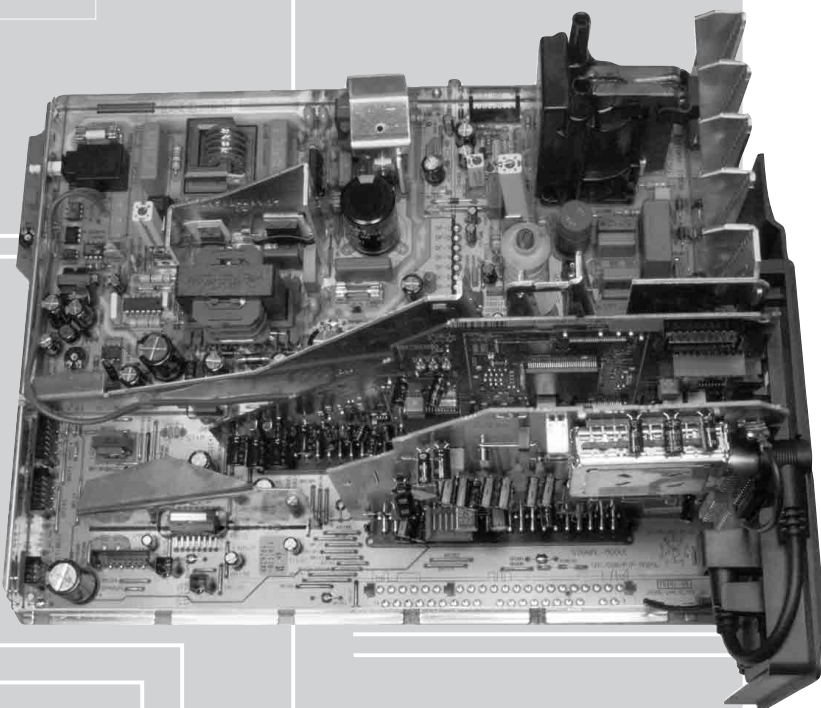


TV

DIGI 100

Service Manual

4. Ergänzung / Supplement 4



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

**Service
Manual**

DIGI 100

Materialnr./Part No.
720100305000

**Service
Manual**

**Sicherheit
Safety**

Materialnr./Part No.
720108000000

**Service
Training**

DIGI 100

Materialnr./Part No.
© 720103501700
© 720103501800

CUC 1838

**ELEGANCE 72 FLAT
MF 72-3110 DOLBY**

GCM4700 / VNM

**ELEGANCE 72 FLAT
MF 72-3110/8 DOLBY**

GCL8600 / VNM

**LEEMAXX 72 FLAT
MF 72-9110/8 DOLBY**

GCM9100 / VNM

**ORLANDO FLAT
SE 7270 DOLBY**

GCM6300 / VNM

CUC 1839

**LENARO 84
MF 84-6110/8 DOLBY**

GCM3000 / VNM

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

Kundendienst/Werkstätten: Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Telefon:	0180/52318-52
Fax:	0180/52318-46

gebührenpflichtig

Materialnummer/Part Number 720100305400

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany WÜ

E-B5-SA 13 1001 • 8002/8012, 8003/8013, 8005/8015

<http://www.grundig.com>

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



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

Für die auf der Titelseite aufgeführten Geräte gilt das Service Manual DIGI 100.
Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der Geräte.

Grundlage für den Service sind:
– Service Manual DIGI 100 (Materialnummer 720100305000)
– Service Manual "Sicherheit" (Materialnummer 720108000000)

The Service Manual DIGI 100 applies to the sets specified on the front page.
This supplement describes the differences and the additionally fitted components of the sets.

Basic instructions for servicing are given in the:
– Service Manual DIGI 100 (Part number 720100305000)
– Service Manual "Safety" (Part number 720108000000)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Hinweise	3
Modulaufistung – Service Manual mit Ergänzungen	4
Modulübersicht	5
Technische Daten	7
Messpunkte (Chassis)	9
Chassisplatte / Bedieneinheit	11
Netz-Chassis	17
Signal-Chassis	22
Feature-Modul 295042032100 / 2800 / 4600	25
Signal-Baustein 295042022100 / 2200 / 295042622100	39
Bildrohrplatte 293051224300 / 4500 / 4600	47
Fokussierungsplatte 293050254300 / 4900	51
Bedieneinheit mit Keyboard 295010855100	53
Bedieneinheit mit Keyboard 295010854300	55
Buchsenplatte 293050084800	56
LED-Platte 293050176400	56
EURO-AV-Buchsenplatte 293051603800	57
Netzschalterplatte 295010872100	59
Netzschalterplatte 295010870300 / 2000	62
Keyboard 295010840700	63
NF-Verstärker mit Woofer 295042041500	64
Ersatzteillisten	66

Table of Contents

	Page
General Notes	3
List of Modules – Service Manual with Supplements	4
Module List	5
Technical Data	7
Testpoints (Chassis)	9
Chassis Board / Control Unit	11
Mains Chassis	17
Signal Chassis	22
Feature Module 295042032100 / 2800 / 4600	25
Signal Module 295042022100 / 2200 / 295042622100	39
CRT Panel 293051224300 / 4500 / 4600	47
Focusing Board 293050254300 / 4900	51
Control Unit with Keyboard 295010855100	53
Control Unit with Keyboard 295010854300	55
Socket Board 293050084800	56
LED Board 293050176400	56
EURO-AV Socket Board 293051603800	57
Mains Switch Board 295010872100	59
Mains Switch Board 295010870300 / 2000	62
Keyboard 295010840700	63
AF Amplifier with Woofer 295042041500	64
Spare Parts Lists	66

Allgemeine Hinweise

Messgeräte

Flash-Programmer (FProg1) Materialnummer 759880740000

Typenschild des Gerätes

Zusätzlich zum Gerätetyp und der Chassisbezeichnung enthält das Gerätetypenschild eine sogenannte "Version number" z.B. VNA. Diese Kennzeichnung gibt Aufschluß über den technischen/mechanischen Fertigungsstand.

Für die Bestellung von Ersatzteilen sind deshalb folgende Angaben unbedingt erforderlich:

- Gerätetyp (z.B. "T 51-731 text")
- Chassis-Bezeichnung (z.B. "CUC 7303")
- Version number (z.B. "VNA")
- Materialnummer des Ersatzteils

General Notes

Test Equipment

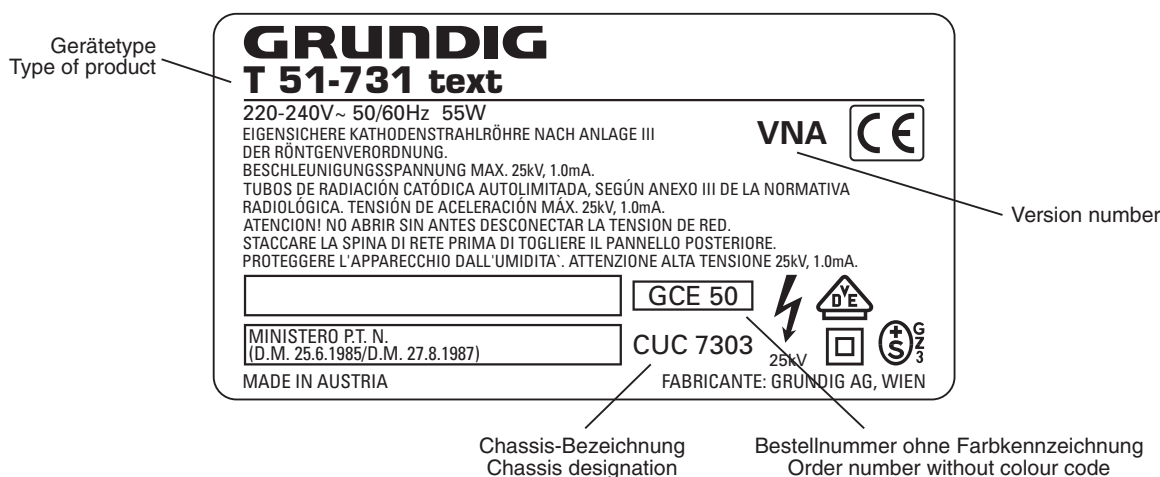
Flash programmer (FProg1) material number 759880740000

Type Label on the set

In addition to the type of the TV set and the designation of the chassis, a so-called "Version number", e.g. VNA, is printed on the type label. This identification gives information on the technical/mechanical state of production.

Do not fail to give the following particulars when ordering spare parts:

- type of TV set (e.g. "T 51-731 text")
- name of chassis (e.g. "CUC 7303")
- version number (e.g. "VNA")
- part number spare part



Wegen Veränderung des Schwerpunktes beim Abnehmen der Rückwand bzw. Ausbau des Chassis oder Entfernen eines eventuell vorhandenen Standfußes ist das Gerät gegen Kippen zu sichern.

Vor dem Öffnen des Gehäuses zuerst den Netzstecker ziehen!

Leitungsverlegung

Bevor Sie die Leitungen und insbesondere die Masseleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen wie z.B. Chassis, Netzschalterplatte, Bedieneinheit, Bildrohrplatte, Ablenkeinheit, Lautsprecher usw. beachtet werden.

Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen um evtl. spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Netzkabel

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

DOLBY-Hinweis

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

Because of the change of the centre of gravity when removing the rear panel, the chassis or an existing stand, it is necessary to protect the set from tipping.

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Wiring

Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the chassis, mains switch panel, keyboard control panel, picture tube panel, deflection unit, loudspeaker and so on.

On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Mains cable

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

DOLBY Hint

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

Modulaufstellung – Service Manual mit Ergänzungen

List of Modules – Service Manual with Supplements

Modul Module	Materialnummer Part Number	Service Manual DIGI 100	4. Ergänzung Supplement 4 DIGI 100
		720100305000	720100305400
Signal-Baustein Signal Module	295042022100	Seite / Page 3-33	Seite / Page 53
	295042022200	Seite / Page 3-33	Seite / Page 53
	295042622100	Seite / Page 3-33	Seite / Page 53
Feature-Modul Feature Module	295042032100	Seite / Page 3-19	Seite / Page 25
	295042032800	–	Seite / Page 25
	295042034600	–	Seite / Page 25
Fokussierungsplatte Focusing Board	293050254300	Seite / Page 3-55	Seite / Page 65
	293050254900		Seite / Page 65
Bildrohrplatte CRT Panel	293051224300	–	Seite / Page 61
	293051224500	–	Seite / Page 61
	293051224600	–	Seite / Page 61
Netzschalterplatte Mains Switch Board	295010870300	–	Seite / Page 76
	295010872000	–	Seite / Page 76
	295010872100	–	Seite / Page 73
Bedieneinheit / Keyboard Control Unit / Keyboard	295010854300	–	Seite / Page 69
	295010855100	–	Seite / Page 67
Keyboard	295010840700	–	Seite / Page 77
LED-Platte LED Board	293050176400	–	Seite / Page 70
Buchsenplatte Socket Board	293050084800	–	Seite / Page 70
EURO-AV-Buchsenplatte EURO-AV Socket Board	293051603800	–	Seite / Page 71
NF-Verstärker mit Woofer AF Amplifier with Woofer	295042041500	–	Seite / Page 78
PIP-Signalbaustein PIP Signal Module	295042120400	Seite / Page 3-61	–
SAT-Baustein SAT Module	295042220200	Seite / Page 3-65	–
PIP/VGA-Baustein PIP/VGA Module	295042062100	Seite / Page 3-70	–

Modulübersicht / Module List

		ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3110 DOLBY (VNM) CUC 1838	ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3110/8 DOLBY (VNM) CUC 1838	LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9110/8 DOLBY (VNM) CUC 1838
Bestell-Nr. Order No.		GCM4700	GCL8600	GCM9100
Chassis-Nr. Chassis No.		297040114900	297040115000	297040114800
Tuner	295043010200	●	●	●
Signal-Baustein Signal Module	295042022100	●	—	—
	295042622100	—	●	●
Feature-Modul Feature Module (Flash 16 Mbit)	295042032100	●	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293051224500	●	●	●
TP 110 C krypto	296420614202	●	●	●
Modul VGA 4 Module VGA 4	GAF9200	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
Modul-SET PIP 7 Module-SET PIP 7	GAF9300	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
SAT-Baustein SER 300A SAT Module SER 300A	GAF9000	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
Modul DER 1101 S/T-CI Module DER 1101 S/T-CI	GAG6900	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
Modul DER 1100 S-CI Module DER 1100 S-CI	GAG6600	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable

		ORLANDO FLAT SE 7270 DOLBY (VNM) CUC 1838	LENARO 84 MF 84-6110/8 DOLBY (VNM) CUC 1839
Bestell-Nr. Order No.		GCN6300	GCM3000
Chassis-Nr. Chassis No.		297040114700	297040114400
Tuner	295043010200	●	●
Signal-Baustein Signal Module	295042022200	●	—
	295042622100	—	●
Feature-Modul Feature Module (Flash 32 Mbit)	295042032800	—	●
	(Flash 16 Mbit) 295042034600	●	—
Bildrohrplatte CRT Panel	293051224300	●	—
	293051224600	—	●
Dyn. Focus	293050254300	—	●
	293050254900	●	—
Bedienplatte Control Unit	295010854300	—	●
	295010855100	●	—
LED-Platte LED Board	293050176400	—	●
Netzschalterplatte Mains Switch Board	295010872000	●	—
	295010872100	—	●
Baustein EURO-AV Module EURO-AV	293051603800	●	—
NF-Verstärker mit Woofer AF Amplifier with Woofer	295042041500	—	●
TP 912 C	296420613300	●	—
TP 110 C krypto	296420614202	—	●
Modul VGA 4 Module VGA 4	GAF9200	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
Modul-SET PIP 7 Module-SET PIP 7	GAF9300	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
SAT-Baustein SER 300A SAT Module SER 300A	GAF9000	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
Modul DER 1101 S/T-CI Module DER 1101 S/T-CI	GAG6900	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
Modul DER 1100 S-CI Module DER 1100 S-CI	GAG6600	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
WT 2	GAG8900	—	nachrüstbar retrofitable

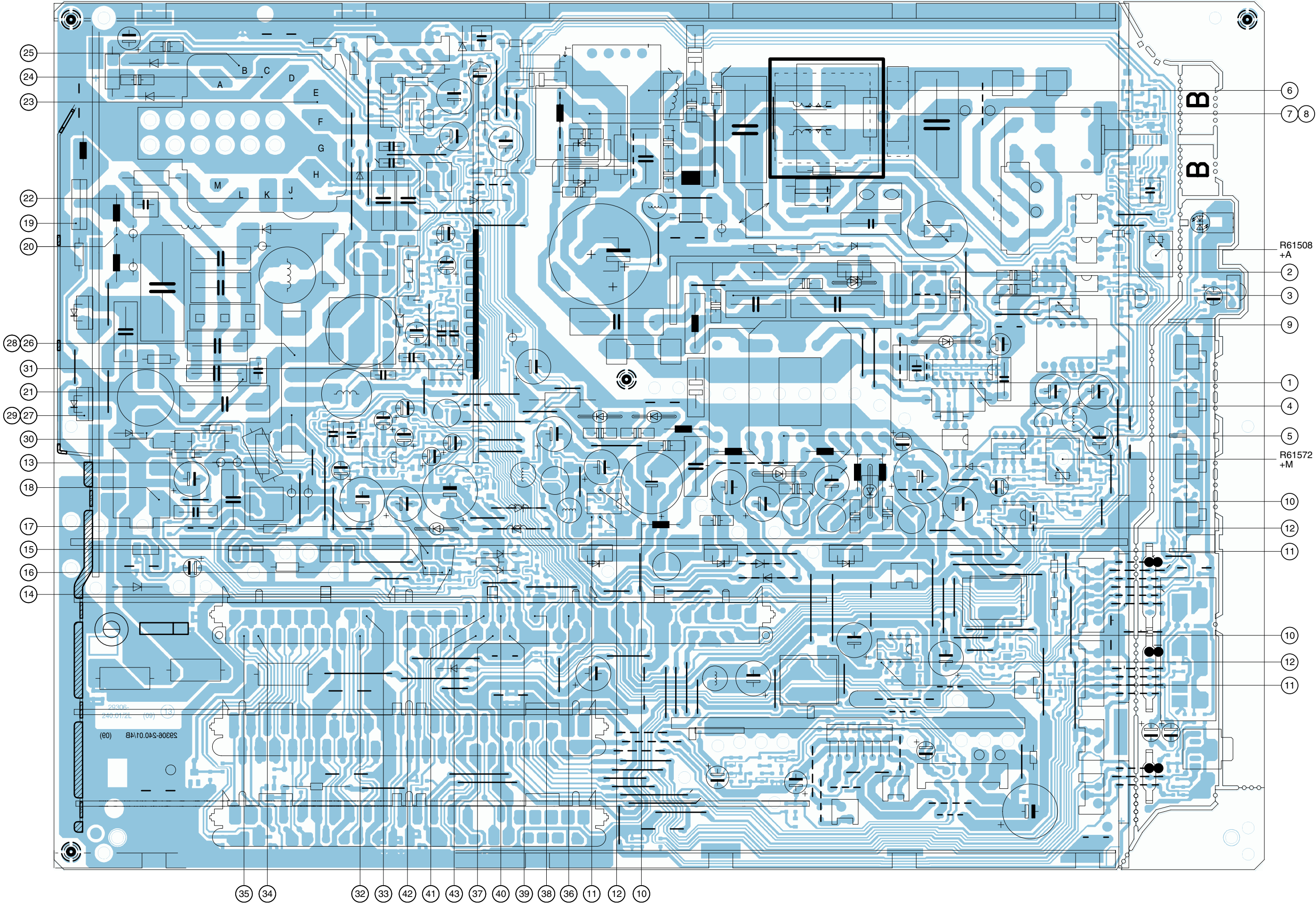
Technische Daten / Technical Data

	ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3110 DOLBY (VNM) CUC 1838	ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3110/8 DOLBY (VNM) CUC 1838	LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9110/8 DOLBY (VNM) CUC 1838
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	68cm	68cm	68cm
Bildröhre Picture tube	72cm (29") Real Flat, Blackline S, CCS, Invar Samsung single gun 106°	72cm (29") Real Flat, Blackline S, CCS, Invar Samsung single gun 106°	72cm (29") Real Flat, Blackline S, CCS, Invar Samsung single gun 106°
Formatumschaltung Format switching	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom
Elektronik / Electronic			
Flash	16 Mbit	16 Mbit	16 Mbit
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)
TV Guide	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Easy dialog	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning
TV-Normen TV-Standards	B/G PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz,	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 German A2	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicom 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicom 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 2000 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 2000 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 2000 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 2000 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 2000 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 2000 pages
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x20W	Stereo 2x20W	Stereo 2x20W
Anschlüsse Front / Connections Front			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3.5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts		
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection
Euro AV 2 (orange)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma aus 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma out 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma aus 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma out 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma aus 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma out 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
Modul Set PIP 7 Module Set PIP 7	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
SER 300a	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
DER 1100 S-CI	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
DER 1100 S/T-CI	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
VGA 4	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
Interface	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)
Netzteil / Mains Stage			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V±15%	230V±15%	230V±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 115W	ca. 115W	ca. 115W
Standby	ca. 1W	ca. 1W	ca. 1W

