
R 55006	87012 300 1900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 60001	87000 491 3100	KSW 0411 270 KOHM 5%
R 60002	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60003	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60008	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5%
R 60009	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5%
R 60016	87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5%
R 60021	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30% S237/S234
R 60029	87053 693 1900	MOW 0617 82 KOHM 10%
R 61018	87650 441 2900	MSW 0414 220 KOHM 5%
R 61019	87001 213 3300	KSW 0207 330 KOHM 5%
R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 62049	87663 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM 5%
R 62505	83112 000 1200	PTC #3 DUO
SI 40012	83156 190 2800	SI LOET T1,6A 250V
SI 40070	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 52001	83156 120 2700	SI LOET T315MA 250V
SI 60001	83156 190 0300	SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61026	83156 230 0800	SI LOET T4A 250V
SI 61036	83156 230 0800	SI LOET T4A 250V
SI 61056	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 62501	83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	83032 856 3700	TRANS.BC 637
T 60006	83028 050 5000	TRANS IRFPC50/ 2SK26
T 60020	83029 000 1900	TRANS S2000N
T 61301	83032 055 4800	TRANS BC548B/ BC547B
TR 52001	09246 866 0402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMATOR
TR 53010	29221 029 6600	TRAFO DIODEN-SPLIT KPL DIODE SPLIT TRANSFORMATOR
TR 61000	29201 342 9700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMATOR

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 62049	87663 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM 5%
R 62505	83112 000 1200	PTC #3 DUO
SI 40012	83156 190 2800	SI LOET T1,6A 250V
SI 40070	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 52001	83156 120 2700	SI LOET T315MA 250V
SI 60001	83156 190 0300	SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61026	83156 230 0800	SI LOET T4A 250V
SI 61036	83156 230 0800	SI LOET T4A 250V
SI 61056	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 62501	83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	83032 856 3700	TRANS.BC 637
T 60006	83028 050 5000	TRANS IRFPC50/ 2SK26
T 60020	83029 000 1900	TRANS S2000N
T 61301	83032 055 4800	TRANS BC548B/ BC547B
TR 52001	09246 866 0402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMATOR
TR 53010	29221 029 6600	TRAFO DIODEN-SPLIT KPL DIODE SPLIT TRANSFORMATOR
TR 61000	29201 342 9700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMATOR

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



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

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2059 NIC/16:9
CHASSIS TV STEREO CUC 2059 NIC/16:9