	ORLANDO FLAT SE 7270 DOLBY (VNM) CUC 1838	LENARO 84 MF 84-6110/8 DOLBY (VNM) CUC 1839
Bildröhre / Picture Tube		
Sichtbares Bild Visible picture	68cm	80cm
Bildröhre Picture tube	72cm (29") Real Flat, Black Line S, CCS, Invar, Samsung DAF gun / 106°	16:9, 84cm (33") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS, Invar, Toshiba optionally Thomson MM 110°
Formatumschaltung Format switching	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom
Elektronik / Electronic		
Flash	16 Mbit	32 Mbit
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 4 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 4 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)
TV Guide	ja / yes	ja / yes
Easy dialog	ja / yes	ja / yes
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
TV-Normen TV-Standards	B/G PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 German A2	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 2000 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 2000 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 2000 Seiten, ca. 300 Seiten mit Teleweb TOP/FLOF level 2.5, VPS, 2000 pages, ca. 300 pages with Teleweb
Teleweb	–	Ja, schnurlos-digitaler Empfang via VBI-Linie Yes, wireless-digital reception via VBI-Lines
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x25W	Stereo 3-Kanal 65W aktiv Stereo 3-channel 65W activ
Anschlüsse Front / Connections Front		
Kopfhörer Headphones	Stereo 3.5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts	
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in
S-Video	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel		
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection
Euro AV 2 (orange)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma aus 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma out 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma aus 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma out 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
Euro AV 3 (blau/blue)	FBAS Eingang, SBAS Eingang, Datalink für VCR Fernbedienung, 16:9 / Pin 8 CCVS input, SCVS input, datalink for VCR remote control, 16:9 / Pin 8	–
Modul Set PIP 7 Module Set PIP 7	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
SER 300a	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
DER 1100 S-CI	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
DER 1100 S/T-CI	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
VGA 4	nachrüstbar retrofitable	nachrüstbar retrofitable
Interface	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)
Netzteil / Mains Stage		
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V±15%	230V±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 115W	ca. 120W
Standby	ca. 1W	ca. 1W

Messpunkte (Chassis) / Testpoints (Chassis)

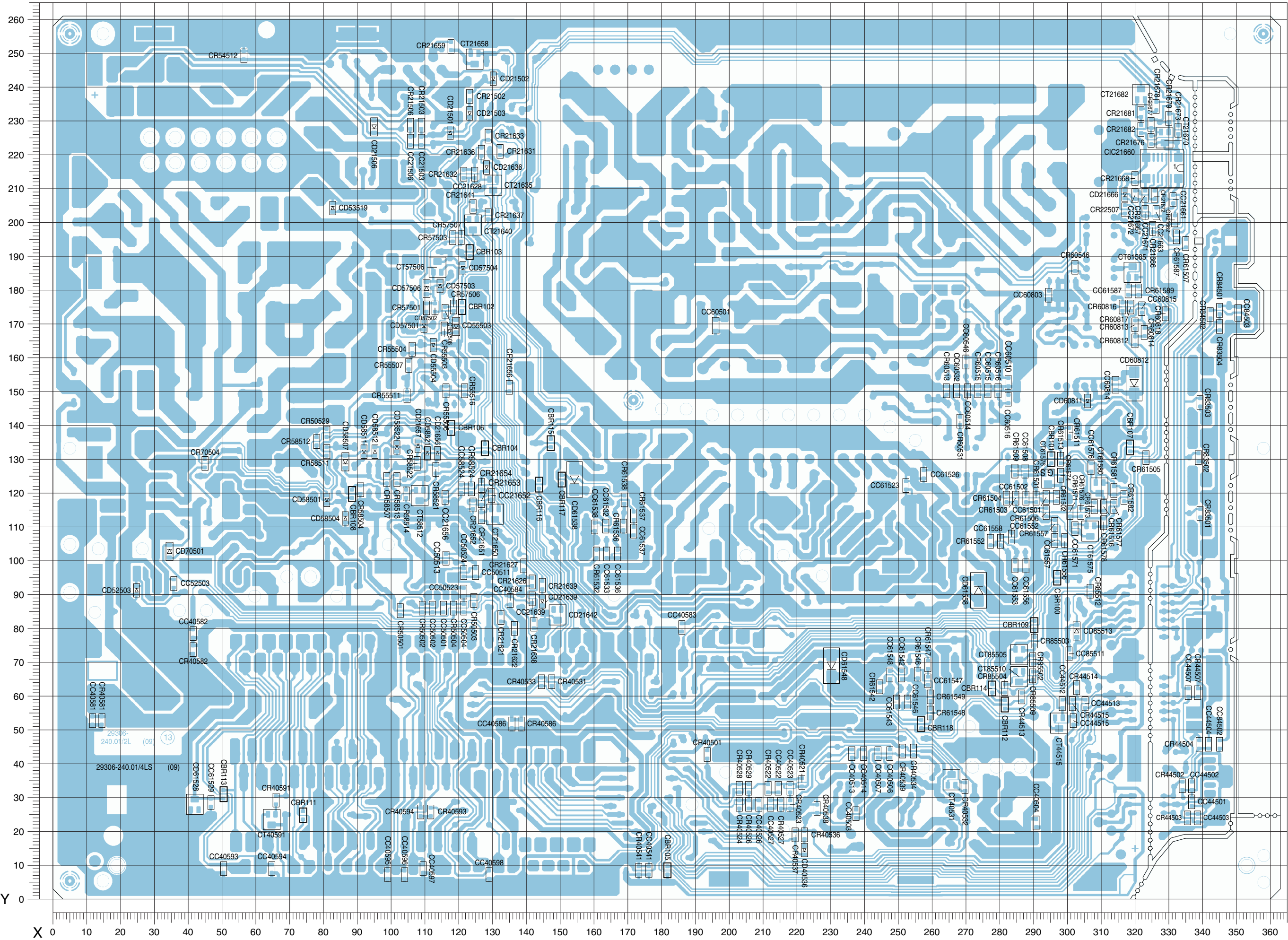
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View

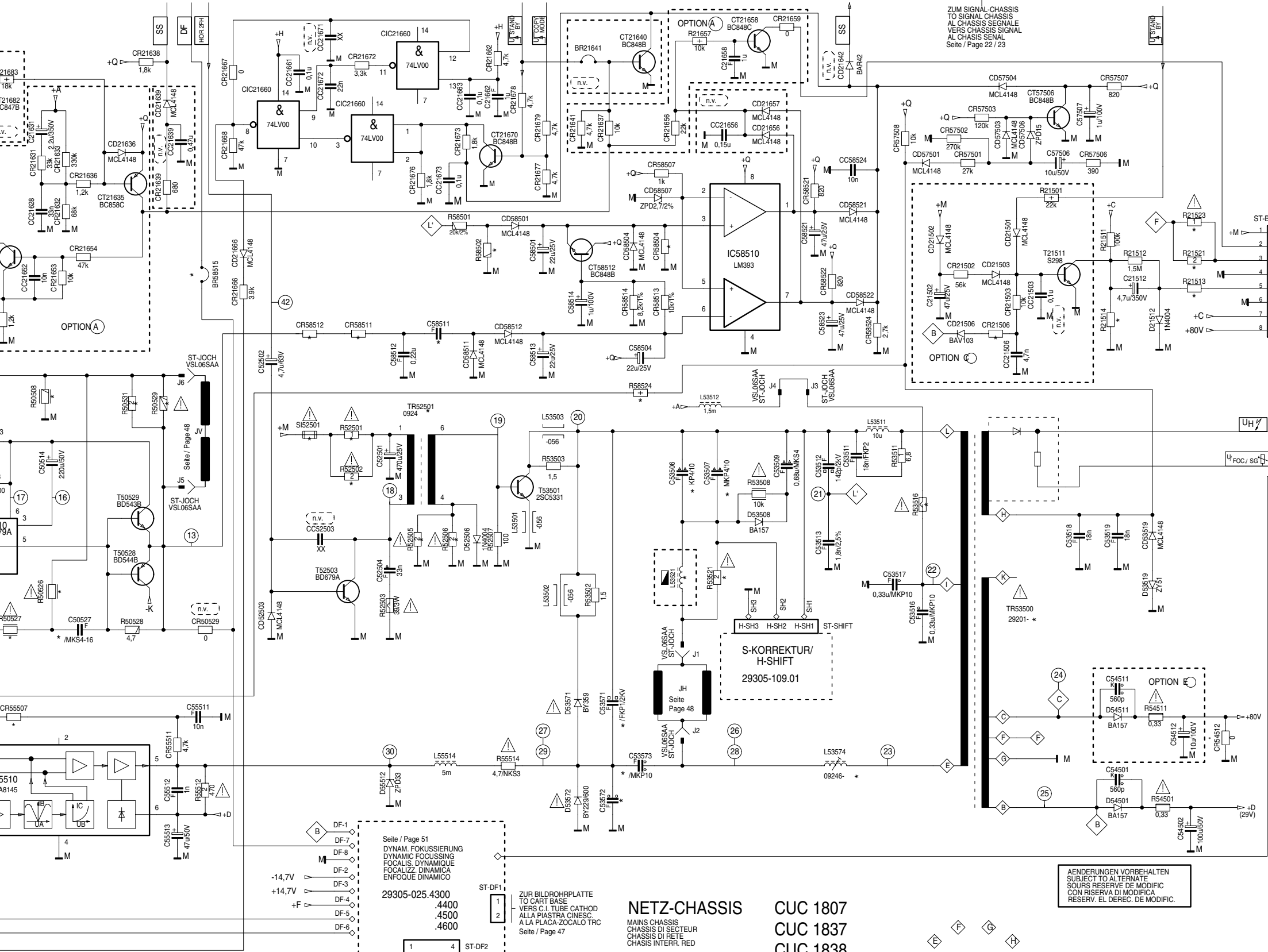


Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Chassisplatte/Bedieneinheit / Chassis Board/Control Unit



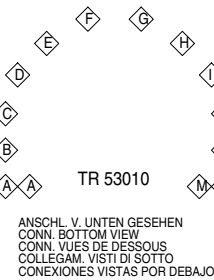


ZUR BILDROHRPLATTE
VERS. C.I. TUBE CATHOD
ALLA PIASTRA CINESC.
A LA PLACA-ZOCALO THC
Seite / Page 47

FOKUS-BLOCK
Seite
Page 20

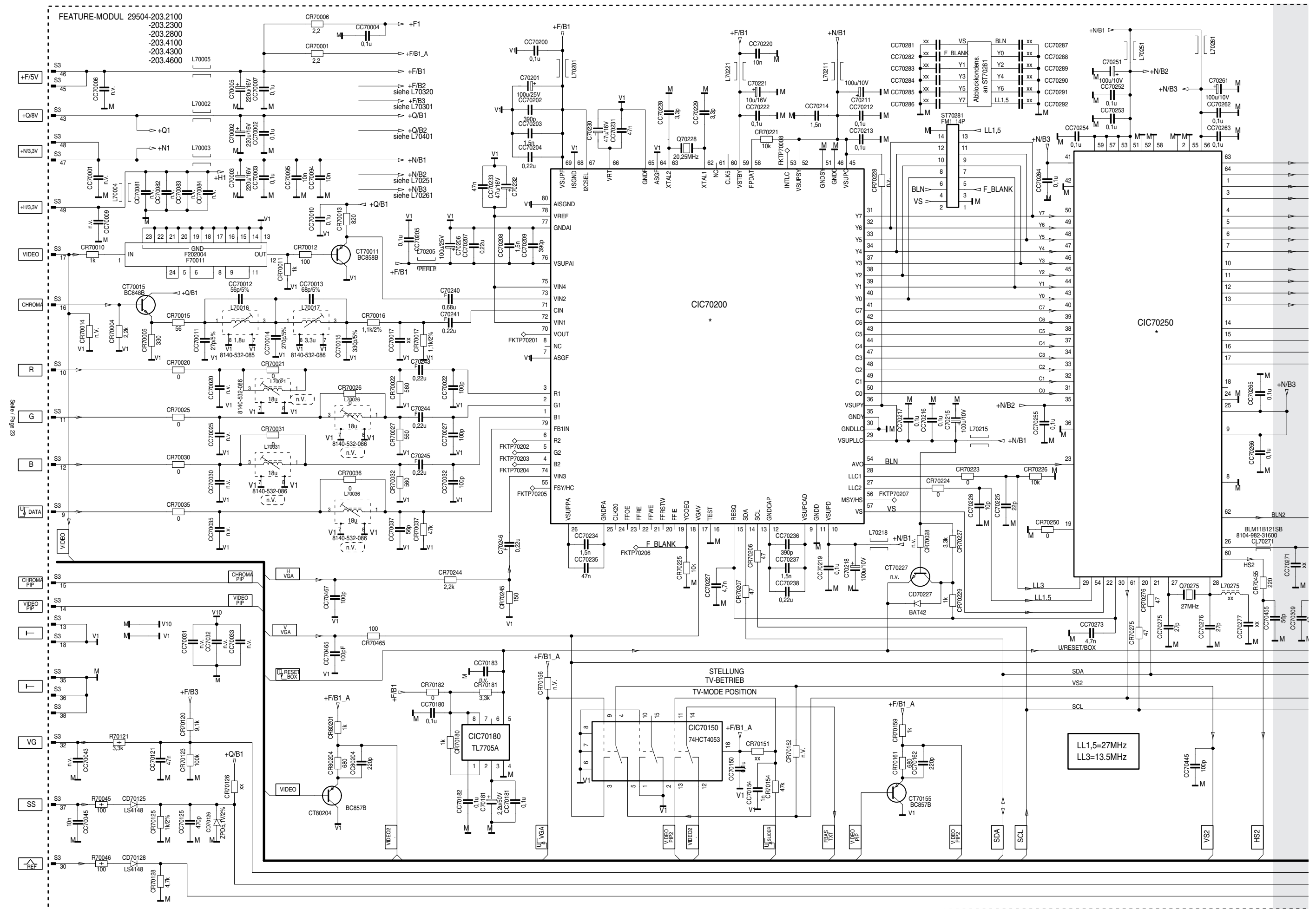
Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

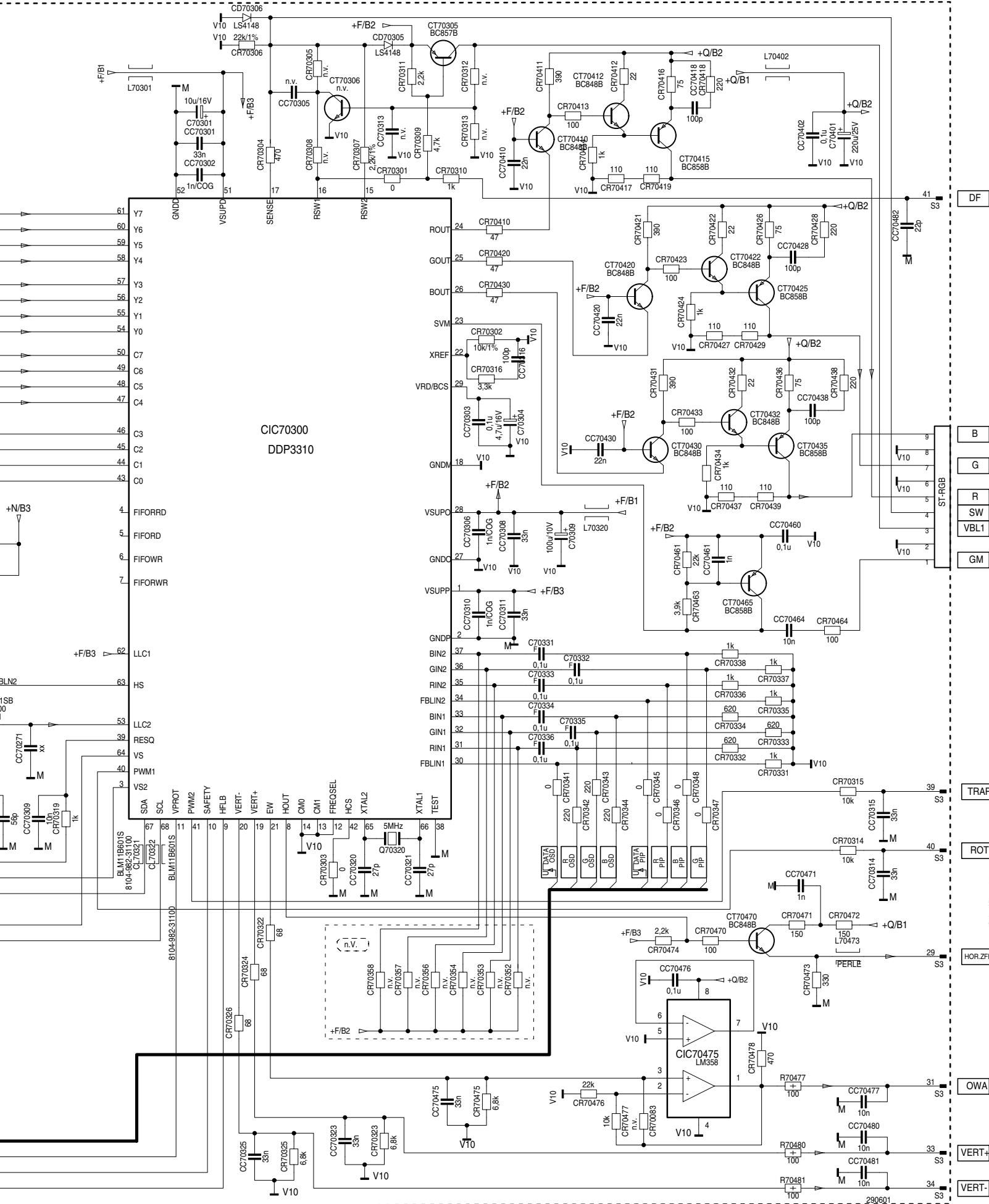
NETZ-CHASSIS CUC 1807
CUC 1837
CUC 1838
CUC 1839
CUC 1934
CUC 1935



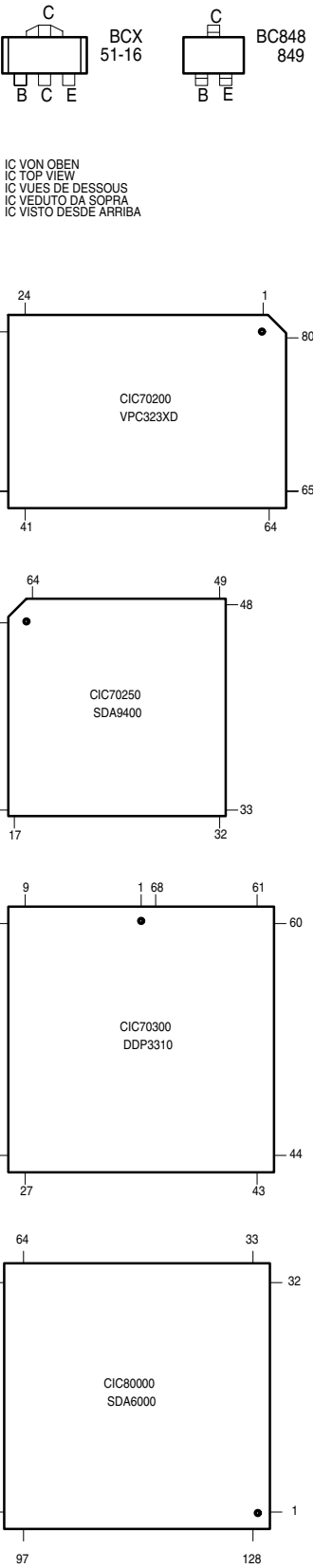
[illegible]

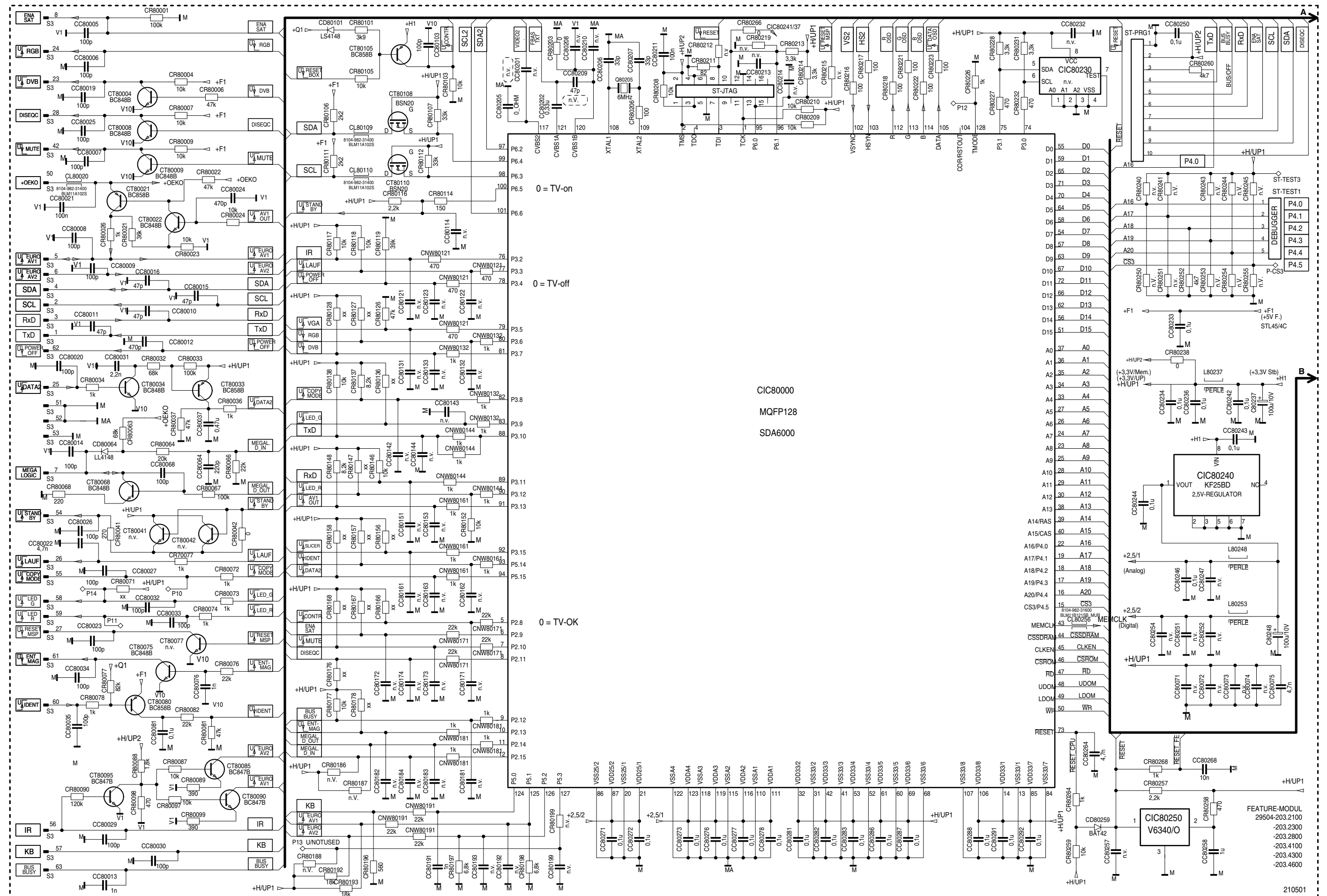
Feature-Modul / Feature Module 295042032100 / 2800 / 4600

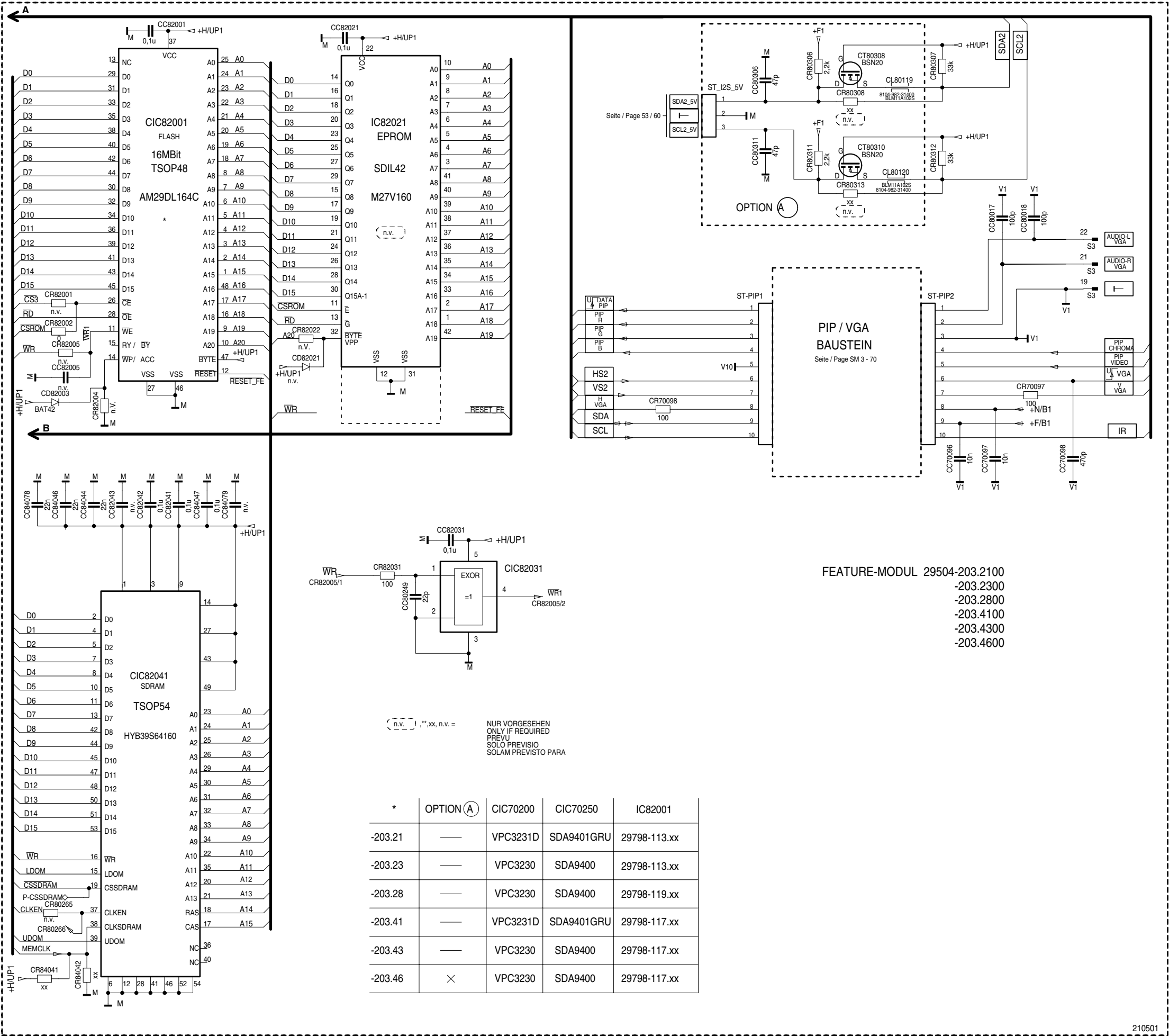




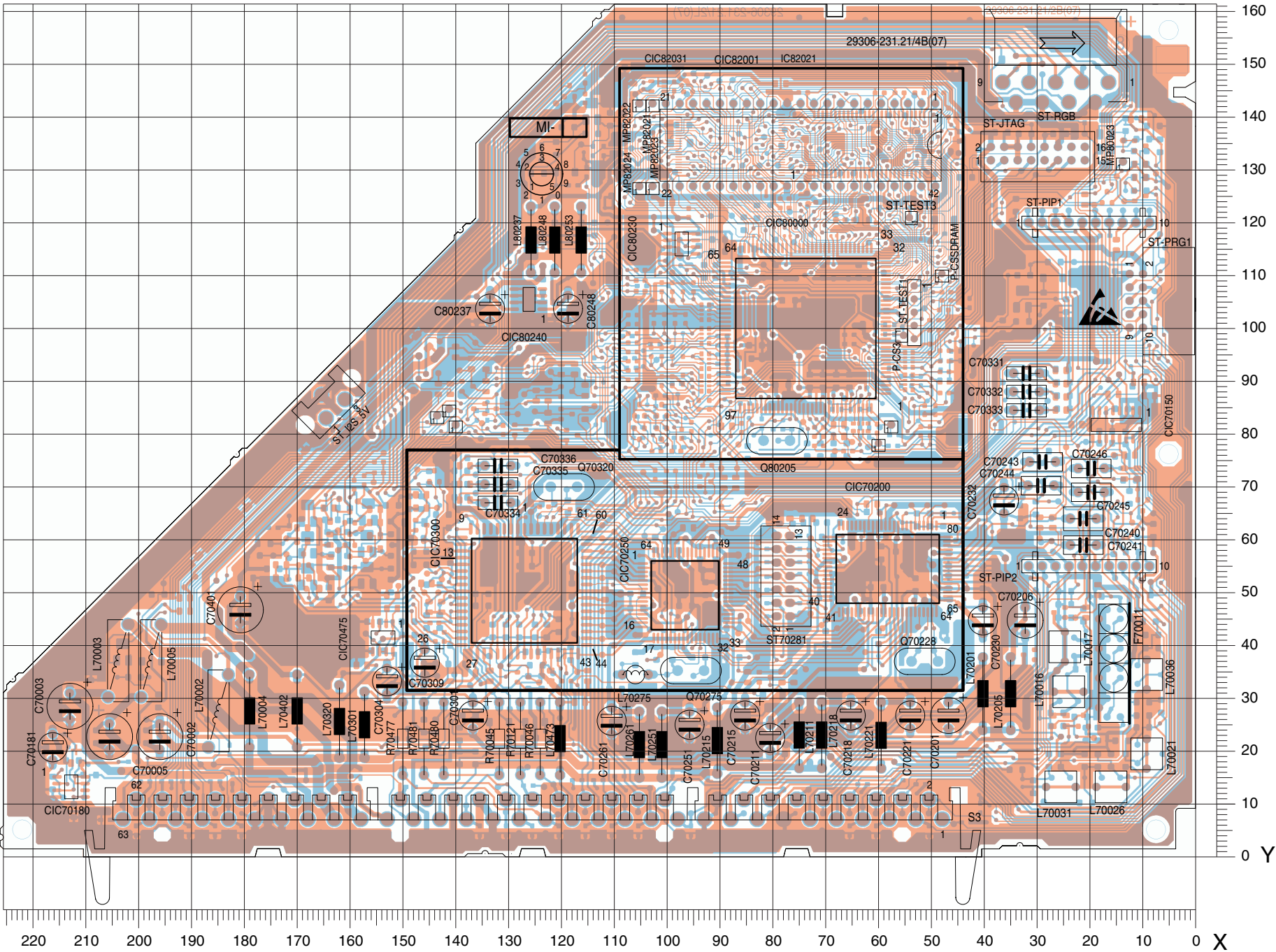
FEATURE MODUL	
01	TXD
02	SCL
03	RXD
04	SDA
05	U_EURO AV1
06	U_EURO AV2
07	MEGALOGIC
08	ENA_SAT
09	U_DATA(FBL)
10	R
11	G
12	B
13	GND(VIDEO)
14	VIDEO PIP
15	CHROMA PIP
16	CHROMA
17	VIDEO
18	GND(VIDEO)
19	GND(AUDIO)
20	
21	AUDIO-R VGA
22	AUDIO-L VGA
23	U_DVB
24	U_RGB
25	U_DATA 2
26	U_LAUF
27	U_RESET_MSP
28	DISEqC
29	HOR_2FH
30	HOR_FH
31	OWA
32	VG
33	+VERT
34	-VERT
35	GND(ABL)
36	GND(ABL)
37	SS
38	I_BEAM
39	TRAP
40	ROT
41	DF
42	U_MUTE
43	+8V(+Q)
44	
45	+5V(+F)
46	+5V(+F)
47	+3.3V(+N)
48	+3.3V(+N)
49	+3.3V(+H)
50	+OEKO ca.12V
51	GND(NT)
52	GND(NT)
53	GND(NT)
54	U_STAND_BY
55	U_COPY_MODE
56	IR
57	KB
58	LED gruen
59	LED rot
60	U_IDENT
61	U_ENTMAG
62	POWER OFF
63	BUS/BUSY