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 009 8200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		29704 009 8200		CHASSIS-FS-STEREO CUC2059 NIC/16:9 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC2059 NIC/16:9 NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		29303 119 6600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0400.000		29305 119 3500	X	FEATURE CTI/LTI PLATTE	FEATURE BOARD CTI/LTI
0800.000		29305 129 0400	X	PANORAMA VIEW	PANORAMA VIEW
1000.000	△	09621 113 0206	4	SICHERUNGSHALTER SI60001/62501	FUSE HOLDER SI60001/62501
2200.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		29303 153 0107	2	MONTAGECLIP IC50020/T60006	MOUNTING CLIP IC50020/T60006
2410.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40000	MOUNTING CLIP IC40000
2420.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2430.000		29303 153 1208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2440.000		29303 153 1605		MONTAGECLIP T55002	MOUNTING CLIP T55002
2450.000		29303 156 1801		FOLIE WAERMELEITEND T60006	FOIL HEAT CONDUCTING T60006
2460.000		29303 156 2000	3	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/61060	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050/61060
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40012	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V	CD 80007	83094 015 9200	SMD DIODE BA592/ BA78
C 53002	85159 117 0600	FOKO FKP1/4 0,0155UF 3,5% 1600V			
C 53009	85159 116 0200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V	CIC32410	83058 140 9400	SMD IC MC14094BD
C 54002	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CIC43050	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2
C 54011	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV			
C 60001	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 31005	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60009	85159 116 0500	FOKO FKP1 220PF 5% 2000V	CT 32105	83010 058 1700	SMD-TRANS.BC 817-25
C 60022	84519 971 2400	ELKO #6 300UF +50-20% 385V	CT 32111	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60022	84433 060 5900	ELKO 15 300/330UF 385V	CT 32119	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60023	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32122	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60024	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32123	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60026	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32124	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60027	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32128	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61016	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 32132	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61017	84520 971 3100	ELKO #31 100UF 250V	CT 32308	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61026	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32310	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61036	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32312	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V	CT 32315	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61056	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32415	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62021	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V	CT 32430	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62022	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V	CT 32431	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62048	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V	CT 34031	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 62501	△ 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 34075	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62502	△ 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 40059	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62505	△ 85637 324 2500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW	CT 41022	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
			CT 41030	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CD 32411	83094 015 9200	SMD DIODE BA592/ BA78	CT 43095	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 32421	83094 015 9200	SMD DIODE BA592/ BA78	CT 43246	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 43255	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43289	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 46004	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 46009	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52253	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57005	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57020	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81030	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81058	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81091	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81508	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81511	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 31001	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 31007	83097 200 4800	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 32128	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40066	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 50011	83097 205 1000	Z DIODE 51 C 0,5W
D 50013	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 50014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 52001	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 53003	83092 010 0500	DIODE BA157
D 53071	△ 83092 042 2800	DIODE BY228
D 53072	△ 83092 101 4400	DIODE BYW76
D 54001	△ 83092 042 6800	DIODE BYV16
D 54002	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 54011	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 57011	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57012	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57013	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57023	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57101	83091 985 4200	DIODE BAT42/43/BAT85/86
D 57122	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 60005	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60006	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60007	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60012	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 61016	△ 83092 115 0800	DIODE SF5408
D 61036	83095 171 0800	DIODE BYT108-400
D 61036	83095 171 0800	DIODE BYT108-400
D 61056	△ 83095 171 7200	DIODE BYW172D
D 81020	83092 150 4500	DIODE 1N4148
F 32101	81411 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240
F 32109	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 32121	81411 113 6000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	81411 076 0000	SPULE 7X7 #600 FARBE342
F 32412	83190 034 5200	OFWFIL K3453K
IC 32000	83054 334 1500	IC MSP3411G-PO-XX
WW.	83054 334 5100	IC MSP3451G-PO-A1
IC 34015	83053 388 4300	IC TDA8843N2S1(OHNE SECAM)
IC 40000	83053 672 9700	IC TDA7297
IC 43280	83053 664 2500	IC TEA6425
IC 50020	83053 383 5000	IC TDA8350Q/N6
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61040	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP/ TS831-5I
IC 81050	29798 215 0300	IC SDA545X OTP PROG.KPL
WW.	83051 553 5300	IC SDA5257-2-G303
IC 82005	83051 240 0800	IC M24C08B1/ M24C08-BN6
L 31043	81405 264 4000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	81405 264 1900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
L 32026	81405 260 3400	DR 0309 10UH 5%
L 32109	81405 264 4400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%
L 32342	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 43098	81405 117 4800	DR 0411 22UH 10%
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5% ST
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	09240 110 5100	DROSSEL 2,2 MH
L 53021	29203 110 9500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53074	09246 846 5600	BRUECKENSPULE BRIDGE COIL
L 55006	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60006	81049 820 5700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 60012	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61026	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61056	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 62501	△ 29500 825 9700	DAMPING BEAD ENTSTOER-DR
L 81062	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X
OK 60031	△ 83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1
Q 32305	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ
Q 34043	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
Q 80001	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ Q 270/2A
R 21117	△ 87053 690 1300	MOW 0617 3,3 OHM 5%
R 32359	△ 87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5% LI
R 40012	△ 87322 960 1100	DRW 6,5 2,7 OHM 10%
R 43098	△ 87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 50011	△ 87011 210 3700	KSW SI B 33 OHM 5% LI
R 50021	△ 87663 274 0500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50022	△ 87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%
R 50024	△ 87663 570 5700	MSW 0414 220 OHM 5%
R 52004	△ 87053 290 3300	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 53001	△ 87004 290 2300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5% ST
R 53002	△ 87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53011	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016	△ 87301 792 2100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53021	△ 87053 290 7100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 54001	△ 87053 290 2700	MOW 0411 12 OHM 5% LI
R 54003	△ 87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 54012	△ 87350 032 0100	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 55006	△ 87012 308 1700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 60001	87000 491 3100	KSW 0411 270 KOHM 5%
R 60002	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60003	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60007	87000 491 1700	KSW 0411 68 KOHM 5%
R 60008	△ 87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60009	△ 87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60016	△ 87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5% LI
R 60021	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
R 60029	△ 87053 693 1900	MOW 0617 82 KOHM 10% LI
R 61018	87650 441 2900	MSW 0414 220 KOHM 5%
R 61019	△ 87001 213 3300	KSW 0207 330 KOHM 5% LI
R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