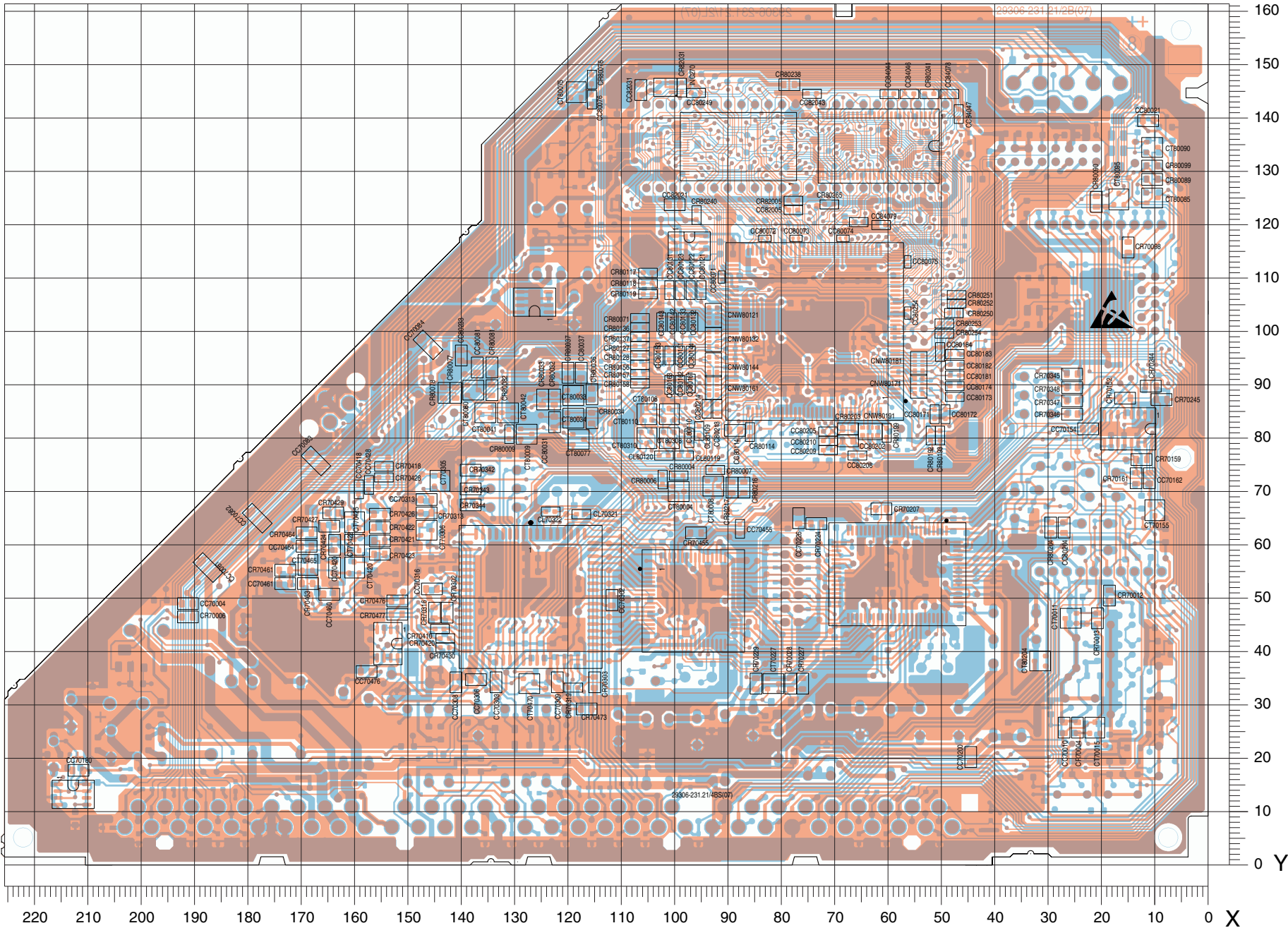


Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
C70002	196	23	C70251	95	25	L70002	185	28	L70275	106	35	Q70275	96	35	ST-TEST01 ST70281 ST_I2S_5V	53 78 164	103 53 86			
C70003	213	29	C70261	110	26	L70003	204	37	L70301	157	25	Q70320	119	70						
C70005	206	23				L70004	179	28				Q80205	79	79						
C70181	216	21	C70301	136	27	L70005	198	37	L70320	162	26	R70045	132	22						
C70201	47	27	C70304	153	33	L70016	24	31	L70402	170	28	R70046	124	22						
			C70309	145	37				L70473	120	22	R70121	128	22						
C70206	32	45	C70331	32	91	L70017	25	40	L80237	126	117	R70477	150	22						
C70211	80	23	C70332	32	88	L70021	9	20	L80248	121	117	R70480	142	22						
C70215	85	27				L70026	16	13												
C70218	65	27	C70333	32	84	L70031	25	13	L80253	116	117									
C70221	54	27	C70334	132	67	L70036	9	35												
			C70335	132	71				P-CS03	56	99									
C70230	40	45	C70336	132	74	L70201	40	31	P-CSSDRAM	48	110	S03	125	2						
C70232	36	67	C70401	181	47	L70205	35	31												
C70240	21	64				L70211	75	23	P10	140	81	ST-JTAG	30	133						
C70241	21	59	C80237	133	104	L70215	91	22	P11	143	83	ST-PIP01	20	120						
C70243	29	75	C80248	118	104	L70218	71	23	P12	58	81	ST-PIP02	20	55						
									P13	60	78	ST-PRG01	6	105						
C70244	29	70	F70011	15	37	L70221	59	23	P14	141	84	ST-RGB	27	152						
C70245	20	69				L70251	101	21												
C70246	20	73	IC82021	75	135	L70261	105	21	Q70228	51	37	ST-TEST03	54	121						

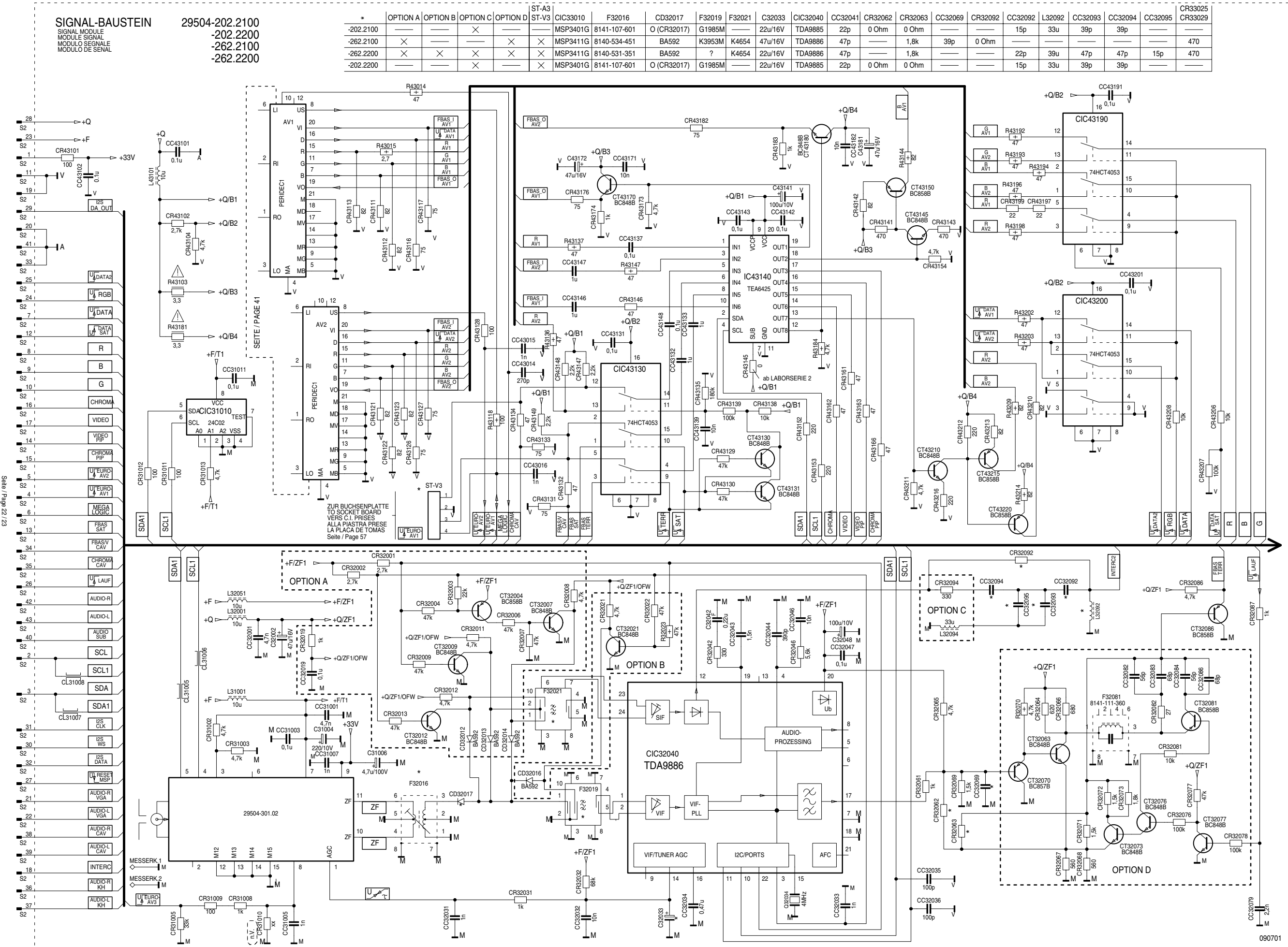
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
CC70004	191	49	CC70476	158	36	CC80163	101	90	CC84046	56	144	CNW80132	93	98	CR70319	119	33	CR70476	152	49	CR80128	107	96	CT70011	26	46	CT80110	105	84
CC70010	27	26	CC80021	11	140	CC80171	51	84	CC84047	47	141	CNW80144	93	94									CT70015	21	26	CT80204	32	38	
CC70081	188	56	CC80031	123	83	CC80172	49	84	CC84078	48	144	CNW80161	93	90	CR70342	138	74	CR70477	152	47	CR80136	107	101	CT70155	10	67	CT80308	101	80
CC70082	178	65	CC80037	117	92	CC80173	48	88	CC84079	61	120	CNW80171	54	90	CR70343	138	71	CR80004	99	73	CR80137	107	99	CT70227	81	34	CT80310	105	80
CC70083	167	76	CC80071	91	110	CC80174	48	90									CR80006	102	72	CR80152	101	96	CT70305	144	72				
																	CR80007	92	74	CR80156	107	94							
CC70084	146	98	CC80072	83	117	CC80181	48	92	CIC70150	15	82	CNW80181	54	94	CR70346	25	84	CR80009	131	81	CR80157	107	92	CT70306	147	63			
CC70154	23	82	CC80073	77	117	CC80182	48	94	CIC70180	213	13	CNW80191	63	81									CT70420	160	56				
CC70162	11	73	CC80074	68	117	CC80183	48	96	CIC70200	58	54				CR70004	25	26	CR80032	123	87	CR80158	107	90	CT70422	160	60			
CC70180	212	18	CC80075	56	113	CC80184	50	96	CIC70250	97	49				CR70006	191	47	CR80033	125	87	CR80192	52	81	CT70425	160	64			
CC70200	44	20	CC80076	116	143	CC80202	68	80	CIC70300	127	50				CR70012	19	51	CR80034	116	84	CR80193	50	81	CT70465	169	56			
																	CR70018	155	75	CR80036	116	88	CR80199	60	81				
CC70226	77	65	CC80081	137	93	CC80204	27	63	CIC70475	154	42				CR70028	78	34	CR80037	120	92	CR80203	68	82	CT70470	127	34			
CC70302	112	50	CC80114	89	81	CC80205	71	81	CIC80000	74	100												CT80004	99	70				
CC70303	133	34	CC80121	95	108	CC80208	66	77	CIC80230	97	116				CR70098	15	116	CR70422	155	63	CR80076	116	147	CT80008	93	71			
CC70306	137	35	CC80122	97	108	CC80209	71	78	CIC80240	126	106				CR70152	16	88	CR70423	155	58	CR80077	141	89	CT80009	128	81			
CC70308	141	34	CC80123	99	108	CC80210	71	80	CIC82001	88	135				CR70159	13	76	CR70424	164	60	CR80078	143	89	CT80033	119	88			
																	CR70207	61	73	CR80081	134	93	CR80238	78	146				
CC70309	122	34	CC80131	101	108	CC80213	92	86	CIC82031	102	146				CR70224	73	64	CR70426	155	66	CR80082	134	89	CR80240	96	122	CT80034	119	84
CC70313	147	69	CC80132	97	102	CC80214	94	86	CIC82041	62	135												CT80041	135	85				
CC70316	145	52	CC80133	98	102	CC80233	140	96	CL70321	117	66				CR70227	76	34	CR70427	165	63	CR80089	10	128	CT80042	131	85			
CC70418	159	70	CC80142	100	102	CC80249	96	145	CL70322	123	66				CR70229	85	34	CR70428	155	73	CR80090	21	124	CT80075	118	145			
CC70420	164	56	CC80143	102	102	CC80254	56	103	CL80109	95	81				CR70244	11	90	CR70429	164	66	CR80099	10	131	CT80077	118	80			
									CL80110	97	80				CR70245	9	87	CR70430	143	41	CR80099	10	131	CT80252	47	105			
CC70428	157	71	CC80144	97	96	CC82005	78	123	CL80119	98	77				CR70245	9	87	CR70455	96	62	CR80114	86	81	CT80253	49	101	CT80080	138	89
CC70455	88	63	CC80151	99	96	CC82021	100	124															CT80085	10	125				
CC70460	165	51	CC80153	103	96	CC82031	106	145	CL80120	102	77				CR70302	143	47	CR70461	173	55	CR80117	105	111	CT80254	49	100	CT80090	10	134
CC70461	173	53	CC80161	97	90	CC82043	74	145	CL80256	65	120				CR70303	115	34	CR70463	169	53	CR80118	105	109	CR80265	71	124	CT80095	17	125
CC70464	169	60	CC80162	99	90	CC84044	60	144							CR70313	147	66	CR70464	169	62	CR80119	105	107	CR82005	78	125	CT80108	101	84
									CNW80121	93	103				CR70316	145	47	CR70473	117	29	CR80127	107	97	CR82031	99	146			

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
CR70005	22	27	CR70310	144	21	CR80022	13	139	CR80211	32	137
CR70010	19	23	CR70311	142	65				CR80212	108	140
CR70011	19	49	CR70312	145	72	CR80023	8	138	CR80213	90	91
CR70014	21	23	CR70314	122	21	CR80024	107	94			
			CR70315	120	21	CR80026	7	134	CR80214	89	91
CR70015	26	25				CR80041	136	84	CR80215	98	99
CR70016	21	46	CR70322	149	44	CR80042	134	84	CR80218	73	77
CR70017	25	50	CR70323	144	25				CR80219	26	137
CR70020	13	18	CR70324	143	44	CR80063	27	113	CR80221	71	77
CR70021	10	25	CR70325	146	25	CR80064	33	110			
			CR70326	145	44	CR80066	40	98	CR80222	69	77
CR70022	10	27				CR80067	33	101	CR80223	85	77
CR70025	21	10	CR70331	139	76	CR80068	25	104	CR80226	57	80
CR70026	19	18	CR70332	139	73				CR80227	93	111
CR70027	16	18	CR70333	139	71	CR80072	102	97	CR80228	90	115
CR70030	34	16	CR70334	139	68	CR80073	108	98			
			CR70335	25	92	CR80074	107	93	CR80231	90	117
CR70031	28	18				CR80087	10	128	CR80232	91	111
CR70032	25	18	CR70336	25	85	CR80088	10	126	CR80243	45	136
CR70035	7	28	CR70337	25	87				CR80244	46	117
CR70036	8	40	CR70338	25	90	CR80097	10	133	CR80245	59	100
CR70037	9	44	CR70341	130	77	CR80098	10	131			
			CR70352	133	43	CR80101	201	34	CR80255	57	100
CR70077	105	108				CR80103	196	50	CR80257	114	137
CR70083	151	39	CR70353	131	43	CR80105	196	30	CR80258	121	134
CR70097	13	68	CR70354	128	43				CR80259	125	129
CR70120	125	36	CR70356	125	43	CR80106	98	79	CR80260	43	105
CR70123	126	33	CR70357	123	43	CR80107	101	87			
			CR70358	120	44	CR80111	98	78	CR80264	118	127
CR70125	139	23				CR80112	101	85	CR80266	43	128
CR70126	150	22	CR70411	160	56	CR80116	85	86	CR80268	114	133
CR70128	126	23	CR70412	160	60				CR80306	106	79
CR70151	17	78	CR70413	152	56	CR80126	104	105	CR80307	101	83
CR70154	114	94	CR70414	152	62	CR80138	90	93			
			CR70416	160	65	CR80146	90	95	CR80308	101	78
CR70156	14	76				CR80147	90	97	CR80311	106	81
CR70180	213	18	CR70417	149	67	CR80148	90	98	CR80312	101	81
CR70181	209	15	CR70419	152	67				CR80313	105	83
CR70182	201	18	CR70431	175	54	CR80166	56	90	CR82001	86	120
CR70206	61	65	CR70432	178	57	CR80167	54	90			
			CR70433	164	56	CR80168	52	90	CR82002	83	122
CR70221	60	42				CR80176	48	90	CR82004	97	138
CR70223	73	63	CR70434	164	60	CR80177	58	91	CR82022	48	118
CR70225	70	42	CR70436	176	56				CR84041	63	120
CR70226	76	64	CR70437	164	64	CR80178	48	93	CR84042	68	123
CR70228	83	27	CR70438	175	62	CR80186	46	95			
			CR70439	164	66	CR80187	44	95	CT70410	157	53
CR70250	102	38				CR80188	57	78	CT70412	157	59
CR70275	103	55	CR70465	17	81	CR80196	63	80	CT70415	157	65
CR70276	102	59	CR70470	135	50				CT70430	168	53
CR70301	144	52	CR70471	126	39	CR80197	63	84	CT70432	168	59
CR70304	141	57	CR70472	118	38	CR80198	67	84			
			CR70474	135	48	CR80201	13	71	CT70435	168	65
CR70305	147	58				CR80206	79	81	CT80021	17	138
CR70306	147	67	CR70475	156	44	CR80208	41	133	CT80022	17	132
CR70307	147	55	CR70478	155	39				CT80068	33	106
CR70308	143	57	CR80001	34	123	CR80209	65	99	CT80105	203	39
CR70309	142	62	CR80021	10	136	CR80210	65	97			

Signal-Baustein / Signal Module 295042022100 / 2200 / 295042622100



SIGNAL-BAUSTEIN

SIGNAL MODULE
MODULE SIGNAL
MODULO SEGNALE
MODULO DE SENAL

29504-202.2100

-202.2200

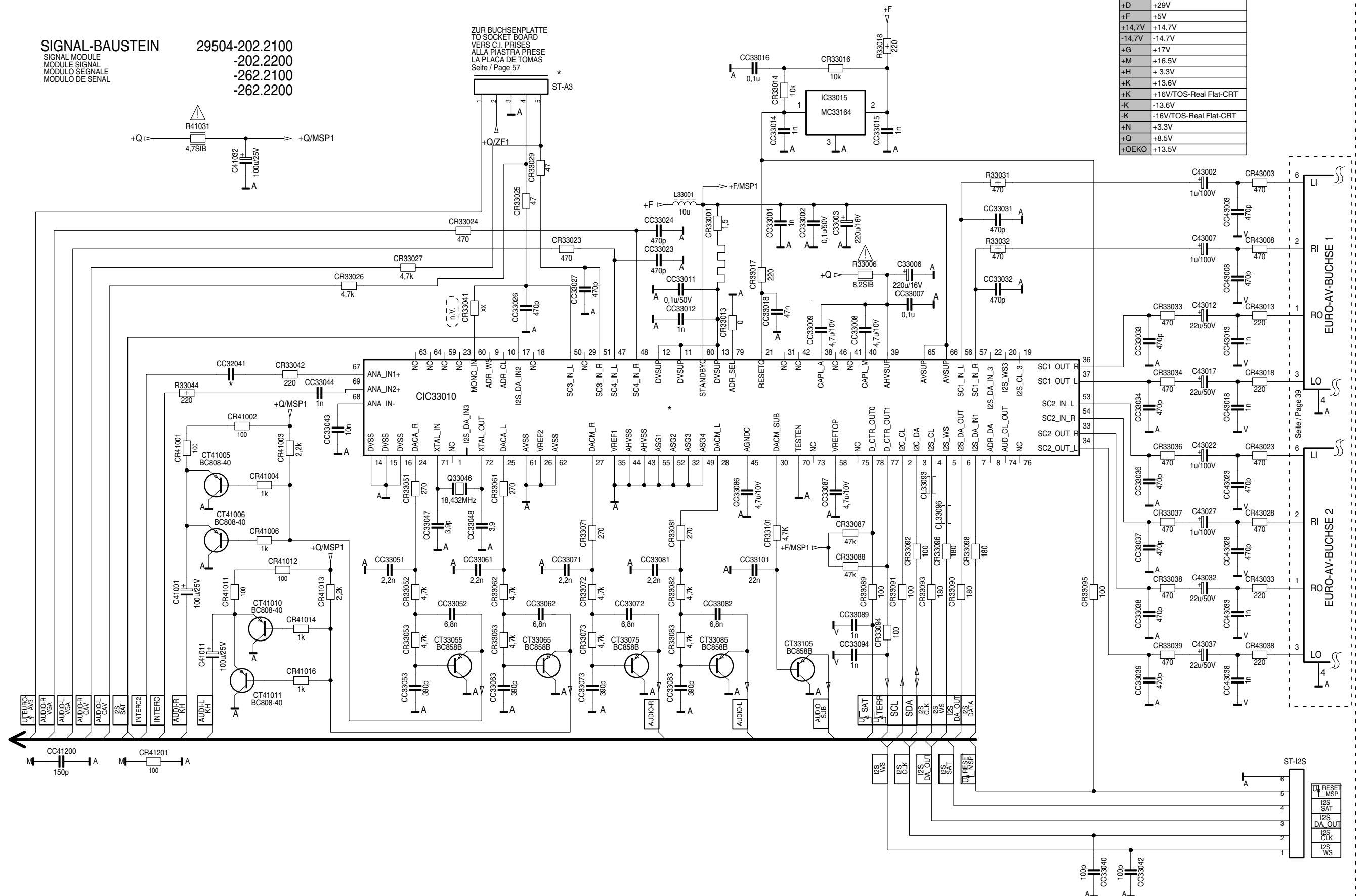
-262.2100

-262.2200

ZUR BUCHSENPLATTE
TO SOCKET BOARD
VERS C.I. PRISES
ALLA PIASTRA PRESE
LA PLACA DE TOMAS
Seite / Page 57

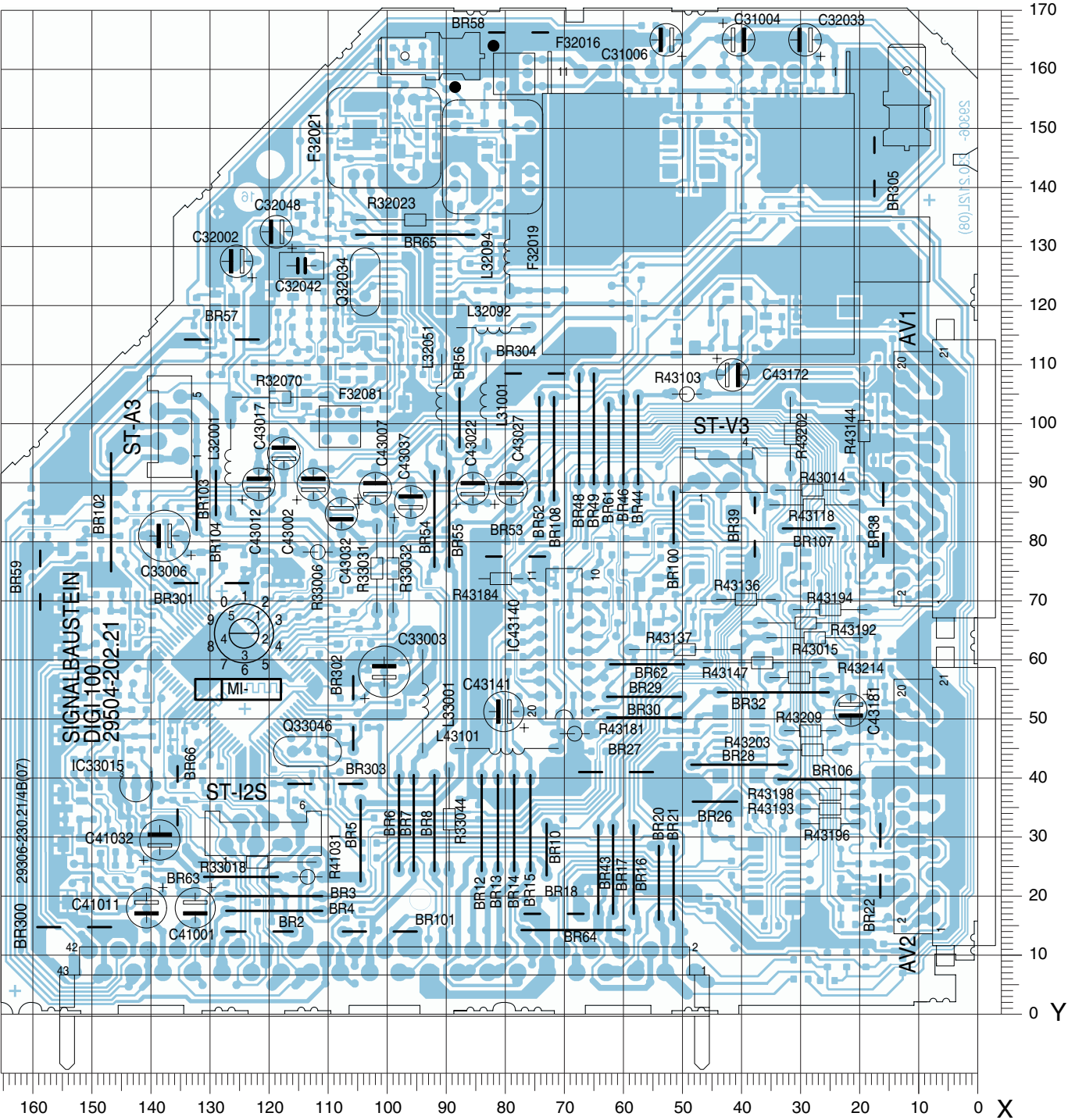
ST-A3

Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V



090701

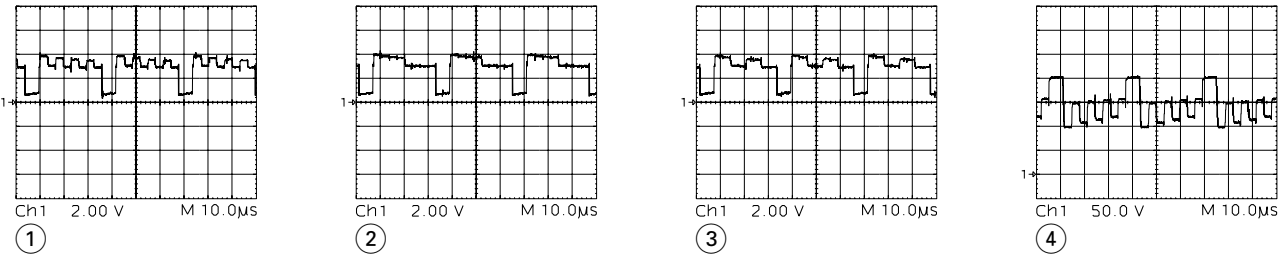
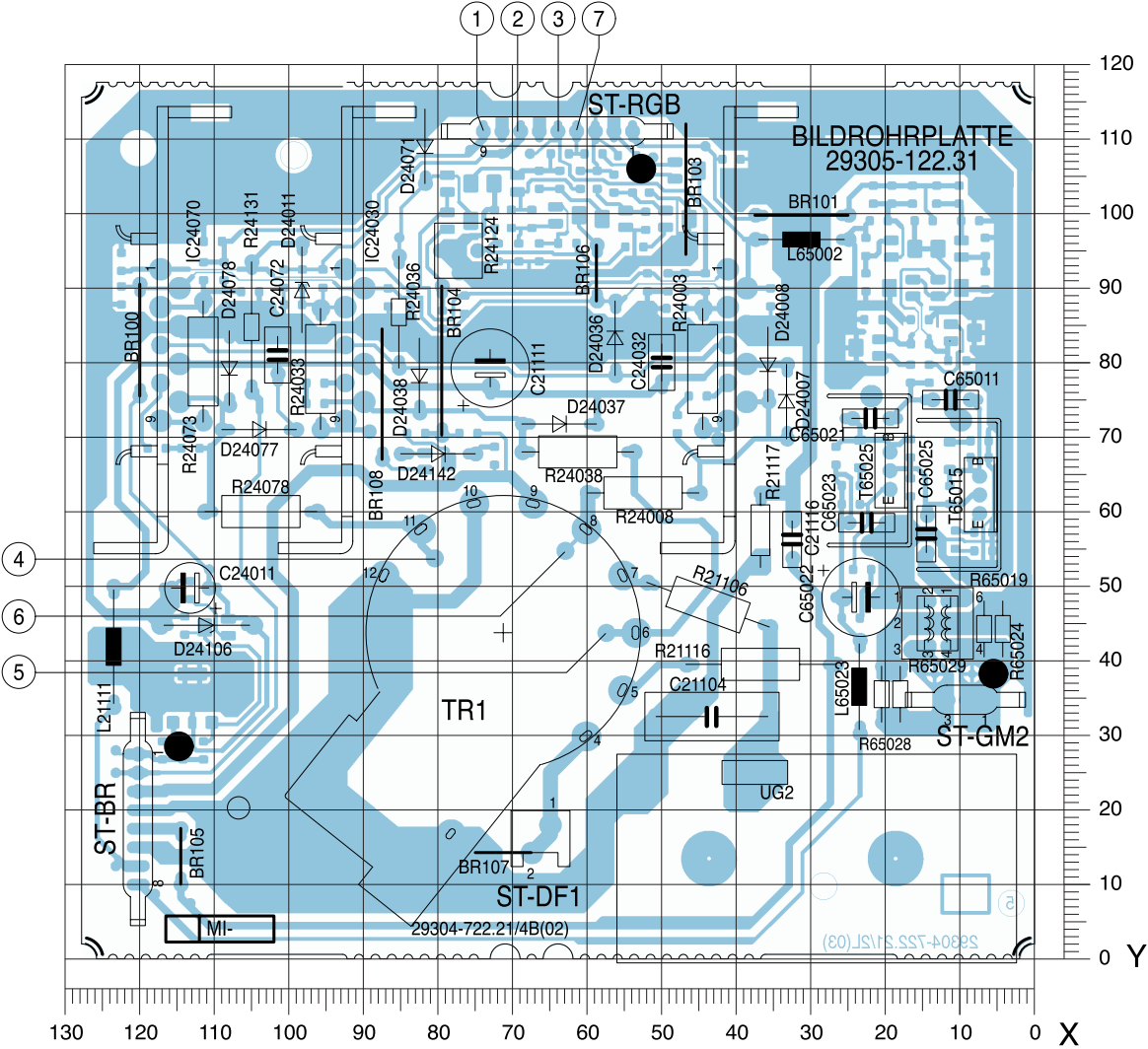
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)
Coordinates of the Components on the Components Side (Top Side)

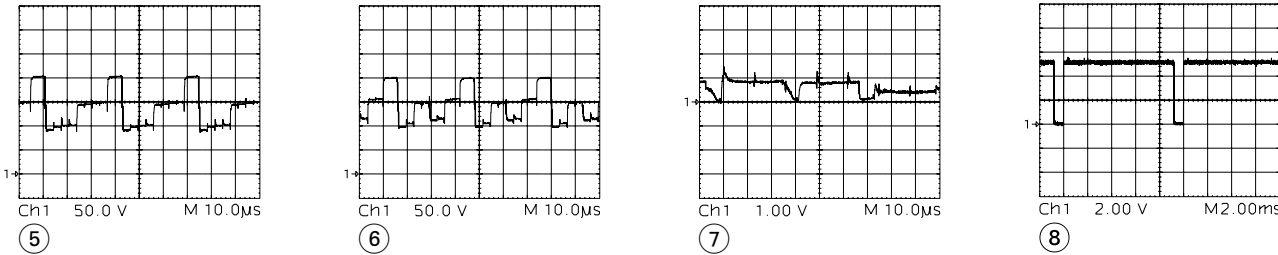
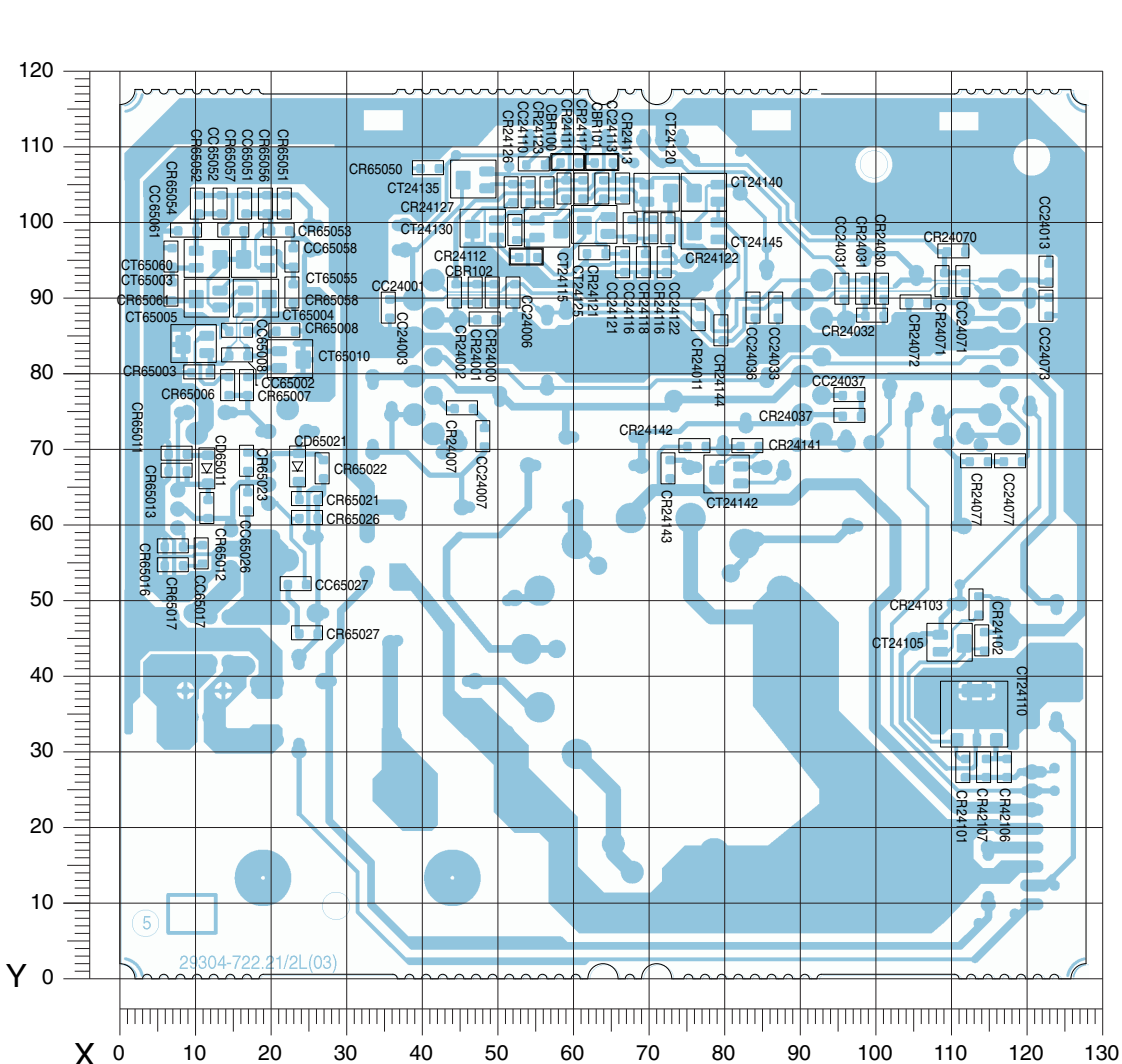
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
BR02	122	14	BR38	16	84	BR102	147	85	C43002	113	90	L33001	94	53	R43181	68	48
BR03	119	20	BR39	38	83	BR103	132	87	C43007	102	89	L43101	80	45	R43184	81	74
BR04	119	18	BR43	64	25	BR104	129	88	C43012	122	90				R43192	29	66
BR05	105	29	BR44	58	97				C43017	118	95				R43193	25	35
BR06	98	32	BR46	60	97	BR106	27	40				MESSERK.01	12	155			
BR07	96	32	BR48	68	99	BR107	29	82	C43022	86	89	MESSERK.02	93	162			
BR08	92	32				BR108	72	96	C43027	79	89				R43194	25	69
BR10	73	28	BR49	65	99	BR300	153	15	C43032	107	85	Q32034	104	124	R43196	25	32
BR12	84	32	BR52	74	96	BR301	130	73	C43037	96	87	Q33046	114	44	R43198	25	37
BR13	81	32	BR53	78	78				C43141	80	51				R43202	32	98
			BR54	92	84	BR302	106	51				R32023	95	134	R43203	28	45
BR14	78	32	BR55	90	84	BR303	110	39	C43172	42	109	R32070	118	105			
BR15	76	32				BR304	75	108	C43181	21	52	R33006	112	78	R43209	28	48
BR16	58	25	BR56	88	101	BR305	18	143				R33018	122	26	R43214	30	57
BR17	62	25	BR57	128	114				F32016	78	159	R33031	102	76			
BR18	72	17	BR58	78	166	C31004	41	165	F32019	82	145				S02	100	2
			BR59	159	73	C31006	53	165	F32021	101	148	R33032	99	76			
BR20	54	22	BR61	63	97	C32002	125	127	F32081	108	99	R33044	90	33	ST-A03	137	99
BR21	52	22				C32033	29	165				R41031	114	23	ST-I02S	121	31
BR22	16	26	BR62	56	59	C32042	115	127	IC33015	142	38	R43014	28	89	ST-V03	43	92
BR26	44	36	BR63	125	23				IC43140	70	63	R43015	28	64			
BR27	61	41	BR64	69	14	C32048	119	132							X01	41	137
			BR65	95	132	C33003	100	58	L31001	83	104	R43103	49	105			
BR28	40	42	BR66	135	37	C33006	137	81	L32001	126	93	R43118	28	86			
BR29	57	54				C41001	132	18	L32051	91	104	R43136	39	70			
BR30	57	50	BR100	52	84	C41011	141	18	L32092	82	116	R43137	50	62			
BR32	35	54	BR101	101	14	C41032	139	29	L32094	79	128	R43144	19	99			