R 62049  87663 491 6100 MSW SI 0414 4,7 MOHM 5% LI

R 62505  83112 000 1200 PTC #3 DUO

SI 40012  83156 190 2800 SI LOET T1,6A 250V
SI 40070  83156 210 2700 SI LOET T2,5A 250V
SI 52001  83156 120 2700 SI LOET T315MA 250V
SI 60001  83156 190 0300 SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61026  83156 230 0800 SI LOET T4A 250V
SI 61036  83156 230 0800 SI LOET T4A 250V
SI 61056  83156 210 2700 SI LOET T2,5A 250V
SI 62501  83156 170 0600 SI 5X20 T2,5A L 250V

T 52001 83032 856 3700 TRANS.BC 637
T 53001 83029 000 1900 TRANS S2000N
T 55002 83029 901 2000 TRANS STP10NB20FP
T 60006 83028 050 5000 TRANS IRFPC50
T 61301 83032 055 4800 TRANS BC548B/ BC547B

TR 52001 09246 866 0402 TRAFO TREIBER
TRANSFORMER
TR 53010  29221 029 6300 TRAFO DIODEN-SPLIT
DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 61000  29201 340 9700 TRAFO SPERRWANDLER
B.O.TYPE CONVERTER
TRANSFORMER

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

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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

Ersatzteilliste Spare Parts List

4 / 2000

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2058 NIC/16:9/VC
CHASSIS TV STEREO CUC 2058 NIC/16:9/VC

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 009 8300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG 	DESCRIPTION 
		29704 009 8300		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2058 NIC/16:9/VC KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2058 NIC/16:9/VC NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		29303 119 6600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0400.000		29305 119 3500	X	FEATURE CTI/LTI PLATTE	FEATURE BOARD CTI/LTI
0800.000		29305 129 0400	X	PANORAMA VIEW	PANORAMA VIEW
1000.000		09621 113 0206	4	SICHERUNGSHALTER SI60001/62501	FUSE HOLDER SI60001/62501
2200.000		29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		29303 153 0107	2	MONTAGECLIP IC50020/T60006	MOUNTING CLIP IC50020/T60006
2410.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40000	MOUNTING CLIP IC40000
2420.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2430.000		29303 153 1208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2440.000		29303 153 1605		MONTAGECLIP T55002	MOUNTING CLIP T55002
2450.000		29303 156 1801		FOLIE WAERMELEITEND T60006	FOIL HEAT CONDUCTING T60006
2460.000		29303 156 2000	2	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050	FOIL HEAT CONDUCTING IC61040/61050
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40012	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V	CD 80007	83094 015 9200	SMD DIODE BA592
C 53002	85159 117 0600	FOKO FKP1/4 0,0155UF 3,5% 1600V			
C 53009	85159 116 0200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V	CIC32410	83058 140 9400	SMD IC MC14094BD
C 54002	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CIC43050	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2
C 54011	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV			
C 54012	84529 961 5500	ELKO 4700UF 20% 25V	CT 31005	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60001	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32105	83010 058 1700	SMD-TRANS.BC 817-25
C 60009	85159 116 0500	FOKO FKP1 220PF 5% 2000V	CT 32111	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60022	84519 971 2400	ELKO #6 300UF +50-20% 385V	CT 32119	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
WW.	84433 060 5900	ELKO 15 300/330UF 385V	CT 32122	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60023	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32123	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60024	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32124	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60026	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32128	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60027	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32132	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61016	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 32308	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61026	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32310	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61036	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32312	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V	CT 32315	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61056	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32415	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62021	 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 32430	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62022	 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 32431	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62048	 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 34031	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 62501	 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 34075	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62502	 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 40059	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62505	 85637 324 2500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW	CT 41022	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40
			CT 41030	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40
CD 32411	83094 015 9200	SMD DIODE BA592	CT 43095	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 32421	83094 015 9200	SMD DIODE BA592	CT 43246	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 43255	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43289	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 46004	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 46009	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52253	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57005	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57020	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57113	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81030	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81058	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81091	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81508	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81511	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 31001	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 31007	83097 200 4800	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 32128	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40066	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 50011	83097 205 1000	Z DIODE 51 C 0,5W
D 50013	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 50014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 52001	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 53003	83092 010 0500	DIODE BA157
D 53071 	83092 042 2800	DIODE BY228
D 53072 	83092 101 4400	DIODE BYW76
D 54001 	83092 042 6800	DIODE BYV16
D 54002	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA
D 54011	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA
D 57011	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57012	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57013	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57023	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57101	83091 985 4200	DIODE BAT42/43/BAT85/86
D 57122	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 60005	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60006	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60007	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60012	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 61016 	83092 115 0800	DIODE SF5408
D 61036	83095 171 0800	DIODE BYT108-400
D 61056 	83095 171 7200	DIODE BYW172D
D 81020	83092 150 4500	DIODE 1N4148
F 32101	81411 124 0500	FILTER 7X7 405
F 32109	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 32121	81411 113 6000	FILTER 7X7 360
F 32410	81411 076 0000	SPULE 7X7 #600 FARBE342
F 32412	83190 034 5200	OFWFIL K3453K
IC 32000	83054 334 1500	IC MSP3411G-PO-XX
IC 32000	83054 334 5100	IC MSP3451G-PO-A1
IC 34015	83053 388 4300	IC TDA8843N2S1
IC 40000	83053 672 9700	IC TDA7297
IC 43280	83053 664 2500	IC TEA6425
IC 50020	83053 383 5000	IC TDA8350Q/N6
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61040	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
IC 81050	29798 215 0300	IC SDA545X OTP PROG.KPL
WW.	83051 553 5300	IC SDA5257-2-G303
IC 82005	83051 240 0800	IC M24C08B1/M24C08-BN6
L 31043	81405 264 4000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	81405 264 1900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
L 32026	81405 260 3400	DR 0309 10UH 5%
L 32109	81405 264 4400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%
L 32342	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 43098	81405 117 4800	DR 0411 22UH 10%
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5% ST
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53011	81405 052 4900	FERRITE BEAD
L 53012	09240 110 5100	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53021	29203 110 9500	DROSSEL 2,2 MH
L 53074	09246 846 5600	LINEARITAETSREGLER (110)
L 55006	09245 816 0100	LINEARITY CONTROL
L 60006	81049 820 5700	BRUECKENSPULE (110)
L 60012	81049 820 1400	BRIDGE COIL
L 61016	81049 820 1400	O/W AUSKOPPELSPULE
L 61026	81049 820 1400	E/W DECOUPLING COIL
L 61036	81049 820 1400	FERRITPERLE 3,6UH
L 61056	81049 820 1400	FERRITE BEAD
L 62501 	29500 825 9700	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 81062	81049 820 5100	DAEMPF-PERLE 433003038102
OK 60031 	83060 000 1200	DAEMPF-PERLE 433003038102
Q 32305	83824 391 8600	DAMPING BEAD
Q 34043	83821 360 0400	ENTSTOER-DR
Q 80001	83822 460 9600	INTERFERENCE CHOKE
R 21117 	87053 690 1300	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5
R 32359 	87003 290 4700	FERRITE BEAD
R 40012 	87322 960 1100	OPTOKOPPLER CNY17F1
R 43098 	87011 190 2100	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
R 50011 	87011 210 3700	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ 20PF
R 50021 	87663 274 0500	QUARZ 6,0 MHZ
R 50022 	87663 272 0700	MOW 0617 3,3 OHM 5%
R 50024 	87663 570 5700	KSW NB 0207 82 OHM 5% LI
R 52004 	87053 290 3300	DRW 6,5 2,7 OHM 10%
R 53001 	87004 290 2300	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 53002 	87004 290 9700	KSW SI B 33 OHM 5% LI
R 53011	87052 270 2100	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 53016 	87301 792 2100	MSW 0207 1,8 OHM 2%
R 53021 	87053 290 7100	MSW 0414 220 OHM 5%
R 54001 	87053 290 2700	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 54003 	87003 290 0900	KSW NB 0207 8,2 OHM 5% ST
R 54012 	87350 032 0100	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 55006 	87012 308 1700	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 60001	87000 491 3100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 60002	87650 441 4100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 60003	87650 441 4100	MOW 0411 12 OHM 5% LI
R 60007	87000 491 1700	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 60008 	87053 691 0500	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 60009 	87053 691 0500	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 60016 	87053 690 4300	KSW 0411 270 KOHM 5%
R 60021	83110 050 1700	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60029 	87053 693 1900	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 61018	87650 441 2900	KSW 0411 68 KOHM 5%