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



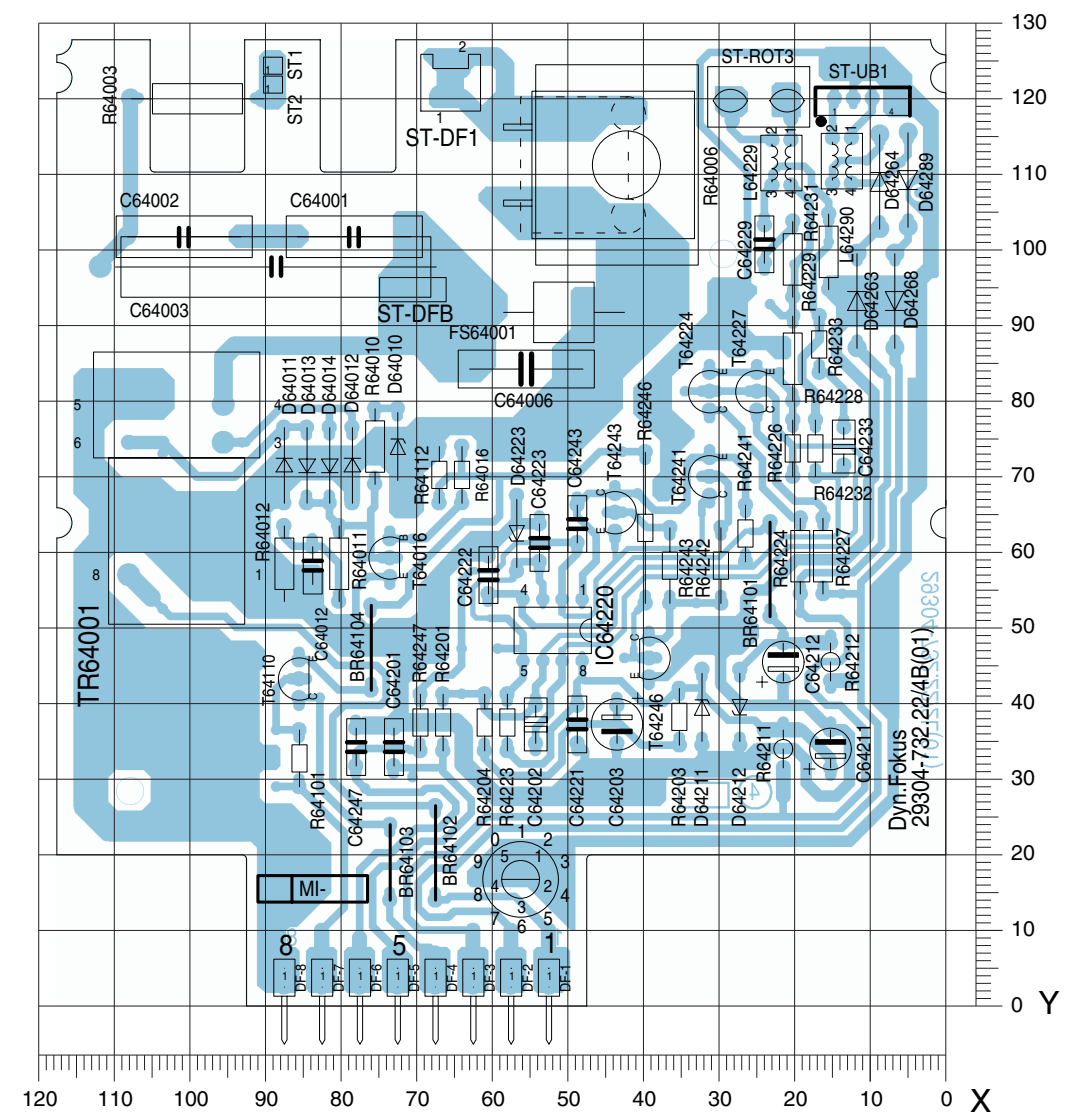
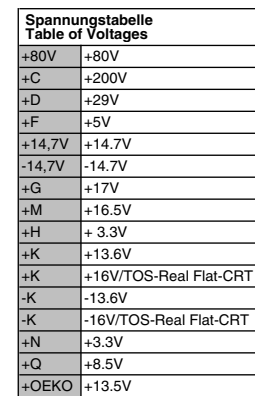
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
BR100	120	83	C24032	50	80	D24037	64	72	L21111	124	42	R24033	96	79	RE01	29	13
BR101	31	100							L65002	31	97	R24036	85	87			
BR103	47	103	C24072	101	81	D24038	83	78	L65019	13	45	R24038	61	68	STBR	120	19
BR104	80	80	C65011	11	75	D24071	82	109	L65020	13	45	R24073	111	80	STDF01	66	16
BR105	115	14	C65021	22	73	D24077	104	71	L65023	23	37	R24078	104	60	STGM02	9	35
			C65022	24	48	D24078	108	79							STRGB	64	111
			C65023	23	58	D24106	111	45	M01	107	20	R24124	77	95			
BR106	59	92										R24131	105	85	T65015	10	62
BR107	71	14	C65025	15	57				R21106	44	48	R65019	7	44	T65025	22	65
BR108	88	76				D24142	80	68	R21116	37	40	R65024	4	44	TR01	77	33
			D24007	33	75				R21117	37	58	R65028	20	35			
C21104	43	33	D24008	36	80	IC24000	41	84	R24003	44	79				UG02	38	25
C21111	73	79	D24011	98	90	IC24030	92	84	R24008	53	63	R65029	18	35			
C21116	33	56	D24036	56	83	IC24070	117	84									
C24011	113	50															

Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



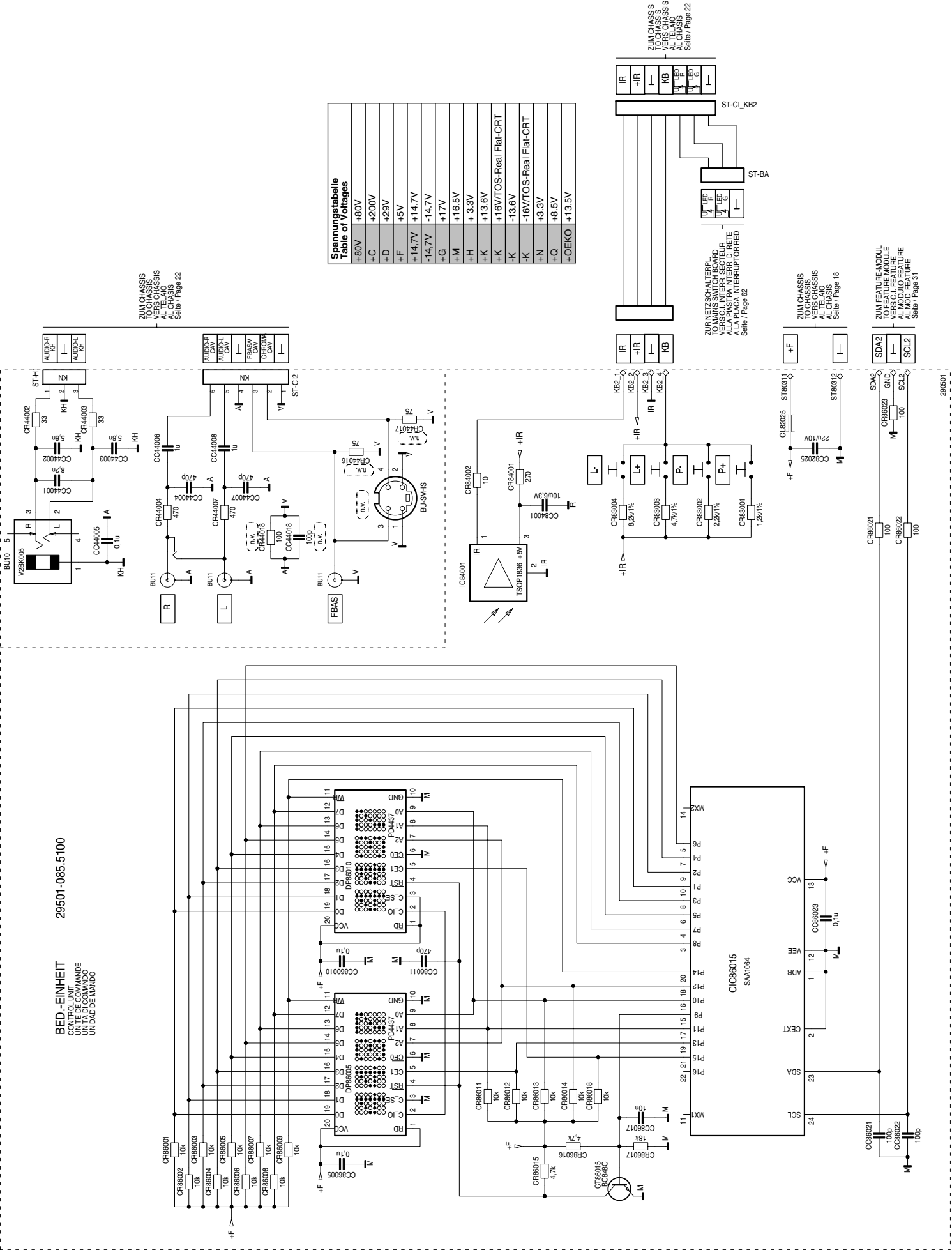
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
CBR100	59	108	CC24121	67	95	CR24030	101	91	CR24123	57	104	CR65021	25	63	CT24125	63	100
CBR101	64	108	CC24122	72	95	CR24031	98	91				CR65022	27	68			
CBR102	54	96	CC65002	15	83	CR24032	99	88	CR24126	54	104	CR65023	17	69	CT24130	48	99
			CC24001	44	91	CR24037	97	74	CR24127	52	104				CT24135	47	106
			CC24003	35	89	CR24070	110	96	CR24141	83	71	CR65026	25	61	CT24140	77	104
			CC24006	52	91				CR24142	76	71	CR65027	25	46	CT24142	80	67
			CC24007	48	72	CC65026	17	63	CR24143	73	68	CR65050	41	107	CT24145	77	99
			CC24013	123	94	CC24072	23	52				CR65051	22	102			
CC24031	96	91	CC65051	16	102	CR24077	113	69	CR24144	80	86	CR65052	10	102	CT65003	11	90
CC24033	87	89	CC65052	13	102	CR24101	111	28	CR42106	117	28	CR65054	9	99	CT65004	18	90
CC24036	84	89	CC65058	23	96	CR24102	114	45	CR42107	114	28	CR65056	19	102	CT65005	10	84
CC24037	97	77							CR65003	10	80	CR65057	15	99	CT65010	23	82
CC24071	111	92	CC65061	7	96				CR65006	14	78	CR65058	23	91	CT65055	18	95
			CD65011	11	68	CR24103	113	49									
			CD65021	23	68	CR24111	59	105	CR65007	17	78	CR65061	7	91			
						CR24112	52	99	CR65008	22	86				CT24105	110	44
			CR24000	49	91	CR24113	67	105	CR65011	8	69				CT24110	113	35
			CR24001	47	91	CR24116	70	99	CR65012	11	62				CT24115	57	99
			CR24002	48	87				CR65013	8	67				CT24120	71	104
			CR24007	45	76	CR24117	61	105									
			CR24011	77	88	CR24118	69	95									
						CR24121	63	96									
						CR24122	73	99									

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View

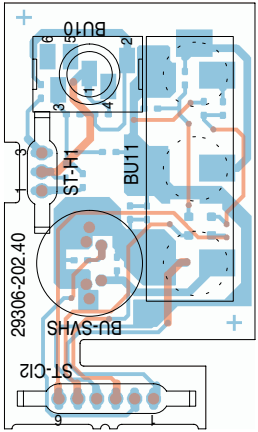


Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates		
			X	Y				X	Y				X	Y				X	Y				X	Y				X	Y
BR64101	23	58				C64229	24	101	DF-01	53	1	R64011	80	58	R64232	17	74	T64227	26	81									
BR64102	68	20				C64233	14	74	DF-02	58	1	R64012	88	58	R64233	17	88	T64241	32	70									
BR64103	73	19							DF-03	53	1				R64241	27	63												
BR64104	76	47				C64243	49	64	DF-04	68	1	R64016	64	70	R64242	30	58	T64243	43	65									
						C64247	78	34	DF-05	73	1	R64101	86	33	R64243	37	58	T64246	39	46									
C64001	78	102				D64010	73	74	DF-06	78	1	R64112	67	70															
C64002	101	102				D64011	88	72	DF-07	83	1	R64201	67	38	R64246	40	63	TR64001	102	69									
C64003	89	98				D64012	78	72	DF-08	88	1	R64203	35	38	R64247	69	38												
C64006	56	84				D64013	84	72				R64204	61	38	ST-DF01	65	122												
C64012	84	58				D64014	81	72	FS64001	51	92	R64211	22	34	ST-DFB	71	95												
C64201	73	34							IC64220	52	50	R64212	15	46	ST-ROT03	25	120												
C64202	54	37				D64211	32	40				R64223	58	38	ST-UB01	11	120												
C64203	43	37				D64212	27	40				R64224	19	59	ST01	89	124												
C64211	16	34				D64223	57	63	L64229	22	111																		
C64212	22	46				D64263	12	93	L64290	14	112	R64226	20	74	ST02	89	122												
						D64264	9	109				R64227	16	59															
C64221	49	37							R64003	99	120	R64228	20	86	T64016	74	59												
C64222	61	57				D64268	7	93	R64006	46	111	R64229	20	99	T64110	86	43												
C64223	54	61				D64289	5	109	R64010	76	74	R64231	15	100	T64224	32	81												

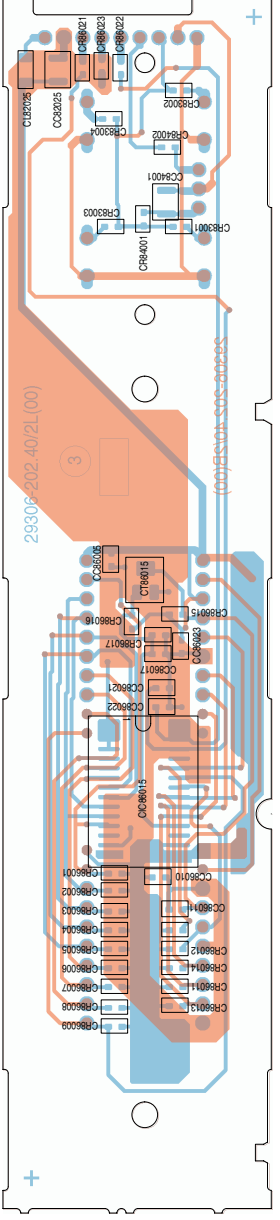
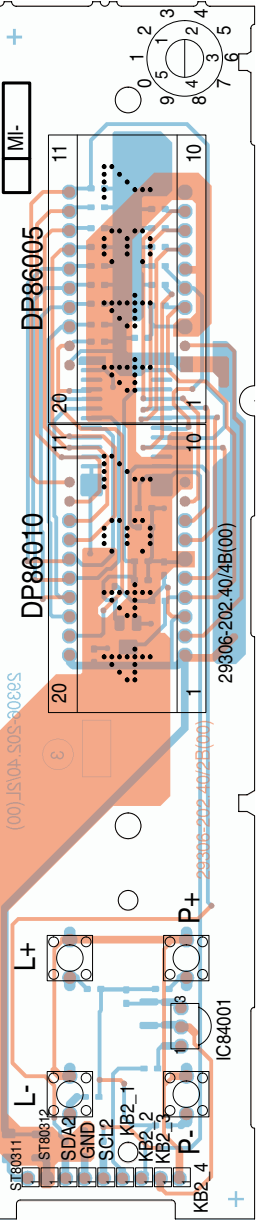
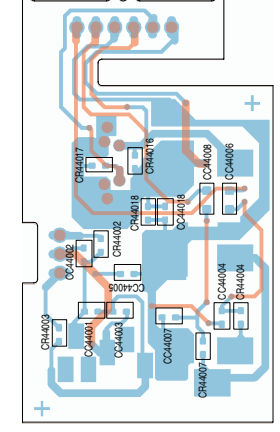
Bedieneinheit mit Keyboard / Control Unit with Keyboard 295010855100



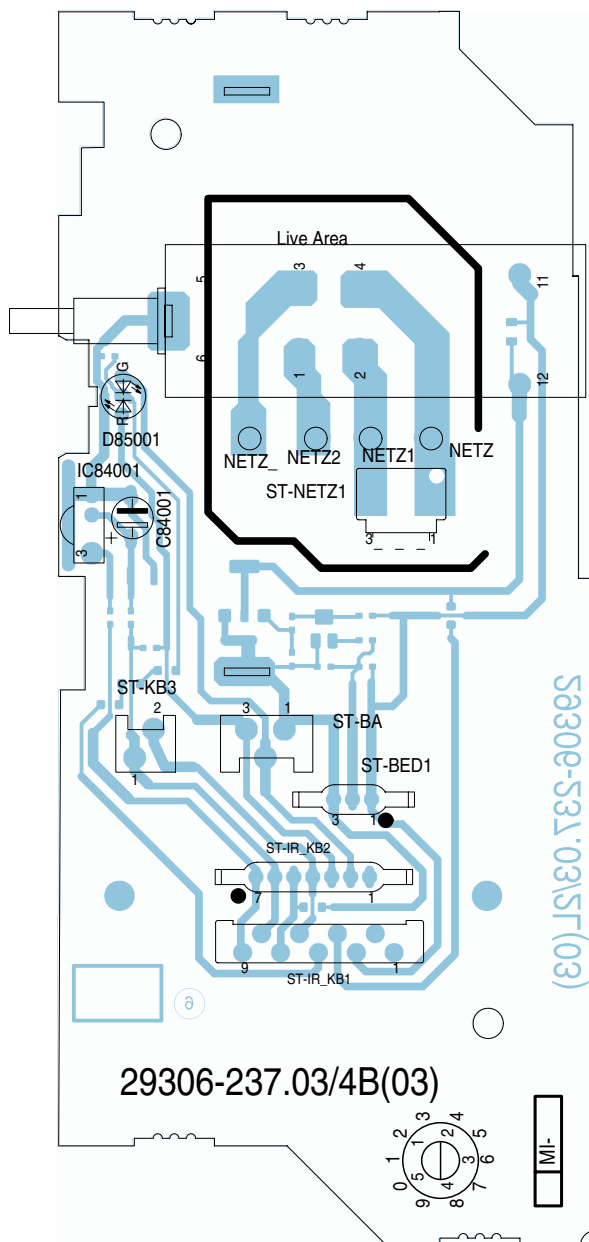
Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



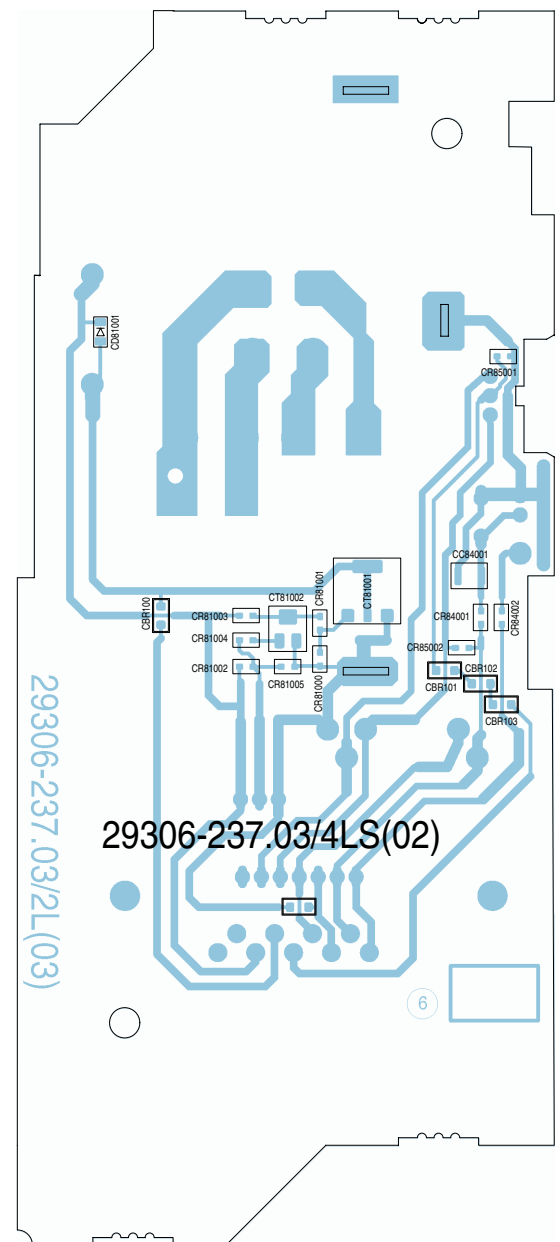
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



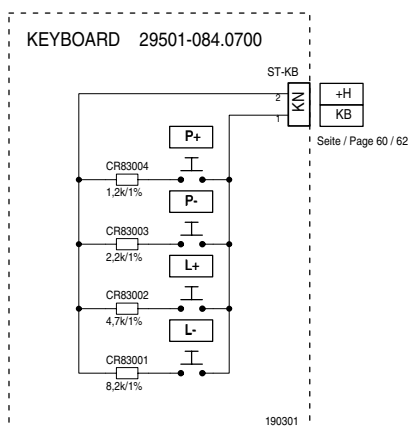
Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



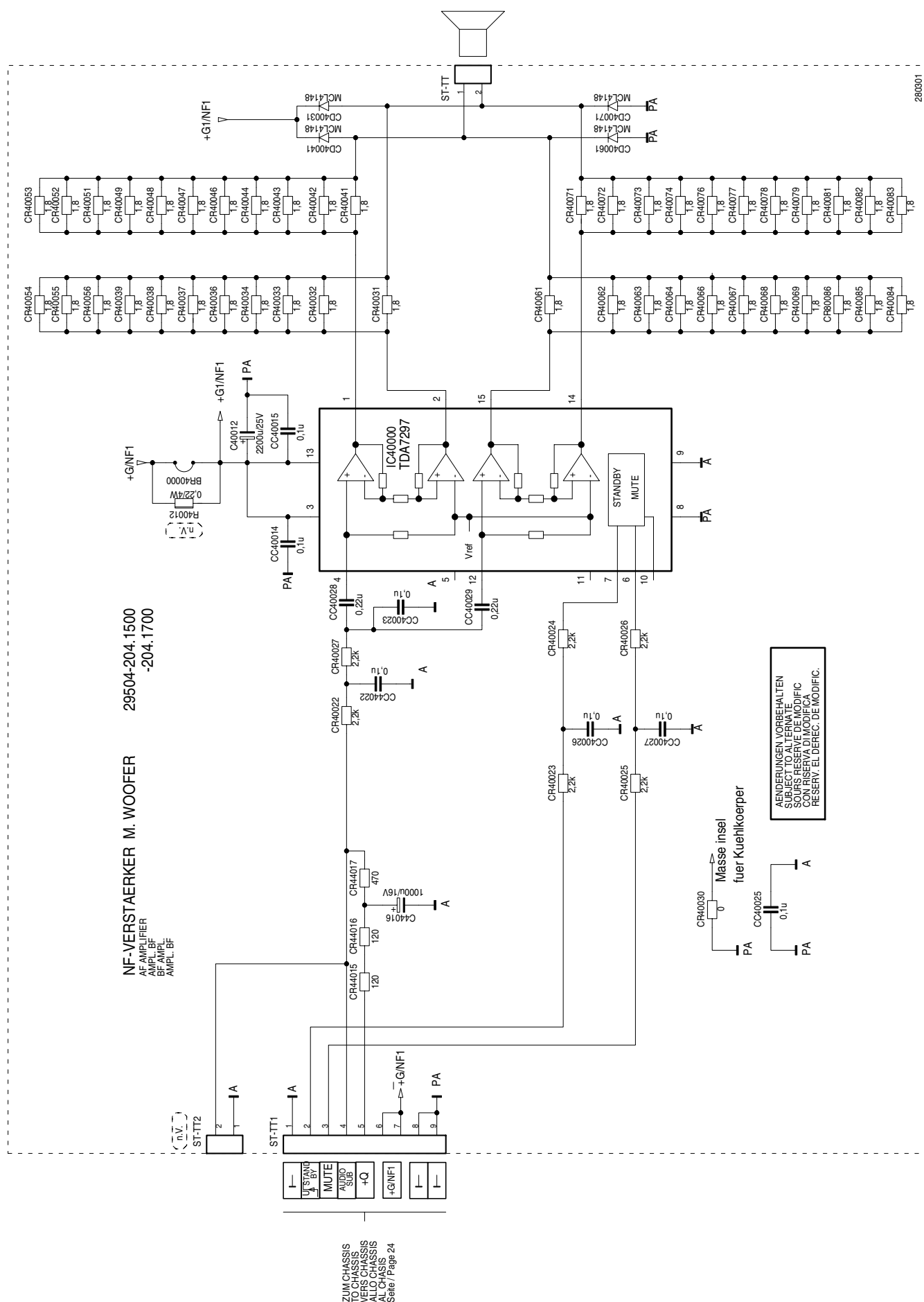
Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



Keyboard 295010840700



NF-Verstärker mit Woofer / AF Amplifier with Woofer 295042041500



Ersatzteilliste
Spare Parts List

GRUNDIG

TV

9 / 2001 ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3110 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921993014000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCM4700 PROCON SILBER /PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

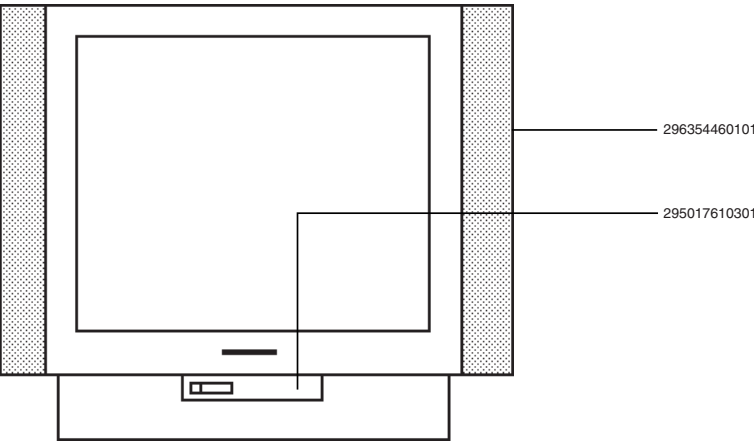
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921993014000		ELEGANCE 72 MF 72-3110 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ELEGANCE 72 MF 72-3110 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0200.000		296354460101	2	GEH-VORDETEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260359701		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0210.000		295017610103	5	BEDIENEINSATZ M.KLAPPE	CONTROL INSERT W.FLAP
0212.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0213.000		297006530101	5	ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0217.000		296088640102		SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0225.000		295017623101		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0229.000		295017630102		IR-FENSTER	IR-WINDOW
0300.000		296366930201	4	GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0320.000		291104096301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101	4	TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0700.000	△	092461567501		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0750.000	△	812612528700	4	ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
1100.000	△	830006889400		EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
1200.000	△	292013601106	X	BILDROHR A 68 QCP893X539 SAMSUNG	PICT. TUBE A 68 QCP893X539 SAMSUNG
2000.000	△	829099131600		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2300.000		293051224500	X	NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFER. CHOKE
2400.000		296420614202		BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2410.000		720086731000		TP 110 C FERNBEDIENUNG	TP 110 C REMOTE CONTROL
				DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		219939410300		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATION INSTRUCTIONS D
		219939410400		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATION INSTRUCTIONS F/I
		219939410500		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATION INSTRUCTIONS GB/NL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560043800		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE TUBE
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
		297040114900	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100	CHASSIS TV STEREO DIGI 100
				CUC 1838	CUC 1838
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL
				HINWEIS: DIE AKTUELLE SOFTWARE KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: SOFTWARE-DOWNLOAD	NOTE: YOU MAY DOWNLOAD THE CURRENT SOFTWARE IN THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: SOFTWARE-DOWNLOAD

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3110 DOLBY



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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

GRUNDIG

TV

8 / 2001

ELEGANCE 72 MF 72-3110/8 DOLBY

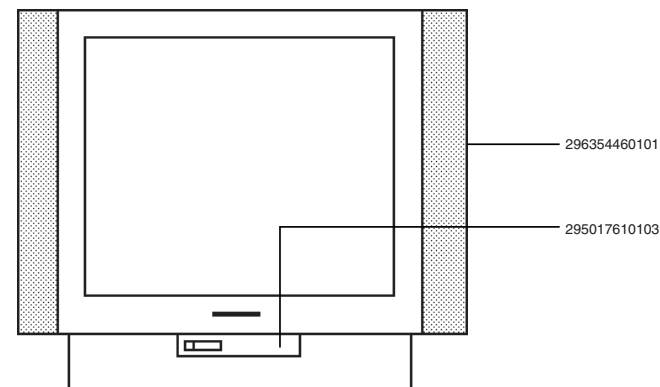
MATERIAL-NR. / PART NO.: 921993024000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCL8600 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921993024000		ELEGANCE 72 MF 72-3110/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ELEGANCE 72 MF 72-3110/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0200.000		296354460101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260359701	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0212.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0213.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0225.000		295017623101		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0229.000		295017630102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0250.000		293031369301		KOAX-ADAPTER	COAX-ADAPTER
0300.000		296366930201		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0320.000		291104106303		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
WW.		291105266302		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	△	092461567501		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
1100.000	△	830006889400		BILDROHR A 68 QCP893X539 SAMSUNG	PICTURE TUBE A 6 QCP893X539 SAMSUNG
1200.000	△	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295017610103		BEDIENEINSATZ MONTIERT KPL	CONTROL INSERT MOUNTED CPL
2000.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE W.INTERFERENCE CHOKE
2300.000		293051224500	X	BILDROHRPLATTE DIGI 100	PICTURETUBE BOARD DIGI 100
2400.000		296420614202		TP 110 C FERNBEDIENUNG	TP 110 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086731000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
219939410601				BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATION INSTRUCTIONS D
219939410701				BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATION INSTRUCTIONS F/I
219939410801				BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATION INSTRUCTIONS GB/NL
219939410901				BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATION INSTRUCTIONS E/P
219939411001				BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATION INSTRUCTIONS DK/FIN
219939411101				BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATION INSTRUCTIONS S/N
720100305000				SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
720100305400				SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
296560043800				MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
297040115000			X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PART LIST WW. = OPTIONAL
				HINWEIS: DIE AKTUELLE SOFTWARE KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: SOFTWARE-DOWNLOAD	NOTE: YOU MAY DOWNLOAD THE CURRENT SOFTWARE IN THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: SOFTWARE-DOWNLOAD

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

ELEGANCE 72 MF 72-3110/8 DOLBY



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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

9 / 2001 LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9110/8 DOLBY

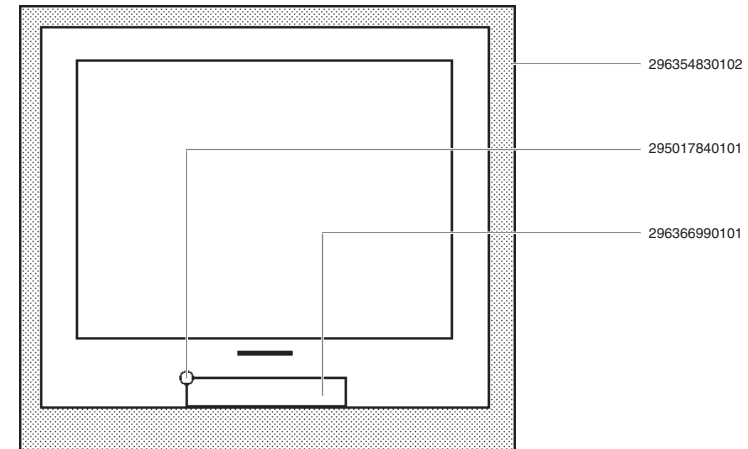
MATERIAL-NR. / PART NO.: 922214023800 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCM9100 AQUA SILBER/AQUA SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922214023800		LEEMAX 72 MF 72-9110/8 DOLBY AQUA SILBER KEIN E-TEIL	LEEMAX 72 MF 72-9110/8 DOLBY AQUA SILVER NO SPARE PART
0200.000		296354830102		GEH-VORDETEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260459700	2	LS-KOMBI 8 OHM	SPEAKER COMBI 8 OHM
0205.000		296366800102	2	ABDECKUNG LAUTSPRECHER	COVER LOUDSPEAKER
0212.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0213.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0215.000		295017790102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTÄRKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0217.000		296088640102	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0218.000		295017840101		TASTENKNOPF NETZSCHALTER	KEY KNOB MAINS SWITCH
0220.000		295017800101		VERLÄNGERUNG TASTENKNOPF	EXTENSION KEY KNOB
0225.000		296366990101		KLAPPE	FLAP
0226.000		270412170100		DRUCKSCHNAPPER Klappe	PRESSURE SNAPPER FLAP
0227.000		297033750100		DRUCKFEDER Klappe	PRESSURE SPRING COMPRESSION FLAP
0228.000		295015200100		LICHTLEITER	LIGHT GUIDE
0229.000		295017300101		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296366638906		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000		291104496303		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
WW.		291104906303		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	△	092461567501		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
1100.000	△	830006889400		BILDROHR A 68 QCP893X539 SAMSUNG	PICT. TUBE A 68 QCP893X539 SAMSUNG
1200.000	△	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2000.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFER. CHOKE
2300.000		293051224500	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614202		TP 110 C FERNBEDIENUNG	TP 110 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086731000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		222149410201		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATION INSTRUCTIONS D
		222149410301		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATION INSTRUCTIONS F/I
		222149410401		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATION INSTRUCTIONS GB/NL
		222149410501		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATION INSTRUCTIONS E/P
		222149410601		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATION INSTRUCTIONS DK/FIN
		222149410701		BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATION INSTRUCTIONS S/N
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560043800		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040114800	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL
				HINWEIS: DIE AKTUELLE SOFTWARE KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: SOFTWARE-DOWNLOAD	NOTE: YOU MAY DOWNLOAD THE CURRENT SOFTWARE IN THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: SOFTWARE-DOWNLOAD