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 61019 	87001 213 3300	KSW 0207 330 KOHM 5% LI
R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049 	87663 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM 5% LI
R 62505 	83112 000 1200	PTC #3 DUO
SI 40012 	83156 190 2800	SI LOET T1,6A 250V
SI 40070 	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 52001 	83156 120 2700	SI LOET T315MA 250V
SI 60001 	83156 190 0300	SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61026 	83156 230 0800	SI LOET T4A 250V
SI 61036 	83156 230 0800	SI LOET T4A 250V
SI 61056 	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 62501 	83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	83032 856 3700	TRANS.BC 637
T 53001	83029 000 1900	TRANS S2000N
T 55002	83029 901 2000	TRANS STP10NB20FP
T 60006	83028 050 5000	TRANS IRFPC50
T 61301	83032 055 4800	TRANS BC548B/BC547B
TR 52001	09246 866 0402	TRAFO TREIBER
TR 53010 	29221 029 6300	DRIVER TRANSFORMER
TR 61001 	29201 340 9700	TRAFO DIODEN-SPLIT (110)
		DIODE SPLIT TRANSFORMER CPL
		TRAFO SPERRWANDLER
		REVERSE CONVERTER
		TRANSFORMER

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



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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

4 / 2000

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2030 A NIC/4:3
CHASSIS TV STEREO CUC 2030 A NIC/4:3

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 009 8600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		29704 009 8600		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2030A NIC/4:3 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 2030A NIC/4:3 NO SPARE PART
0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER-GLOBAL (PLL)
0247.000		29303 119 6600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P
0900.000		29305 219 1400		PROZESSORPLATTE	PROCESSOR BOARD
1000.000	Δ	09621 113 0206	4	SICHERUNGSHALTER SI60001/62501	FUSE HOLDER SI60001/62501
2200.000	Δ	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		29303 153 0107		MONTAGECLIP IC50020	MOUNTING CLIP IC50020
2410.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40000	MOUNTING CLIP IC40000
2410.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2430.000		29303 153 1208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	MOUNTING CLIP IC61040/61050/61060
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T60020	MOUNTING CLIP T60020
2470.000		29303 156 2000	3	FOLIE WAERMELEITEND T60020/IC61040/IC61050	FOIL HEAT CONDUCTING T60020/IC61040/IC61050
				WW.=WAHLWEISE	WW.=OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40012	84151 661 0600	ELKO 1000UF 20% 16V	CT 32132	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 53002	85159 116 9600	FOKO FKP1 9500PF 3,5% 2000V	CT 32308	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 53009	85159 116 0200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V	CT 32310	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 54012	84529 961 5500	ELKO 4700UF 20% 25V	CT 32312	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60010	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 32315	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60022	84435 060 5600	ELKO #22 220UF 385V	CT 32415	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61016	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 32430	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62021	Δ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 32431	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62022	Δ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 34031	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 62048	Δ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 34075	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62501	Δ 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 40059	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62502	Δ 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 41022	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
C 62505	Δ 85637 324 2500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250V	CT 41030	83010 068 0800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CD 32411	83094 015 9200	SMD DIODE BA592/ BA78	CT 43095	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 32421	83094 015 9200	SMD DIODE BA592/ BA78	CT 43246	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 80007	83094 015 9200	SMD DIODE BA592/ BA78	CT 43255	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CIC32410	83058 140 9400	SMD IC MC14094BD	CT 43289	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CIC43050	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2	CT 46004	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CIC80420	83058 905 0200	SMD IC TC551001CF-85L	CT 46009	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CIC80905	83059 454 5200	SMD IC SDA5450M P-MQF-P80	CT 52253	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 31005	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	CT 57005	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32105	83010 058 1700	SMD-TRANS BC 817-25	CT 57020	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32111	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	CT 57021	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32119	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	CT 57112	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32122	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	CT 57113	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	CT 57124	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	CT 61043	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
			CT 61053	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
			CT 81030	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
			CT 81058	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

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

CT 81091	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81508	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81511	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 31001	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 31007	83097 200 4800	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40066	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 43284	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 50011	83097 205 1000	Z DIODE 51 C 0,5W
D 50013	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 50014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 52001	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 53003	83092 010 0500	DIODE BA157
D 53071	Δ 83092 042 2800	DIODE BY228
D 53072	Δ 83092 101 4400	DIODE BYW76/ MR858
D 54001	Δ 83092 042 6800	DIODE BYV16/ BYV96E
D 54002	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 54011	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 55004	83097 090 3300	Z DIODE ZY 33
D 57011	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57012	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57013	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57023	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57101	83091 985 4200	DIODE BAT42/43/BAT85/86 A
D 57122	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 60005	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60006	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60007	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60012	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 61016	Δ 83095 171 7800	DIODE BYW178
D 61036	Δ 83095 171 7200	DIODE BYW172D
D 61056	Δ 83095 171 7200	DIODE BYW172D
F 32101	81411 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 112405
F 32109	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 32121	81411 113 6000	FILTER 7X7 360 SIGN 111360
F 32410	81411 076 0000	SPULE 7X7 FARBE342 35MHZ 1,15UH
F 32412	83190 034 5200	OFWFIL K3453K
IC 32000	83054 334 1500	IC MSP3411G-PO-XX
IC 34015	83053 388 4300	IC TDA8843N2S1 (OHNE SECAM)
IC 40000	83053 672 9700	IC TDA7297
IC 43280	83053 664 1500	IC TEA6415B/ TEA6415C
IC 50020	83053 383 5000	IC TDA8350Q/N6
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61040	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	29798 010 0100	IC 27C020-15NS PROG.KPL
IC 82005	83051 240 0800	IC M24C08B1/ M24C08-BN6
L 31043	81405 264 4000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	81405 264 1900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
L 32026	81405 260 3400	DR 0309 10UH 5%
L 32109	81405 264 4400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%
L 32342	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 43098	81405 117 4800	DR 0411 22UH 10%
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5%
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	09240 110 5100	DROSSEL 2,2 MH/CHOKE

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

L 53021	29203 110 9500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY-CONTROL
L 53074	09246 846 5100	BRUECKENSPULE 110" 1,5 MH BRIDGE COIL
L 54002	81405 263 6400	DR 0411 18UH 5%
L 55006	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60006	81049 820 5700	FERRITPERLE 3,6UH 5720500 FERRITE BEAD
L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61056	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 62501	Δ 29500 812 9700	FUNKENTSTOERDROSSEL INTERFERENCE CHOKE
L 81062	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
Q 32305	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
Q 34043	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ 20PF
Q 80001	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ Q 270/2A
Q 80917	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ Q 270/2A
R 21117	Δ 87053 610 1100	MOW 0617 2,7 OHM 5%
R 32359	Δ 87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5%
R 40011	Δ 87322 924 1100	DRW 4 2,7 OHM 10%
R 43098	Δ 87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 50011	Δ 87011 210 3700	KSW SI B 33 OHM 5%
R 50021	Δ 87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%
R 50022	Δ 87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%
R 50023	Δ 87663 274 0900	MSW 0207 2,2 OHM 1%
R 50024	Δ 87663 570 5500	MSW 0414 180 OHM 5%
R 52001	Δ 87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 52004	Δ 87053 290 3300	MOW 0411 27 OHM 5%
R 52006	Δ 87053 289 8400	MOW 0411 0,22 OHM 10%
R 53001	Δ 87004 290 2300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5%
R 53002	Δ 87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53011	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016	Δ 87301 792 2100	DRW 7 6,8 OHM 10%
R 53021	Δ 87053 290 7100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 54001	Δ 87053 290 2700	MOW 0411 12 OHM 5%
R 54003	Δ 87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 54012	Δ 87350 032 0100	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 55003	Δ 87053 290 1900	MOW 0411 5,6 OHM 5%
R 55006	Δ 87012 300 1900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 60001	87650 441 2500	MSW 0411 150 KOHM 5%
R 60002	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60003	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60007	87650 441 2100	MSW 0411 100 KOHM 5%
R 60008	Δ 87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5%
R 60009	Δ 87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5%
R 60016	Δ 87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5%
R 60021	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30% S237/S234
R 60029	Δ 87053 693 1900	MOW 0617 82 KOHM 10%
R 60037	87900 500 3600	ESTR.SK10-A 1,2 KOHM LIN
R 61018	87650 441 2700	MSW 0414 180 KOHM 5%
R 61019	Δ 87001 213 3500	KSW 0207 390 KOHM 5%
R 62049	Δ 87663 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM 5%
R 62505	Δ 83112 000 1200	PTC #3 DUO
SI 40012	Δ 83156 182 2500	SI LOET T1,25A 250V
SI 52001	Δ 83156 120 2700	SI LOET T315MA 250V
SI 60001	Δ 83156 190 0300	SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61036	Δ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61056	Δ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 62501	Δ 83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 52001	83032 856 3700	TRANS.BC 637
T 53001	83029 000 1800	TRANS S2000N TOS/ BU508AF

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 81508	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81511	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 31001	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 31007	83097 200 4800	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40066	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 43284	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 50011	83097 205 1000	Z DIODE 51 C 0,5W
D 50013	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
D 50014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 52001	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 53003	83092 010 0500	DIODE BA157
D 53071	83092 042 2800	DIODE BY228
D 53072	83092 101 4400	DIODE BYW76
D 54001	83092 042 6800	DIODE BYV16
D 54002	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA
D 54011	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA
D 55004	83097 090 3300	Z DIODE ZY 33
D 57011	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57012	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57013	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57023	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57101	83091 985 4200	DIODE BAT42/43/BAT85/86
D 57122	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 60005	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60006	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60007	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60012	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 61016	83095 171 7800	DIODE BYW178
D 61036	83095 171 7200	DIODE BYW172D
D 61056	83095 171 7200	DIODE BYW172D
F 32101	81411 124 0500	FILTER 7X7 405
F 32109	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 32121	81411 113 6000	FILTER 7X7 360
F 32410	81411 076 0000	SPULE 7X7 #600 FARBE342
F 32412	83190 034 5200	OFWFIL K3453K
IC 32000	83054 334 1500	IC MSP3411G-PO-XX
IC 34015	83053 388 4300	IC TDA8843N2S1
IC 40000	83053 672 9700	IC TDA7297
IC 43280	83053 664 1500	IC TEA6415B/ TEA6415C
IC 50020	83053 383 5000	IC TDA8350Q/N6
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61040	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
IC 80920	29798 010 0100	IC 27C020-15NS PROG.KPL
IC 81050	29305 219 1400	PROZESSORPLATTE CUC2032-2080
IC 82005	83051 240 0800	IC M24C08B1/ M24C08-BN6
L 31043	81405 264 4000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	81405 264 1900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
L 32026	81405 260 3400	DR 0309 10UH 5%
L 32109	81405 264 4400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%
L 32342	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 43098	81405 117 4800	DR 0411 22UH 10%
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5% ST
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 53012	09240 110 5100	DROSSEL 2,2 MH
L 53021	29203 110 9500	LINEARITAETSREGLER (110) LINEARITY CONTROL
L 53074	09246 846 5100	BRUECKENSPULE 110" 1,5 MH BRIDGE COIL
L 54002	81405 259 6900	DR AX 0411 22UH 5%
L 55006	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60006	81049 820 5700	FERRITPERLE 3,6UH FERRITE BEAD
L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61056	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 62501	29500 812 9700	FUNKENTSTOERDROSSEL INTERFERENCE SUPPR. COIL
L 81062	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5 FERRITE BEAD
Q 32305	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
Q 34043	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ 20PF
Q 80001	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ
Q 80917	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ
R 21117	87053 210 2000	MOW 0411 6,2 OHM 5%
R 32359	87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5% LI
R 40011	87322 924 1100	DRW 4 2,7 OHM 10%
R 43098	87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 50011	87011 210 3700	KSW SI B 33 OHM 5% LI
R 50021	87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2%
R 50022	87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%
R 50023	87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%
R 50024	87663 570 5100	MSW 0414 120 OHM 5%
R 52001	87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 52004	87053 290 3300	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 52006	87053 289 8400	MOW 0411 0,22 OHM 10% LI
R 53001	87004 290 2300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5% ST
R 53002	87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53011	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016	87301 792 2100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 53021	87053 290 7100	MOW 0411 820 OHM 5%
R 54001	87053 290 2700	MOW 0411 12 OHM 5% LI
R 54003	87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 54012	87350 032 0100	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 55003	87053 290 1900	MOW 0411 5,6 OHM 5%
R 55006	87012 300 1900	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 57118	87650 972 8400	MSW 0204 3 KOHM 2%
R 60001	87650 441 2500	MSW 0411 150 KOHM 5%
R 60002	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60003	87650 441 4100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60007	87650 441 2100	MSW 0411 100 KOHM 5%
R 60008	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60009	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 60016	87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5% LI
R 60021	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
R 60029	87053 693 1900	MOW 0617 82 KOHM 10% LI
R 60036	87000 112 7800	KSW 0204 1,6 KOHM 5%
R 60037	87900 500 3600	ESTR.SK10-A 1,2 KOHM LIN
R 61018	87650 441 2700	MSW 0414 180 KOHM 5%
R 61019	87001 213 3500	KSW 0207 390 KOHM 5% LI
R 62049	87663 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM 5% LI
R 62505	83112 000 1600	PTC DUO T2S1-A80-A10
SI 40012	83156 182 2500	SI LOET T1,25A 250V
SI 52001	83156 120 2700	SI LOET T315MA 250V
SI 60001	83156 190 0300	SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61036	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61056	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 62501	83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 52001	83032 856 3700	TRANS.BC 637
T 53001	83029 000 1800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 60020	83022 690 8900	TRANS BUZ90
T 81501	83032 028 7500	TRANS 2SD1866TV2
TR 52001	09246 866 0402	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
TR 53010	29221 029 5200	TRAFO DIODEN-SPLIT KPL DIODE SPLIT TRANSFORMER CPL
TR 61000	29201 520 9700	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

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

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



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

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

7 / 99



TV

PANORAMA VIEW

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29305 129 0400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
----------------------	--------------	-----------------------------	--------------	------------------	-------------------

29305 129 0400 PANORAMA VIEW

PANORAMA VIEW

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

OK 64103 83060 000 1200 OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1

T 05008 83029 907 2000 TRANS STP10NB20/ STP7N20

T 64101 83032 055 4800 TRANS BC548B

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

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gem§§ dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



TV

BILDROHRPLATTE
PICTURE TUBE BOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29305 122 2800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
----------------------	--------------	-----------------------------	--------------	------------------	-------------------

29305 122 2800 BILDROHRPLATTE PICTURE TUBE BOARD

0800.000 0900.000 2430.000 29303 752 9500 29201 361 1800 29303 153 0300 3 BILDROHRFASSUNG FOKUS U.UG2-REGLER MONTAGECLIP IC24000/24030/24070 CRT SOCKET FOCUS AND UG2-CONTROLLER MOUNTING CLIP IC24000/24030/24070

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

C 21504 85637 316 1200 FOKO KF #21 0,01UF 20% 1500V

D 21502 83092 150 2000 DIODE 1 N 4004 -GA
D 21511 83092 000 2100 DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 65311 83092 150 4500 DIODE 1N4148
D 65321 83092 150 4500 DIODE 1N4148

IC 24000 83053 361 0600 IC TDA 6106 Q
IC 24030 83053 361 0600 IC TDA 6106 Q
IC 24070 83053 361 0600 IC TDA 6106 Q

L 24001 81405 117 4800 DR 0411 22UH 10%
L 65032 81405 228 8900 DR 2X50UH 0,5A 5730550110

L 65301 81049 820 1400 DAEMPF-PERLE 433003038102

L 65302 81049 820 1400 DAEMPF-PERLE 433003038102
DAMPING BEAD

R 21502 87000 113 6100 KSW 0204 4,7 MOHM 5%
R 21503 87024 010 5900 KMW 0411 270 OHM 5%
R 21504 87024 010 7700 KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24003 87650 443 1700 MSW 0414 68 KOHM 2%
R 24008 87024 010 7700 KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24021 87000 113 0200 KSW 0204 16 KOHM 5%
R 24023 87000 112 4800 KSW 0204 91 OHM 5%
R 24033 87650 443 1700 MSW 0414 68 KOHM 2%
R 24038 87024 010 7700 KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24073 87650 443 1700 MSW 0414 68 KOHM 2%
R 24078 87024 010 7700 KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24081 87004 290 4700 KSW NB 0207 82 OHM 5%
R 65322 87000 112 7600 KSW 0204 1,3 KOHM 5%
R 65324 83112 120 7000 PTC C 890 A120-A70 SIE
R 65325 87053 690 7300 MOW 0617 1 KOHM 5%

T 07175 83026 118 3700 TRANS.2 SA 1837 TOS
T 07185 83026 247 9300 TRANS.2 SC 4793 TOS
T 21510 83034 012 9900 TRANS.BF299 G ITT/PBF259
T 21515 83032 055 5800 TRANS BC558B

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

T 22023 83032 075 5800 TRANS BC558C
T 65304 83032 055 4800 TRANS BC548B
T 65305 83032 753 2800 TRANS.BC 328-40
T 65308 83032 055 5800 TRANS BC558B
T 65310 83032 753 3800 TRANS.BC 338-40

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gem§§ dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Num-
mer 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.

NDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION