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9110/8 DOLBY



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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

9 / 2001

ORLANDO FLAT SE 7270 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922253012600 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN6300 CLASSIC GRAU/CLASSIC GREY
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922253012600		ORLANDO FLAT SE 7270 DOLBY CLASSIC GRAU KEIN E-TEIL	ORLANDO FLAT SE 7270 DOLBY CLASSIC GREY NO SPARE PART
0200.000		296355270101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191260460500		LAUTSPRECHER KOMBI 8 OHM	SPEAKER COMBI 8 OHM
0207.000		296366120302	2	LS-GITTER LINKS M.STOFF KPL.	SPEAKER GRILLE LHS W.FABRIC CPL
0207.000		296366130302		LS-GITTER RECHTS M.STOFF KPL.	SPEAKER GRILLE RHS W.FABRIC CPL
0208.000		297006510401		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO AV
0217.000		296088640102	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0231.000	△	296288160200		ISOLIERFOLIE 228X100	INSULATING FOIL 228X100
0300.000		296364000301		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0313.000		296364560303	4	ABDECKUNG SCHRAUBEN GEH.RUECKT.	COVER SCREW CABINET REAR PART
0320.000		291104846301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0350.000		829099052900	14	ZWISCHENSTUECK GEH.RUECKTEIL	INTERMEDIATE PIECE CABINET REAR PART
0700.000	△	092461567501		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	COIL DEGAUSSING W.HOLDER
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICT.TUBE
0900.000	△	292014770100		FOKUS U.UG2-REGLER	FOCUS AND UG2-CONTROLLER
0910.000		292014760102	2	FOKUSLEITUNG M.TUELLE (ROT)	FOCUSING CABLE WITH GROMM
0910.000		292014760202		FOKUSLEITUNG M.TUELLE (BLAU)	FOCUSING CABLE WITH GROMM
0940.000		297006542101		HALTER FOKUSBLOCK	HOLDER FOCUS UNIT
1060.000		293051603800		BAUSTEIN EURO-AV KEIN E-TEIL	MODULE EURO AV NO SPARE PART
1089.000		293031197100		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLUE
1100.000	△	830006889100		BILDR.A 68 QCP 891X539 SAMSUNG	PICT.TUBE A 68 QCP 891X539 SAMSUNG
1110.000	△	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE
1300.000		295010855100		BEDIENPLATTE M.DISPLAY	CONTROL BOARD W.DISPLAY
1301.000		295017970101		BEDIENEINSATZ	CONTROL INSERT
1311.000		297033570100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		297033570100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		297033570100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		297033570100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1350.000		295018020101		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1351.000		295018040101		FENSTEREINHEIT DRUCK KPL	WINDOW UNIT PRINT CPL
1352.000		295018010101		KLAPPE	FLAP
1383.000		293033906200		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031686100		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1387.000		293035220300		S-VHS BUCHSE	S-VHS SOCKET
1900.000	△	295010872000		NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD
1960.000	△	297033911600		NETZSCHALTER-ECO	POWER SWITCH ECO
1970.000		295017310302		NETZTASTENKNOPF M.LICHTLEITER	KNOB POWER KEY W.LIGHTGUIDE
2100.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051224300	X	BILDROHRPLATTE	PICT.TUBE BOARD
2400.000		296420613300		TP 912 C FERNBEDIENUNG	TP 912 C REMOTE CONTROL
		222539410100		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT

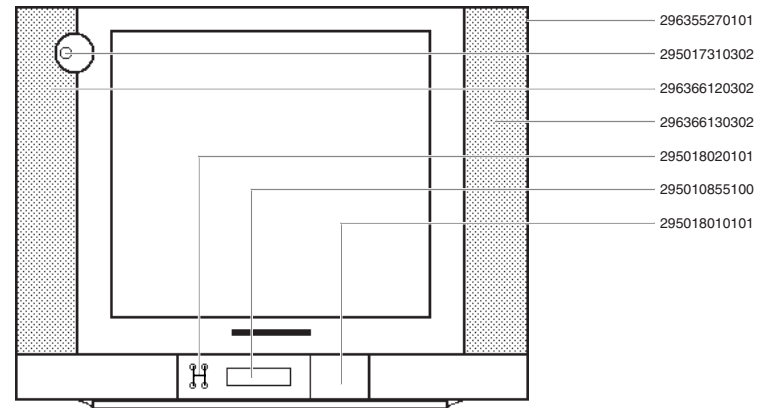
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		296560044800		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		297040114700	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				HINWEIS: DIE AKTUELLE SOFTWARE KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: SOFTWARE-DOWNLOAD	NOTE: YOU MAY DOWNLOAD THE CURRENT SOFTWARE IN THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: SOFTWARE-DOWNLOAD

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	293051603800	BAUSTEIN EURO-AV MODULE EURO AV	CL 82025	810498230000	SMD FERRITPERLE HF 70 ACB
CD 43334	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 86015	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C
CIC 43310	830578705300	SMD IC 74HC4053	DP 86005	830992743700	LED DISPL PD4437
			DP 86010	830992743700	LED DISPL PD4437
CT 43305	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 84001	830546183600	IC TSOP1836
CT 43315	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B			
CT 43320	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	295010872000		NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD
CT 43330	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B			
CT 43340	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	CD 81001	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CT 43360	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	CT 81001	830119005000	SMD TRANS BSP50
CT 43365	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	CT 81002	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
	295010855100	BEDIENPLATTE M.DISPLAY CONTROL BOARD W.DISPLAY	D 85001	830998411600	LE-DIODE L-115 WEGW
CIC 86015	830582106400	SMD IC SAA1064T-S2			



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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste Spare Parts List

GRUNDIG

TV

8 / 2001

LENARO 84 MF 84-6110/8 DOLBY

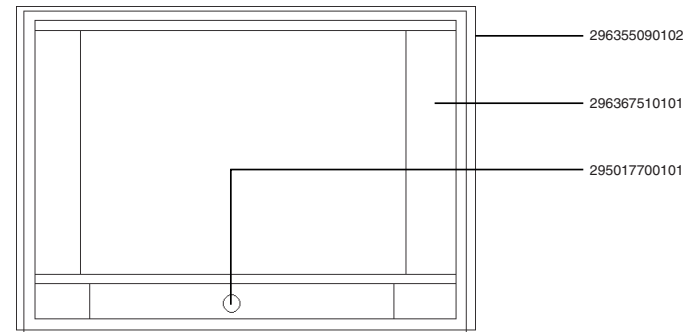
MATERIAL-NR. / PART NO.: 922237023700 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCM3000 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922237023700		LENARO 84 MF 84-6110/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	LENARO 84 MF 84-6110/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0200.000		296355090102		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260519701	2	LS-KOMBI MIT GUMMIPUFFER	SPEAKER COMBI W.RUBBER BUFFER
0204.000		296367510101	2	LS-GITTER KPL	SPEAKER GRILLE CPL
0212.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0213.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0217.000		296384620101	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0218.000		295017700101		TASTENKNOPF NETZSCHALTER	KEY MAINS SWITCH
0219.000		293033750404		DRUCKFEDER NETZTASTE	PRESSURE SPRING KEY MAINS SWITCH
0220.000		295017702101		TASTENSTOESSEL NETZTASTE	BUTTON STEM KEY MAINS SWITCH
0225.000		296367540102		KLAPPE KPL OFB	FLAP CPL SURFACE TREATED
0227.000		270332210100		DRUCKSCHNAPPER KLAPPE	PRESSURE CATCH FLAP
0228.000		296380231101	2	DAEMPFBLOCK KLAPPE	DAMPING BLOCK FLAP
0250.000		293031369301		KOAX-ADAPTER	COAX-ADAPTER
0300.000		296367350202		GEH-RUECKTEIL KPL	CABINET REAR PART CPL
0310.000		296367260102		ABDECKUNG RUECKTEIL OFB	COVER REAR PART SURFACE TREATED
0320.000		291104736301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0350.000		296384610101	8	ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEFEST.	INTERMEDIATE PIECE REAR PANEL FIXING
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0500.000		295042041500	X	BAUSTEIN SUBWOOFER DIGI 100	MODULE SUBWOOFER DIGI 100
0700.000	△	092461577502		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0750.000		812612529600	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
0900.000		293050176400		LED-PLATTE DIGI 100	DIODES BOARD DIGI 100
0910.000		295017701101		AUFNAHME IR/BA	HOLDER IR/BA
1100.000	△	830002083000		BILDROHR A 80 LTM350X98 TOSHIBA	PICTURE TUBE A 80 LTM350X98 TOSHIBA
1200.000	△	292013601602		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010854300		BEDIENPLATTE DIGI 100	CONTROL BOARD DIGI 100
1311.000		297033570100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		297033570100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		297033570100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		297033570100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1319.000		295017940102	2	VERRIEGELUNGSKNOPF	LOCK KNOB
1350.000		295017920201		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
1383.000		293033906200		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5mm OHNE SCHALT.	EARPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
1384.000		293031686100		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1387.000		293035220300		S-VHS BUCHSE	S-VHS-SOCKET
1900.000	△	295010872100		NETZSCHALTERPLATTE DIGI 100	POWER SWITCH BOARD DIGI 100
1960.000	△	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	△	297033920100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1980.000		295017910101		VERLAENGERUNG NETZSCHALTER	EXTENSION POWER SWITCH
1990.000		295017930103		AUFNAHME NETZPLATTE	HOLDER POWER BOARD
1995.000	△	096211130206	2	SICHERUNGSHALTER SI60001	FUSE HOLDER SI60001
2000.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFERENCE CHOKE
2300.000		293051224600	X	BILDROHRPLATTE DIGI 100	PICTURE TUBE BOARD DIGI 100
2400.000		296420614202		TP 110 C FERNBEDIENUNG	TP 110 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086731000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		222379410200		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATION ISTRUCTIONS D
		222379410300		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATION ISTRUCTIONS F/I
		222379410400		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATION ISTRUCTIONS GB/NL
		222379410500		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATION ISTRUCTIONS E/P
		222379410600		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATION ISTRUCTIONS DK/FIN
		222379410700		BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATION ISTRUCTIONS S/N

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		296560044500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE TUBE NO SPARE PART
		297040114400	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1839 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1839 NO SPARE PART
				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
	295010854300	BEDIENPLATTE DIGI 100 CONTROL BOARD DIGI 100			
C 62502	△ 851179384700	FOKO MKP336.2 0,47UF 20% 275V			
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW			
IC 84001	830546183600	IC TSOP1836			
L 62501	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH			
R 62503	831140227500	VDR SIOV-S20 K275			
SI 60001	△ 831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V			



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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 62502	△ 851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275	D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
C 62521	△ 866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	D 61511	830951603800	DIODE BYV38
C 62548	△ 866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V	D 61512	830951603800	DIODE BYV38
C 62549	△ 866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	D 61516	△ 830951679800	DIODE BYT08 P-1000
C 64001	△ 850220006600	FOKO WIMADUR 1500PF 20% 6000V	D 61521	△ 830919612000	DIODE STPR1520D
C 64002	△ 850220006600	FOKO WIMADUR 1500PF 20% 6000V	D 61524	△ 830919682000	DIODE STPR820D
C 64006	851591160900	FOKO FK1 180PF -5% 2000V	D 61533	830920100500	DIODE BA157
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148	D 61561	△ 830951717200	DIODE BYW172D
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148	D 61562	830921512700	DIODE 1N4007
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148	D 61563	830921512700	DIODE 1N4007
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103	D 61566	△ 830951717200	DIODE BYW172D
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148	D 61567	830921512700	DIODE 1N4007
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148	D 61568	830921512700	DIODE 1N4007
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148	D 64010	830966306800	Z-DIODE BZT03D68
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148	D 64011	830920002100	DIODE BAV21
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W	D 64012	830920002100	DIODE BAV21
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148	D 64013	830920002100	DIODE BAV21
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148	D 64014	830920002100	DIODE BAV21
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148	FS 64001	293032300200	FUNKENSTRECKE 1,6KV
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148	IC 40510	830536729700	IC TDA7297
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W	IC 50510	830512597900	IC STV9379A
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148	IC 55510	830533814500	IC TDA8145
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148	IC 58510	830520439300	IC LM393P
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W	IC 60510	830533464600	IC TDA16846
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148	IC 60801	830547025300	IC TNY253
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148	IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148	IC 61510	830520435700	IC LM358N
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148	IC 61535	830520497800	IC L4978
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148	IC 61545	830520497800	IC L4978
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U	IC 61555	830520497800	IC L4978
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30	L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U	L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U	L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U			FERRITE BEAD
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W	L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W	L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH
CIC21660	830598600000	SMD IC 74LV00	L 53521	292031229700	CHOKE
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM	L 53574	092468596300	LINEARITAETSREGLER
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	L 55514	092458160100	LINEARITY CONTROL
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			SPULE BRUECKE M.KERN
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	L 60506	810498208100	BRIDGE COIL W. CORE
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	L 60507	810498208000	O/W AUSKOPPELSPULE
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	L 60518	810498208000	E/W COUPLING COIL
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			FERRITPERLE 0,676UH 57205
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			FERRITPERLE 0,676UH 57205
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B	L 60528	△ 292017119700	FERRITPERLE 0,676UH 57205
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			FERRITE BEAD
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004	L 60812	814052499200	SPEICHERDROSSEL
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148			STORAGE CHOKER
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200	L 61511	810498201400	SIEB-DR 10UH 15%
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004	L 61514	810498201400	FILTER CHOKER
D 53508	830920100500	DIODE BA157	L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51	L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500			DAEMPF-PERLE 433003038102
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600	L 61527	814052499200	DAMPING BEAD
D 54501	830920100500	DIODE BA157	L 61538	814052499500	SIEB-DR 10UH 15% 7608
D 54511	830920100500	DIODE BA157			SIEB-DR 330UH 7608
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W	L 61548	814052105900	FILTER CHOKER
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D	L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 59UH
WW.	830919780600	DIODE STTA806DI			SPEICHER-DR 67UH
D 60021	830919780700	DIODE STTA806D	L 61549	814052499200	STORAGE CHOKER
WW.	830919780600	DIODE STTA806DI			SIEB-DR 10UH 15%
D 60506	△ 830982088000	DIODE MUR880			FILTER CHOKER
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B	L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500	L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
			L 61558	814052106700	SPEICHER-DR 67UH
					STORAGE CHOKER

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

9 / 2001

BLDROHRPLATTE DIGI 100
PICTURE TUBE BOARD DIGI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 293051224600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		293051224600		BILDROHRPLATTE DIGI 100	PICTURE TUBE BOARD DIGI 100
0800.000 2430.000	△	293037521500 293031530208	3	BILDROHRFASSUNG MONTAGECLIP IC24000/24030/24070	CRT SOCKET MOUNTING CLIP IC24000/24030/24070

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 21104	856373161200	FOKO KF #21 0,01UF 20% 1500V	L 65019	814052495000	ENTSTOER-DR 2X470UH B8279
CD 65011	830953414900	MELF-DIODE LL4148	L 65023	810498201400	INTERFERENCE CHOKE
CD 65021	830953414900	MELF-DIODE LL4148			DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 24105	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	R 21106	870240107700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
CT 24110	830119006000	SMD TRANS BSP60	R 21116	870240105900	KMW 0411 270 OHM 5%
CT 24115	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	R 24008	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
CT 24120	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B	R 24038	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
CT 24125	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	R 24078	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
CT 24130	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 24135	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	T 07175	830261183700	TRANS 2SA1837
CT 24140	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B	T 07185	830262479300	TRANS 2SC4793
CT 24145	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
CT 65003	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 65004	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
CT 65005	830100680700	SMD TRANS BC807-40			
CT 65010	830100681700	SMD-TRANS BC817-40			
CT 65055	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 65060	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
D 24007	830920002100	DIODE BAV21			
D 24008	830920002100	DIODE BAV21			
D 24011	830972004000	Z DIODE 3,9C 0,5W			
D 24036	830921504500	DIODE 1N4148			
D 24037	830920002100	DIODE BAV21			
D 24038	830920002100	DIODE BAV21			
D 24071	830921504500	DIODE 1N4148			
D 24077	830920002100	DIODE BAV21			
D 24078	830920002100	DIODE BAV21			
D 24106	830971411200	Z-DIODE 12C 1,3W			
IC 24000	830533611100	IC TDA6111N4			
IC 24030	830533611100	IC TDA6111N4			
IC 24070	830533611100	IC TDA6111N4			
L 21111	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102			
L 65002	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102			
		DAMPING BEAD			

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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

8 / 2001

BAUSTEIN SUBWOOFER DIGI 100
MODULE SUBWOOFER DIGI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042041500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042041500		BAUSTEIN SUBWOOFER DIGI 100	MODULE SUBWOOFER DIGI 100
2490.000		293031563101		FOLIE WAERMELEITEND IC40000	FOIL HEAT CONDUCTING IC40000

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40012	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V			
C 44016	845296710400	ELKO AMMO5 1000UF 16V			
CD 40031	833050414800	MELF DIODE MCL4148			
CD 40041	833050414800	MELF DIODE MCL4148			
CD 40061	833050414800	MELF DIODE MCL4148			
CD 40071	833050414800	MELF DIODE MCL4148			
IC 40000	830536729700	IC TDA7297			

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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION