

### CUC 1832

**XENTIA 72**  
**M 72 - 400 DOLBY**  
(G.CH 7977, VNM)

**XENTIA 72**  
**M 72 - 400/8 DOLBY**  
(G.CH 8077, VNM)

**XENTIA 72 Flat**  
**MF 72 - 490 DOLBY**  
(G.CI 7577, VNM)

**XENTIA 72 Flat**  
**MF 72 - 490/8 DOLBY**  
(G.CI 7477, VNM)

### CUC 1930

**BERLIN**  
**SE 7050/8 PIP/DOLBY**  
(G.CI 7075, VNM)

### CUC 1931

**DENVER**  
**SE 8250/8 PIP/DOLBY**  
(G.CI 6975, VNM)

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

#### Service Manual

**CUC 1832**  
**CUC 1930/31**  
(Basic 3)

Materialnr./Part No.  
72010 024 9000

#### Service Manual

**Sicherheit**  
**Safety**

Materialnr./Part No.  
72010 800 0000

#### Service Training

**Basic 3**

Materialnr./Part No.  
© 72010 350 3700

Btx \* 32700 # • Materialnummer/Part Number 72010 024 9100  
Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany MÜ  
E-BS 38 0999 • 8002/8012, 8003/8013, 8005/8015  
<http://www.grundig.de>

### 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 (8.00-22.00Uhr)	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.

## D

Für die auf der Titelseite aufgeführten Geräte gilt das Service Manual CUC 1832/1930/1931 (Basic 3).

Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der Geräte.

Grundlage für den Service sind:

- Service Manual CUC 1832/1930/1931 (Materialnummer 72010 024 9000)
- Service Manual "Sicherheit" (Materialnummer 72010 800 0000)

## GB

The Service Manual CUC 1832/1930/1931 (Basic 3) 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 1832/1930/1931 (Part number 72010 024 9000)
- Safety Manual (Part number 72010 800 0000)

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
Modulaufstellung – Service Manual mit Ergänzungen .....	3
Technische Daten .....	4
Modulübersicht .....	6
Bedieneinheit 29501 082 8400/8500, 29501 085 0100/0200 .....	7
Prozessor-Modul 29504 203 0100/0200/0300/0400/0500 0600/0700/0800/0900 .....	9
Feature Box 29504 209 0300/0500 .....	17
EPG-Platte 29305 129 0300/0900/1100 .....	24
Ersatzteillisten .....	25

## Table of Contents

	<b>Page</b>
List of Modules – Service Manual with Supplements .....	3
Technical Data .....	4
Module List .....	6
Control Unit 29501 082 8400/8500, 29501 085 0100/0200 .....	7
Processing Board 29504 203 0100/0200/0300/0400/0500 0600/0700/0800/0900 .....	9
Feature Box 29504 209 0300/0500 .....	17
EPG Board 29305 129 0300/0900/1100 .....	24
Spare Parts Lists .....	25

## Modulaufstellung – Service Manual mit Ergänzungen

### List of Modules – Service Manual with Supplements

<b>Modul Module</b>	<b>Materialnummer Part Number</b>	<b>Service Manual CUC 1832 CUC 1930 / 1931</b>	<b>1. Ergänzung 1. Supplement CUC 1832 CUC 1930 / 1931</b>
		72010 024 9000	72010 024 9100
Signal Baustein Signal Module	29504 202 0100	Seite / Page 3-53	
	29504 212 0200	Seite / Page 3-49	
	29504 262 0100	Seite / Page 3-53	
Feature Box	29504 209 0300		Seite / Page 17
	29504 209 0500		Seite / Page 17
Bedieneinheit Control Unit	29501 085 0100		Seite / Page 7
Prozessor-Modul Processing Board	29504 203 0100	Seite / Page 3-21	
	29504 203 0400	Seite / Page 3-21	
	29504 203 0500		Seite / Page 9
	29504 203 0600		Seite / Page 9
	29504 203 0800		Seite / Page 9
	29504 203 0900		Seite / Page 9
EPG-Platte EPG Board	29305 129 0300	Seite / Page 3-78	Seite / Page 24
	29305 129 1100		Seite / Page 24
Bildrohrplatte CRT Panel	29305 122 2400	Seite / Page 3-84	
	29305 122 2600	Seite / Page 3-84	
	29305 122 3000	Seite / Page 3-84	
Netzteil Standby Mains Chassis Standby	29304 050 8200	Seite / Page 3-13	
Netzschalterplatte Mains Switch Board	29305 165 8100	Seite / Page 3-81	
Keyboard	29501 083 8000	Seite / Page 3-67	
NF-Baustein AF Module	29504 204 0100	Seite / Page 3-61	
	29504 204 0400	Seite / Page 3-61	
	29504 204 0500	Seite / Page 3-69	
	29504 204 0600	Seite / Page 3-61	
Dyn. Fokus Dyn. Focus	29305 025 3700	Seite / Page 3-83	
	29305 025 4200	Seite / Page 3-83	
Rotationsplatte Rotation Board	29305 129 0200	Seite / Page 3-88	
EURO-AV3 Platte EURO-AV3 Socket PCB	29305 160 3700	Seite / Page 3-77	
PIP Baustein PIP Module	29504 206 0100	Seite / Page 3-94	
SAT-Baustein SAT Module	29504 222 0100	Seite / Page 3-89	

## Technische Daten / Technical Data

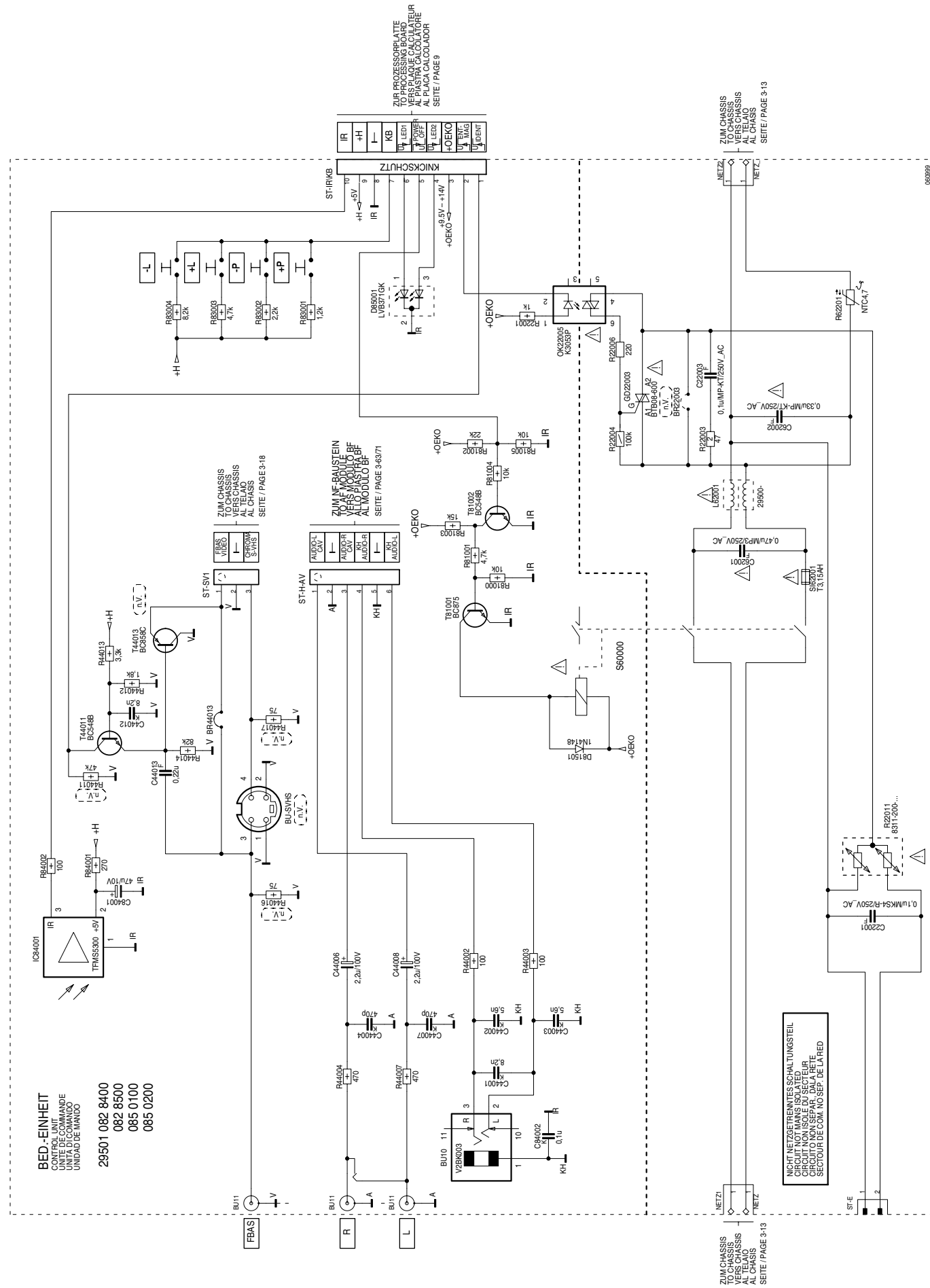
	DENVER SE 8250/8 PIP/DOLBY  (VNM) CUC 1931	XENTIA 72 Flat MF 72 – 490/8 DOLBY  (VNM) CUC 1832	XENTIA 72 Flat MF 72 – 490 DOLBY  (VNM) CUC 1832
<b>Bildröhre / Picture Tube</b>			
Sichtbares Bild Visible picture	76cm	68cm	68cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonal	82cm 16:9 (32") MEGATRON Super Flat, Black Matrix, CCS, Invar, Philips/106°	72cm (29") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS, Invar, Toshiba/104°	72cm (29") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS, Invar, Toshiba/104°
Formatumschaltung Format switching	4:3, 16:9 Panorama Zoom, Format Automatic 4:3/16:9	4:3, 16:9 Panorama Zoom, Format Automatic 4:3/16:9	4:3, 16:9 Panorama Zoom, Format Automatic 4:3/16:9
<b>Elektronik / Electronic</b>			
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 5 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 5 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 5 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 5 AV (bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 4 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 4 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	PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, über / via AV 3.58MHz, B/G, L/L', I, DK/K/D	PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, über / via AV 3.58MHz, B/G, L/L', I, DK/K/D	PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz B/G
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicom 5.85 (Skan, B, F, E) + 6.52MHz (GB)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicom 5.85 (Skan, B, F, E) + 6.52MHz (GB)	Deutsch A2 / German A2
Videotext Teletext	Megatext Level 2.5, VPS, 512 Seiten Megatext level 2.5, VPS, 512 pages	Megatext Level 2.5, VPS, 512 Seiten Megatext level 2.5, VPS, 512 pages	Megatext Level 2.5, VPS, 512 Seiten Megatext level 2.5, VPS, 512 pages
Musikleistung mit DPL Music power with DPL	—	—	—
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 3-Kanal 80W / Stereo 3-channel 80W 40W + 2x20W	Stereo 2x20W	Stereo 2x20W
PIP (1-Tuner) PIP (1-tuner)	—	—	—
PIP / Signalbaustein mit Splitter PIP / Signal module with splitter	ja / yes	nachrüstbar mit Modul SET PIP 5 retrofitable with Module SET PIP 5	nachrüstbar mit Modul SET PIP 5 retrofitable with Module SET PIP 5
PIP/SAT PIP/SAT	nachrüstbar mit Modul SET PIP 6 retrofitable with Module SET PIP 6	nachrüstbar mit Modul SET PIP 6 retrofitable with Module SET PIP 6	nachrüstbar mit Modul SET PIP 6 retrofitable with Module SET PIP 6
<b>Anschlüsse Front / Connections Front</b>			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts		
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 4 Position)	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 4 Position)	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 3 Position)
S-Video	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in (AV 4 Position)	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in (AV 4 Position)	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in (AV 3 Position)
<b>Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel</b>			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
Euro AV 2 (orange)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS input, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS input, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS input, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin8
Euro AV 3 (blau/blue)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR-Fernbedienung, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR-Fernbedienung, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, 16:9 / Pin 8	—
Standard VGA / 2 Cinch NF/in Standard VGA / 2 Cinch AF/in	Bildschirmauflösung / Screen resolution 640X480, 31,5kHz/60Hz, Textmode 31,5kHz/70Hz (AV 5 Position)	Bildschirmauflösung / Screen resolution 640X480, 31,5kHz/60Hz, Textmode 31,5kHz/70Hz (AV 5 Position)	Bildschirmauflösung / Screen resolution 640X480, 31,5kHz/60Hz, Textmode 31,5kHz/70Hz (AV 4 Position)
Cinch-NF-Buchse Ausgang Cinch-AF socket output	Audio Stereoausgang mit regelbarem oder konstantem Pegel Audio stereo output with variable or constant level	Audio Stereoausgang mit regelbarem oder konstantem Pegel Audio stereo output with variable or constant level	Audio Stereoausgang mit regelbarem oder konstantem Pegel Audio stereo output with variable or constant level
<b>Netzteil / Mains Stage</b>			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	165 ... 265V AC	165 ... 265V AC	165 ... 265V AC
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 145W	ca. 135W	ca. 135W
Standby	ca. 5W	ca. 5W	ca. 5W

	<b>XENTIA 72 M 72 – 400/8 DOLBY (VNM) CUC 1832</b>	<b>XENTIA 72 M 72 – 400 DOLBY (VNM) CUC 1832</b>	<b>BERLIN SE 7050/8 PIP/DOLBY (VNM) CUC 1930</b>
<b>Bildröhre / Picture Tube</b>			
Sichtbares Bild Visible picture	68cm	68cm	66cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonal	72cm (29") MEGATRON Super Flat, Black Line S, CCS, Invar, Philips/110°	72cm (29") MEGATRON Super Flat, Black Line S, CCS, Invar, Philips/110°	70cm 16:9 (28") MEGATRON Super Flat, Black Matrix, CCS, Invar, Philips/106°
Formatuschaltung Format switching	4:3, 16:9 Panorama Zoom, Format Automatic 4:3/16:9	4:3, 16:9 Panorama Zoom, Format Automatic 4:3/16:9	4:3, 16:9 Panorama Zoom, Format Automatic 4:3/16:9
<b>Elektronik / Electronic</b>			
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)	99 + 5 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 5 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	PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, über / via AV 3.58MHz, B/G, L/L', I, DK/K/D	PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, B/G	PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, über / via AV 3.58MHz, B/G, L/L', I, DK/K/D
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicom 5.85 (Skan, B, F, E) + 6.52MHz (GB)	Deutsch A2 / German A2	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicom 5.85 (Skan, B, F, E) + 6.52MHz (GB)
Videotext Teletext	Megatext Level 2.5, VPS, 512 Seiten Megatext level 2.5, VPS, 512 pages	Megatext Level 2.5, VPS, 512 Seiten Megatext level 2.5, VPS, 512 pages	Megatext Level 2.5, VPS, 512 Seiten Megatext level 2.5, VPS, 512 pages
Musikleistung mit DPL Music power with DPL	—	—	—
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x20W	Stereo 2x20W	Stereo 3-Kanal 80W / Stereo 3-channel 80W 40W + 2x20W
PIP (1-Tuner) PIP (1-tuner)	—	—	ja / yes
PIP / Signalbaustein mit Splitter PIP / Signal module with splitter	nachrüstbar mit Modul SET PIP 5 retrofitable with Module SET PIP 5	nachrüstbar mit Modul SET PIP 5 retrofitable with Module SET PIP 5	nachrüstbar mit Modul SET PIP 5 retrofitable with Module SET PIP 5
PIP/SAT PIP/SAT	nachrüstbar mit Modul SET PIP 6 retrofitable with Module SET PIP 6	nachrüstbar mit Modul SET PIP 6 retrofitable with Module SET PIP 6	nachrüstbar mit Modul SET PIP 6 retrofitable with Module SET PIP 6
<b>Anschlüsse Front / Connections Front</b>			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts		
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 4 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 4 Position)
S-Video	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in (AV 4 Position)	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in (AV 3 Position)	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in (AV 4 Position)
<b>Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel</b>			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
Euro AV 2 (orange)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS input, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS input, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS input, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin8
Euro AV 3 (blau/blue)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR-Fernbedienung, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, 16:9 / Pin 8	—	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalocic, Datalink für VCR-Fernbedienung, 16:9 / Pin8 CCVS in-/output, SCVS in-/output Megalocic, datalink for VCR remote control, 16:9 / Pin 8
Standard VGA / 2 Cinch NF/in Standard VGA / 2 Cinch AF/in	nachrüstbar retrofitable (AV 5 Position)	nachrüstbar retrofitable (AV 4 Position)	Bildschirmauflösung / Screen resolution 640X480, 31,5kHz/60Hz, Textmode 31,5kHz/70Hz (AV 5 Position)
Cinch-NF-Buchse Ausgang Cinch-AF socket output	Audio Stereoausgang mit regelbarem oder konstantem Pegel Audio stereo output with variable or constant level	Audio Stereoausgang mit regelbarem oder konstantem Pegel Audio stereo output with variable or constant level	Audio Stereoausgang mit regelbarem oder konstantem Pegel Audio stereo output with variable or constant level
<b>Netzteil / Mains Stage</b>			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	165 ... 265V AC	165 ... 265V AC	165 ... 265V AC
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 125W	ca. 125W	ca. 135W
Standby	ca. 5W	ca. 5W	ca. 5W

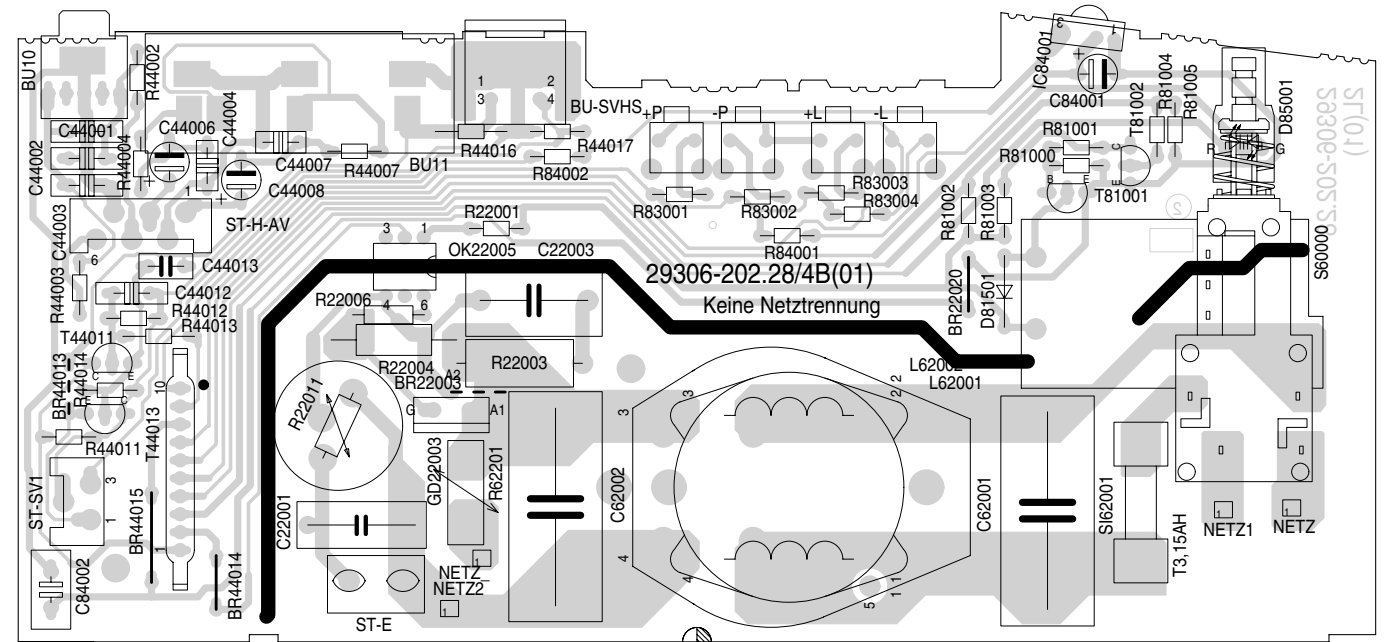
## Modulübersicht / Module List

	Material- nummer Part Number	DENVER SE 8250/8 PIP/DOLBY  (VNM) CUC 1931	XENTIA 72 Flat MF 72 – 490/8 DOLBY  (VNM) CUC 1832	XENTIA 72 Flat MF 72 – 490 DOLBY  (VNM) CUC 1832	XENTIA 72 M 72 – 400/8 DOLBY  (VNM) CUC 1832	XENTIA 72 M 72 – 400 DOLBY  (VNM) CUC 1832	BERLIN SE 7050/8 PIP/DOLBY  (VNM) CUC 1930
Bestell-Nr. Order No.		G.CI 6975	G.CI 7477	G.CI 7577	G.CH 8077	G.CH 7977	G.CI 7075
Chassis-Nr. Chassis No.		29704 007 1000	29704 007 1300	29704 007 1200	29704 007 0400	29704 007 0300	29704 007 1100
Tuner	29504 301 0100	●	●	●	●	●	●
	81406 016 1900	●	—	—	—	—	—
Signal Baustein Signal Module	29504 202 0100	—	—	●	—	●	—
	29504 212 0200	●	—	—	—	—	—
bei Nachrüstung von PIP 5 oder PIP 6 when retrofitting PIP 5 or PIP 6	29504 212 0200	—	●	●	●	●	●
	29504 262 0100	●	●	—	●	—	●
Feature Box	29504 209 0300	—	●	●	—	—	—
	29504 209 0500	●	—	—	●	●	●
Bedieneinheit Control Unit	29501 085 0100	—	●	●	●	●	—
Prozessorplatte Processor Panel	29504 203 0100	—	●	●	—	—	—
	29504 203 0400	—	—	—	●	●	—
	29504 203 0600	ww / or	ww / or	ww / or	—	—	ww / or
	29504 203 0800	●	—	—	—	—	—
	29504 203 0900	—	—	—	—	—	●
EPG-Platte EPG Board	29305 129 0300	ww / or	●	●	●	●	ww / or
	29305 129 1100	●	—	—	—	—	●
Bildrohrplatte CRT Panel	29305 122 2400	●	—	—	—	—	—
	29305 122 2600	—	—	—	●	●	●
	29305 122 3000	—	●	●	—	—	—
Netzteil Standby Mains Chassis Standby	29304 050 8200	●	●	●	●	●	●
Netzschalterplatte Mains Switch Board	29305 165 8100	●	—	—	—	—	●
Keyboard	29501 083 8000	●	—	—	—	—	●
NF-Baustein AF Module	29504 204 0100	—	—	●	—	●	—
	29504 204 0400	—	●	—	●	—	—
	29504 204 0500	—	ww / or	ww / or	ww / or	ww / or	—
	29504 204 0600	●	—	—	—	—	●
Dyn. Fokus Dyn. Focus	29305 025 3700	●	—	—	—	—	—
	29305 025 4200	—	●	●	—	—	—
Rotationsplatte Rotation Board	29305 129 0200	●	—	—	—	—	—
EURO-AV3 Platte EURO-AV3 Socket PCB	29305 160 3700	●	●	—	●	—	●
TP 810 C	29642 061 1001	—	—	—	●	●	—
TP 850 C	29642 061 0901	—	●	●	—	—	—
TP 910 C	29642 061 1201	●	—	—	—	—	●
VGA-Baustein VGA Module	auf Prozessorpl. on Processor PCB	●	●	●	—	—	●
VGA 3 nachrüstbar VGA 3 retrofitable	G.AF 4900	—	—	—	●	●	—
PIP Baustein PIP Module	29504 206 0100	●	—	—	—	—	●
PIP 5 nachrüstbar PIP 5 retrofitable	G.AE 2000	—	●	●	●	●	●
PIP 6 nachrüstbar PIP 6 retrofitable	G.AE 7300	●	●	●	●	●	●
SAT-Baustein SER 300 nachrüstbar SAT Module SER 300 retrofitable	G.AE 3700	●	●	●	●	●	●

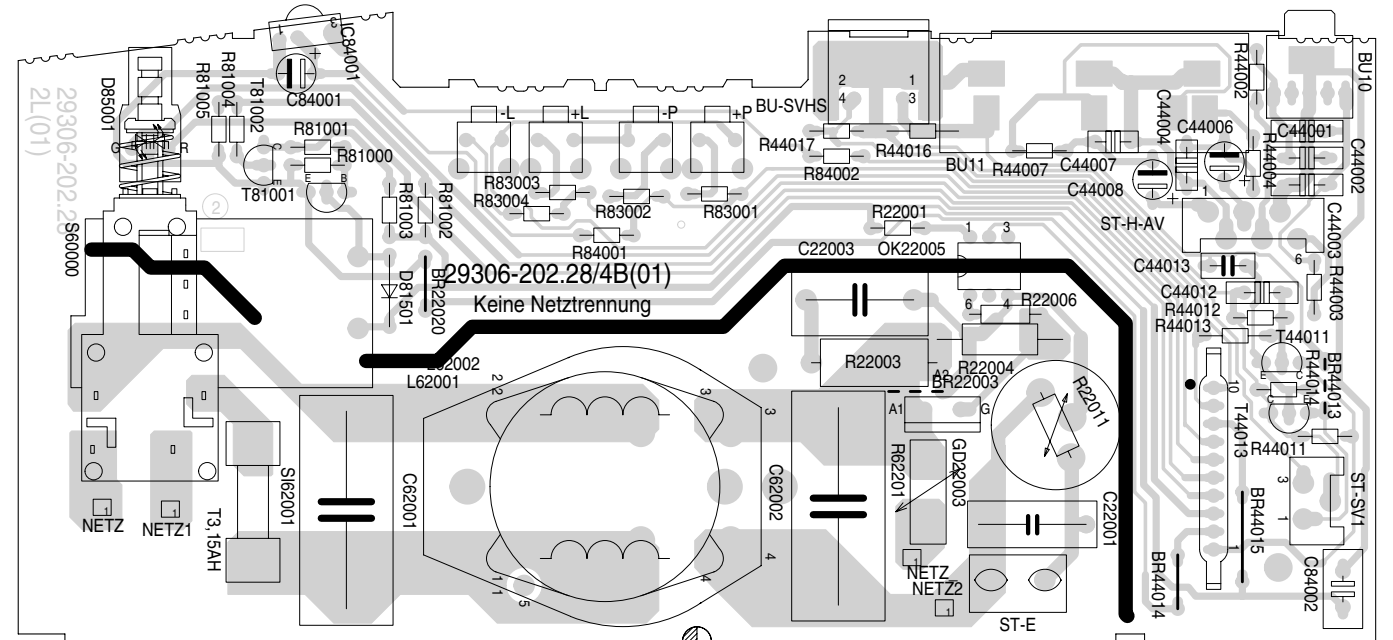
Bedieneinheit / Control Unit 29501 085 0100



Bestückungsseite, Ansicht von oben  
Component Side, Top View

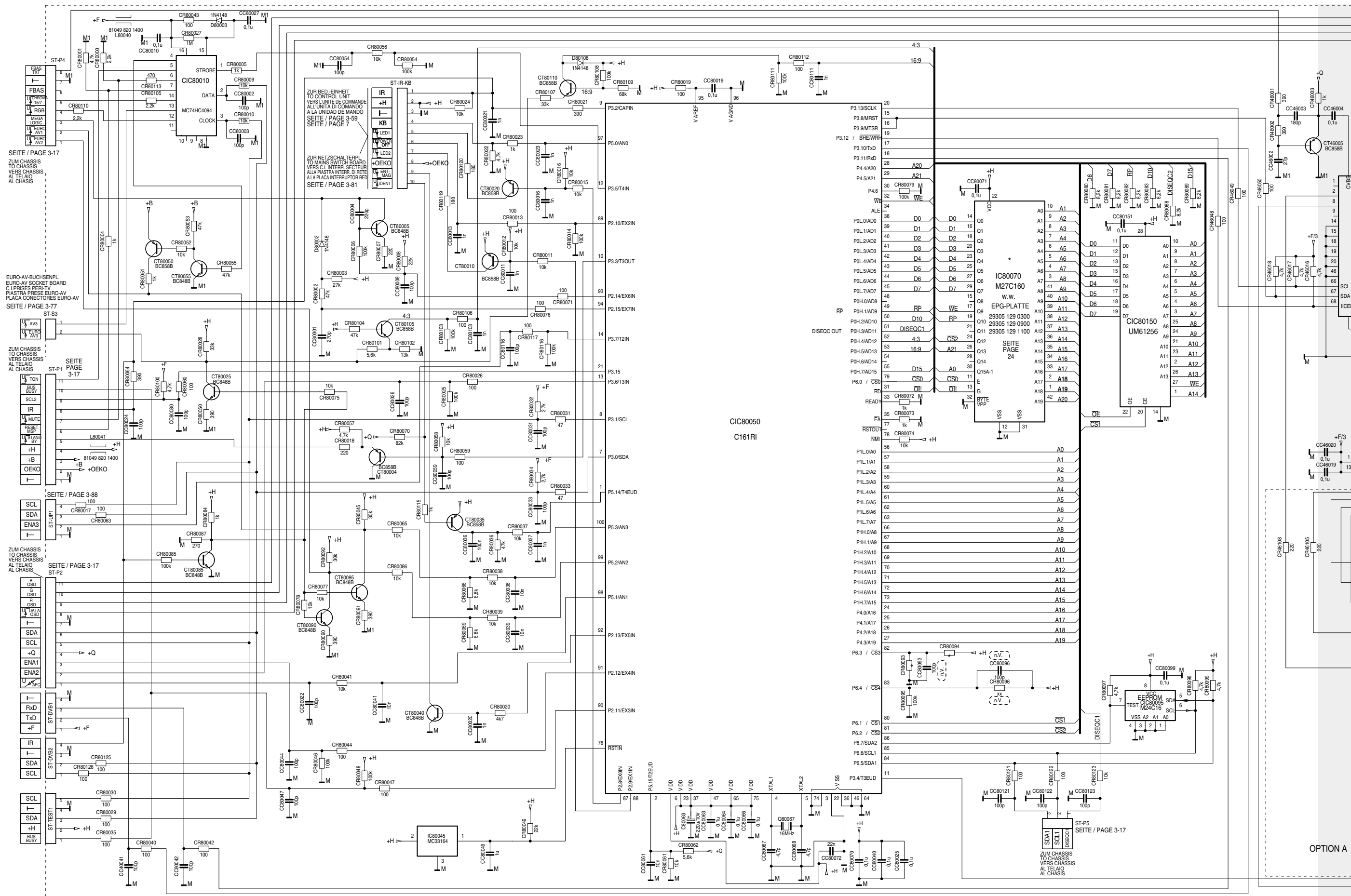


Lötseite, Ansicht von unten  
Solder Side, Bottom View



**Prozessor-Modul / Processing Board 29504 203 0100 / 29504 203 0400 / 29504 203 0600  
29504 203 0800 / 29504 203 0900**

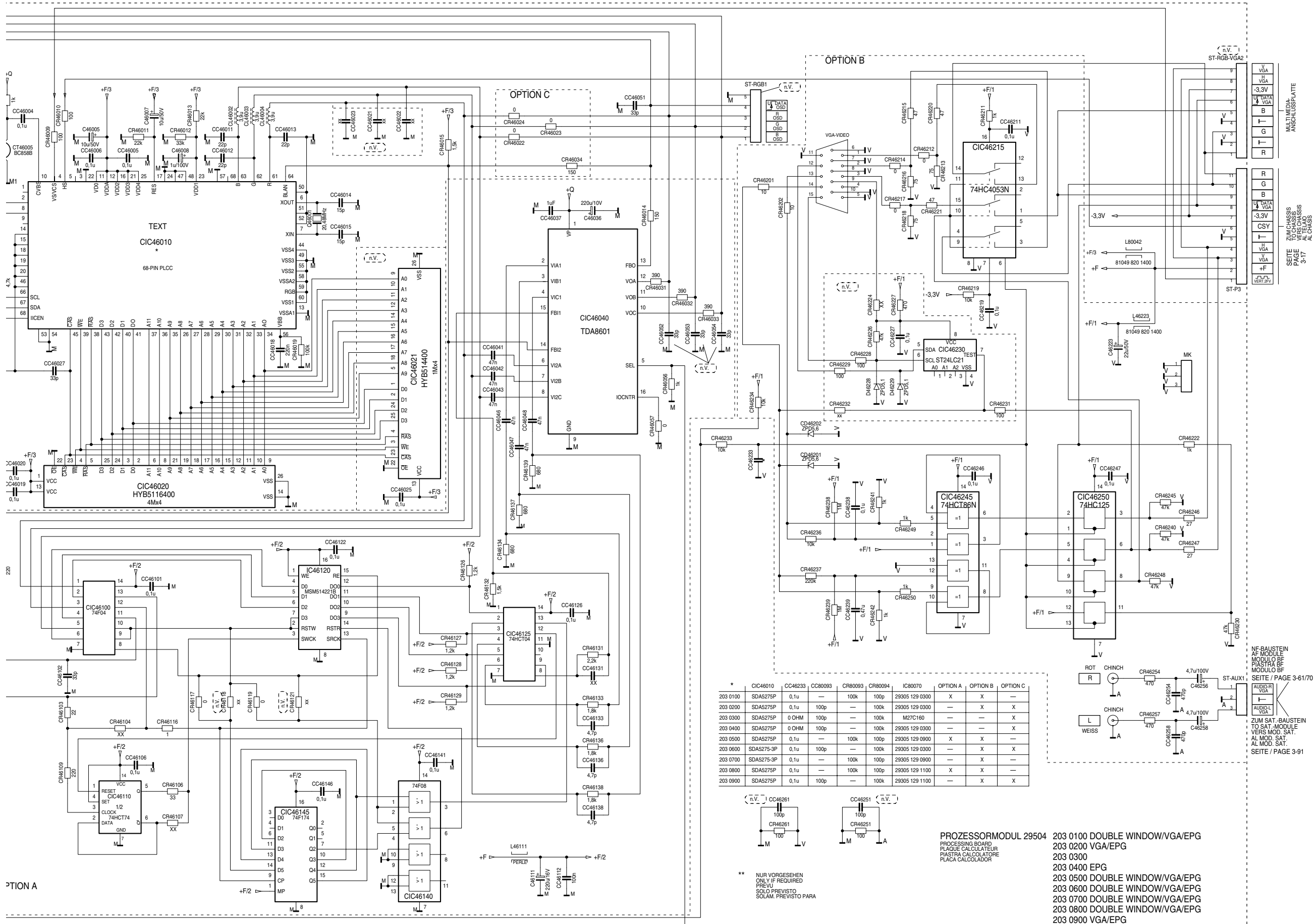
Spannungstabelle Table of Voltages		+4A	+5V	+B1	+12V	+E1	+8.5V
+1	+12V	+4	+5V	+C	+200V	+F	+5V
+2	+5V	+5	+5V	+D	+26V	+F/1	+5V
+3	+3.3V PAL/PLUS +5V LFR	+7	+12V	+E	+8.5V	+F/2	+5V
+4	+5V	+B	+12V				



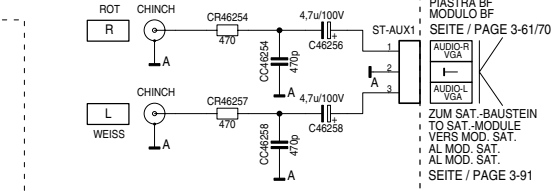


Spannungstabelle Table of Voltages							
+F/3	+5V	-G	-16.5V -13V CUC 1931 STATUS	+K	+13V	+Q	+8.5V
+G	+16.5V +13V CUC 1931 STATUS	-G/1	-16.5V -13V CUC 1931 STATUS	-K	-13V	+Q/1	+8.5V
+G/1	+16.5V +13V CUC 1931 STATUS	-G/2	-15.5V -12V CUC 1931 STATUS	+M	+16V	+Q/3	+8.5V
+G/2	+15.5V +12V CUC 1931 STATUS	+H	+5V	+N	+5V +3.3V PAL/PLUS	+OEKO	+9.5V - +14V

Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!  
The measured values given in the circuit diagrams are approximates!



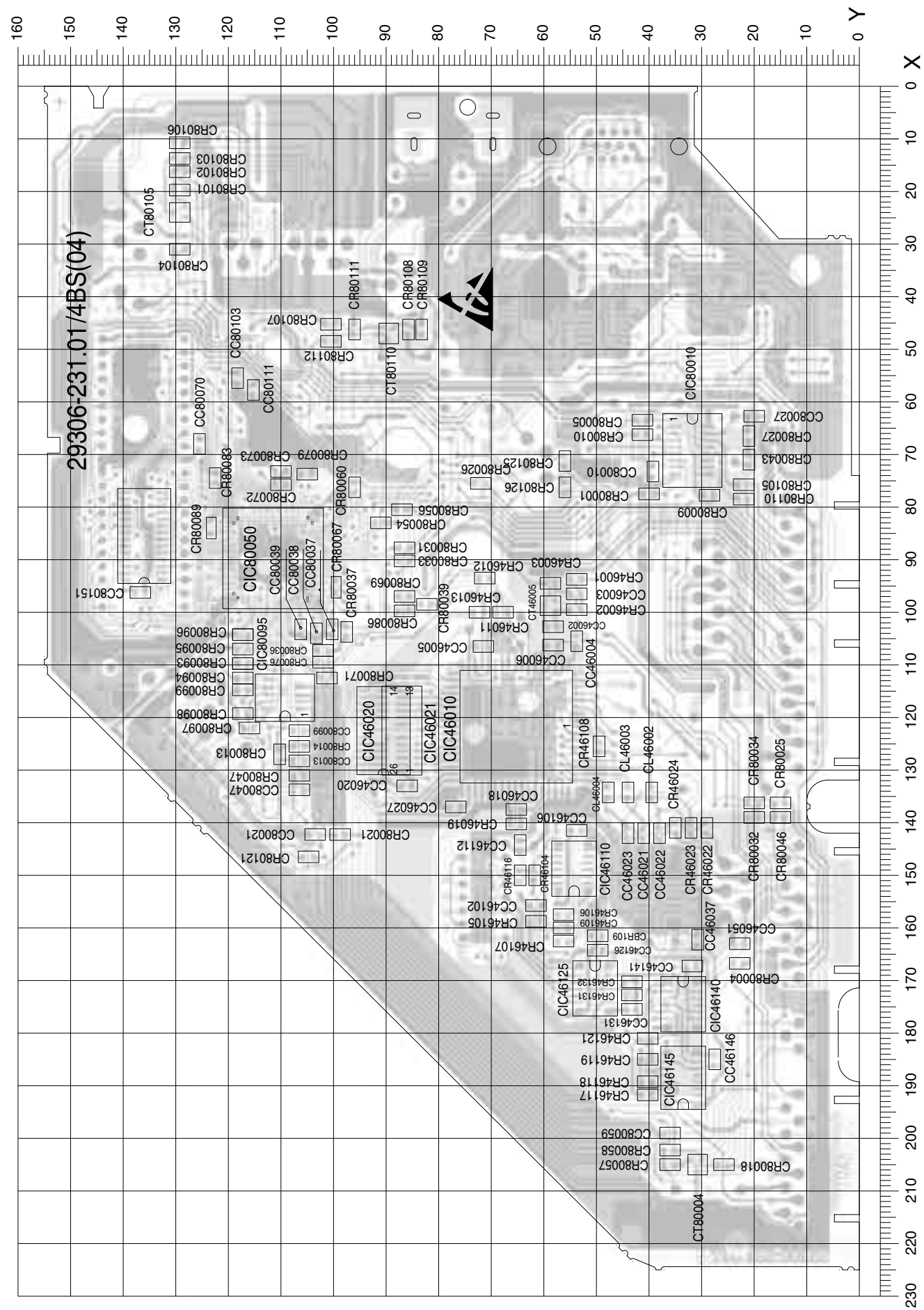
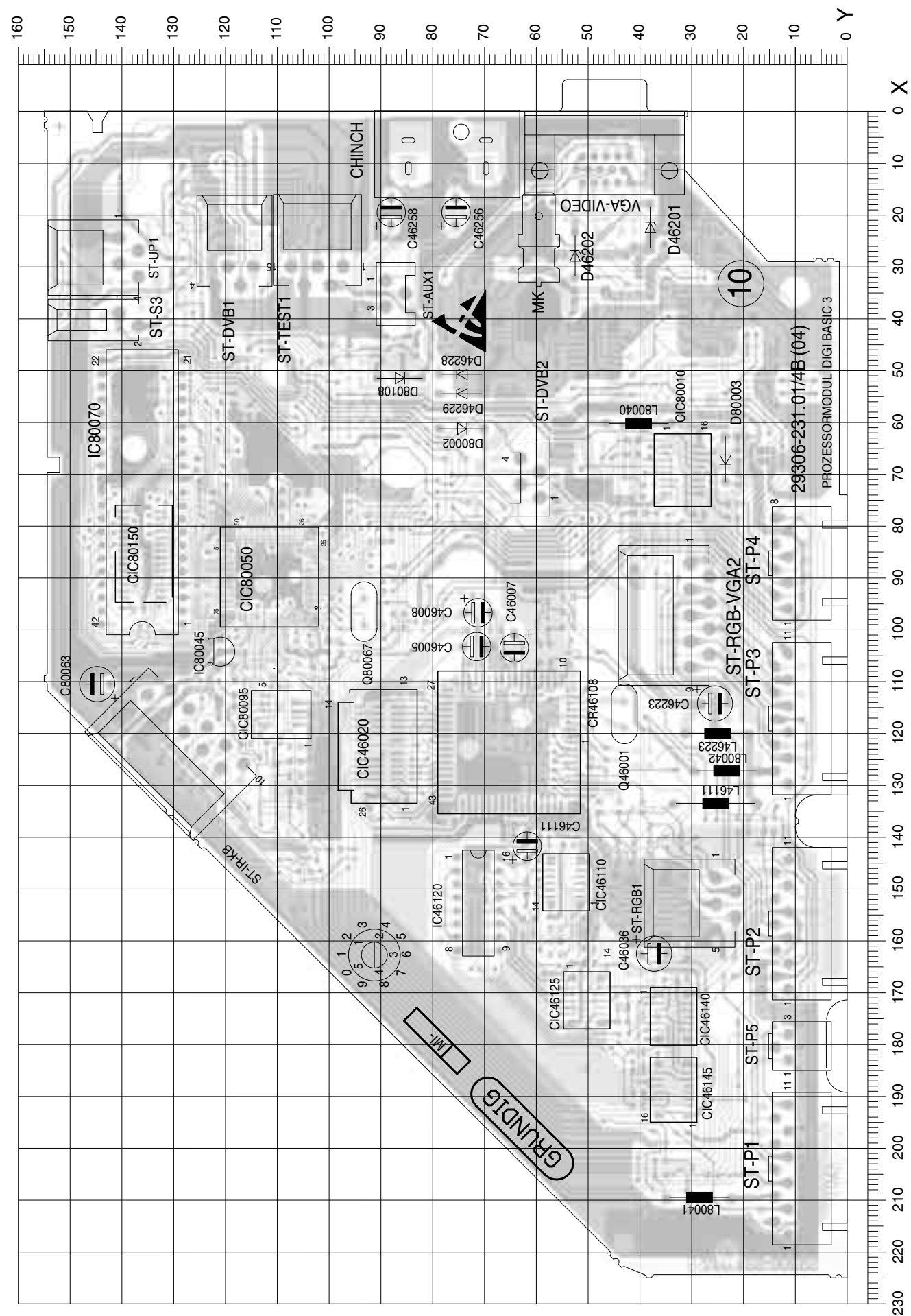
	CIC46010	CC46233	CR80093	CR80093	CR80094	IC80070	OPTION A	OPTION B	OPTION C
203 0100	SDA5275P	0,1u	—	100k	100p	29305 129 0300	X	X	—
203 0200	SDA5275P	0,1u	100p	—	100k	29305 129 0300	—	X	X
203 0300	SDA5275P	0 OHM	100p	—	100k	M27C160	—	—	X
203 0400	SDA5275P	0 OHM	100p	—	100k	29305 129 0300	—	—	X
203 0500	SDA5275P	0,1u	—	100k	100p	29305 129 0900	X	X	—
203 0600	SDA5275-3P	0,1u	100p	—	100k	29305 129 0300	—	X	X
203 0700	SDA5275-3P	0,1u	—	100k	100p	29305 129 0900	—	X	—
203 0800	SDA5275P	0,1u	—	100k	100p	29305 129 1100	X	X	—
203 0900	SDA5275P	0,1u	100p	—	100k	29305 129 1100	—	X	X



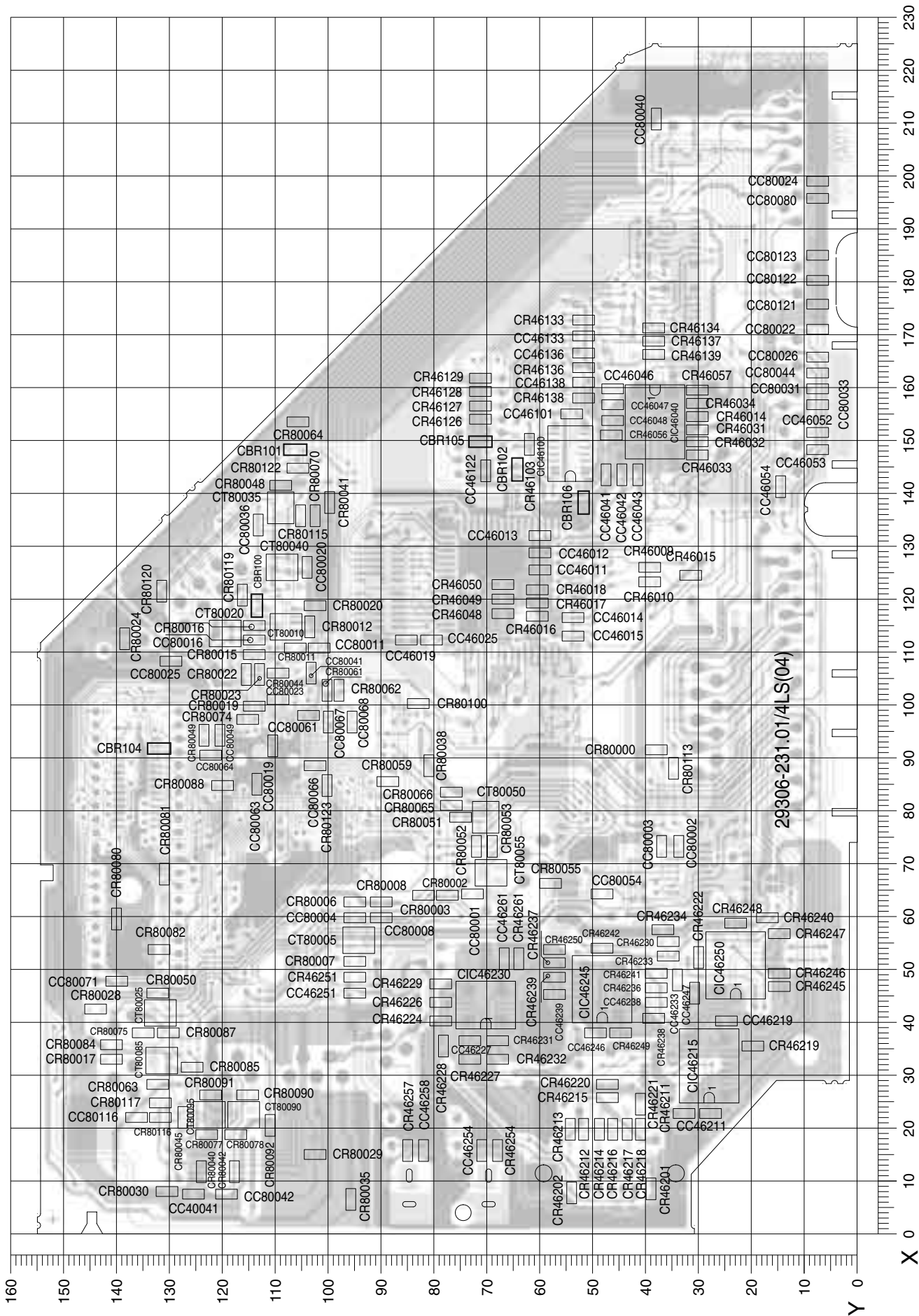
PROZESSORMODUL 29504  
PROCESSING BOARD  
PLAQUE CALCULATEUR  
PIASTRA CALCOLATORE  
PLACA CALCULATOR

203 0100 DOUBLE WINDOW/VGA/EPG  
203 0200 VGA/EPG  
203 0300  
203 0400 EPG  
203 0500 DOUBLE WINDOW/VGA/EPG  
203 0600 DOUBLE WINDOW/VGA/EPG  
203 0700 DOUBLE WINDOW/VGA/EPG  
203 0800 DOUBLE WINDOW/VGA/EPG  
203 0900 VGA/EPG

Bestückungsseite, Ansicht von oben  
Component Side, Top View



**Lötseite, Ansicht von unten**  
**Solder Side, Bottom 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				
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y			
C46005	103	72	C80063	111	145	D80003	67	23	L80040	60	40	STAUX01	35	87	STP05	180	9
C46007	103	64	D80108	52	86	L80041	210	28	STDVB01	25	118	STRGBV	97	35			
C46008	96	71	CHINCH	4	77	L80042	127	23	STDVB02	71	61				STRGB01	153	30
C46036	162	37				IC46120	153	71	STIRKB	124	131	STP01	204	9	ST03	40	145
C46111	142	62				D46201	22	38	STP01	204	9	STTEST01	25	102	STUP01	28	145
C46223	114	26				D46202	28	53	Q46001	116	43	STP03	117	9	VGAVIDE	5	47
C46256	20	76				D46228	51	74	Q80067	97	93						
C46258	20	88				D46229	54	74									
						D80002	61	74									

**Koordinaten für die Chip-Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)**  
**Coordinates of the Chip 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				
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y			
CC80024			CC80021	142	103	CIC80095	116	109	CR46117	192	40	CR80037	104	98	CR80098	119	117
CC80080			CC80027	63	20	CR46118	189	40	CR80039	100	86	CR80099	115	117			
CC80123			CC80037	103	100	CR46119	185	40	CR80043	71	21	CR80102	16	129			
CC80122						CL46002	134	40	CR80046	139	15	CR80103	14	129			
CC80121						CL46003	134	44	CR80047	131	107	CR80104	31	129			
CC80122						CL46004	134	48	CR46121	181	40	CR80054	83	91			
CC80202						CR46131	173	43	CR46132	170	43	CR80056	81	87			
CC80026						CR46132	170	43	CR80001	78	40	CR80057	205	36			
CC80044						CR80001	78	40	CR80004	167	23	CR80058	202	36			
CC80031						CR80004	167	23	CR80005	63	41	CR80059	97	86			
CC80033						CR46001	94	54	CR80009	78	28	CR80060	76	96			
CC80033						CR46002	99	54	CR80010	66	41	CR80069	97	86			
CC80033						CR46003	94	59	CR80011	100	68	CR80071	113	101			
CC80033						CR46011	100	68	CR80012	127	110	CR80072	76	110			
CC80033						CR46012	94	71	CR80013	125	107	CR80073	73	110			
CC80033						CR46012	94	71	CR80014	125	107	CR80076	109	102			
CC80033						CR46013	100	72	CR80018	205	26	CR80079	74	105			
CC80033						CR46019	140	65	CR80021	142	99	CR80083	74	123			
CC80033						CR46022	141	29	CR80025	136	15	CR80086	98	82			
CC80033						CR46023	141	32	CR80026	76	72	CR80089	84	123			
CC80033						CR46024	141	35	CR80027	67	21	CR80093	110	117			
CC80033						CR46104	150	62	CR80031	88	86	CT46005	99	59			
CC80033						CR46105	159	62	CR80032	139	20	CT80004	205	31			
CC80033						CR46106	158	56	CR80033	90	86	CT80105	24	129			
CC80033						CR46107	163	56	CR80034	136	20	CT80110	47	90			
CC80033						CR46108	125	49	CR80036	107	102						
CC80033						CIC46140	175	33									
CC80033						CIC46145	189	33									
CC80033						CIC80010	69	32									
CC80033						CIC80050	90	111									
CC80033																	

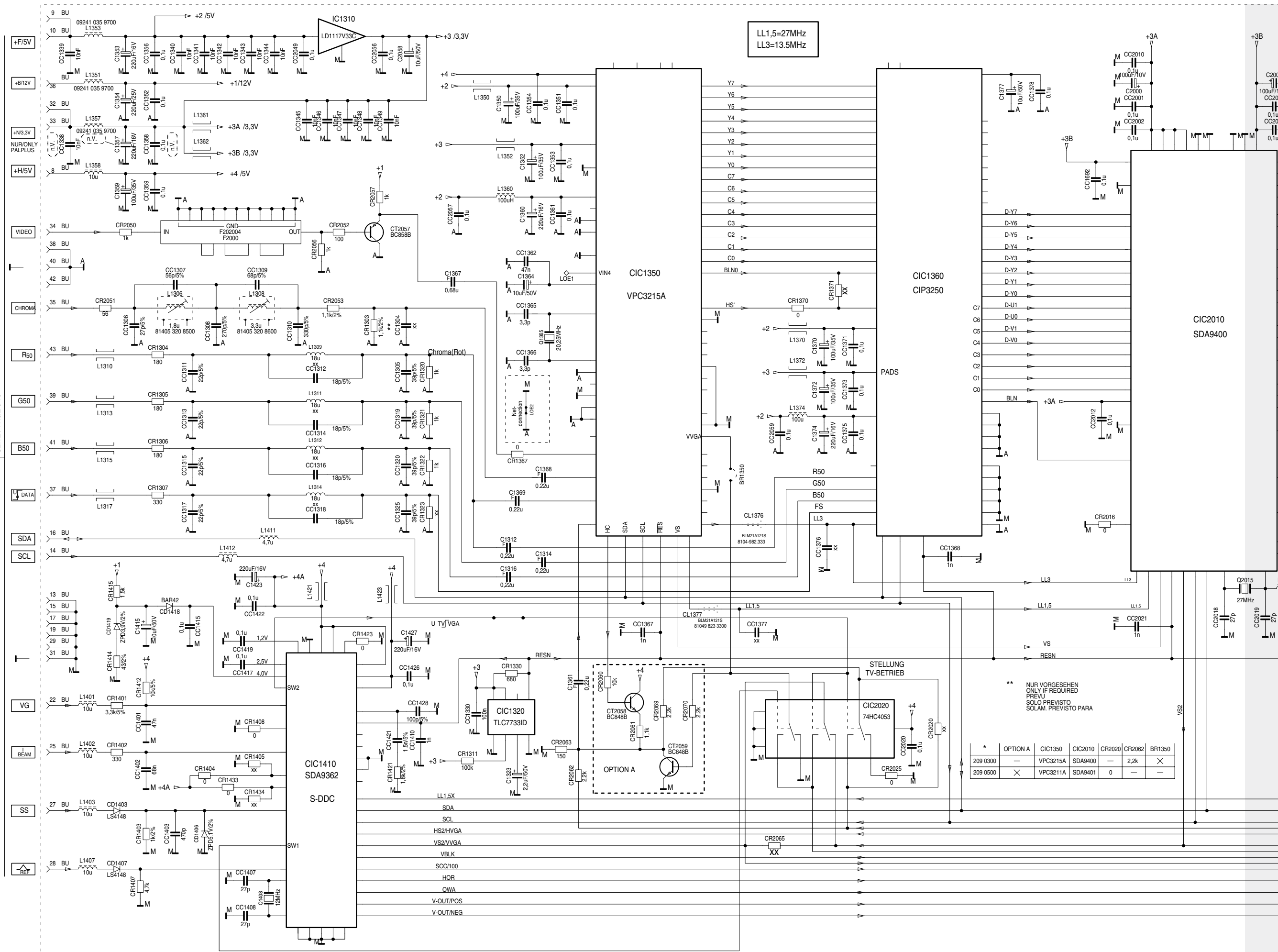
**Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)**  
**Coordinates of the components on the Solder Side (Bottom Side)**

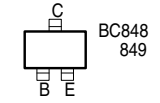
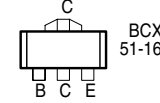
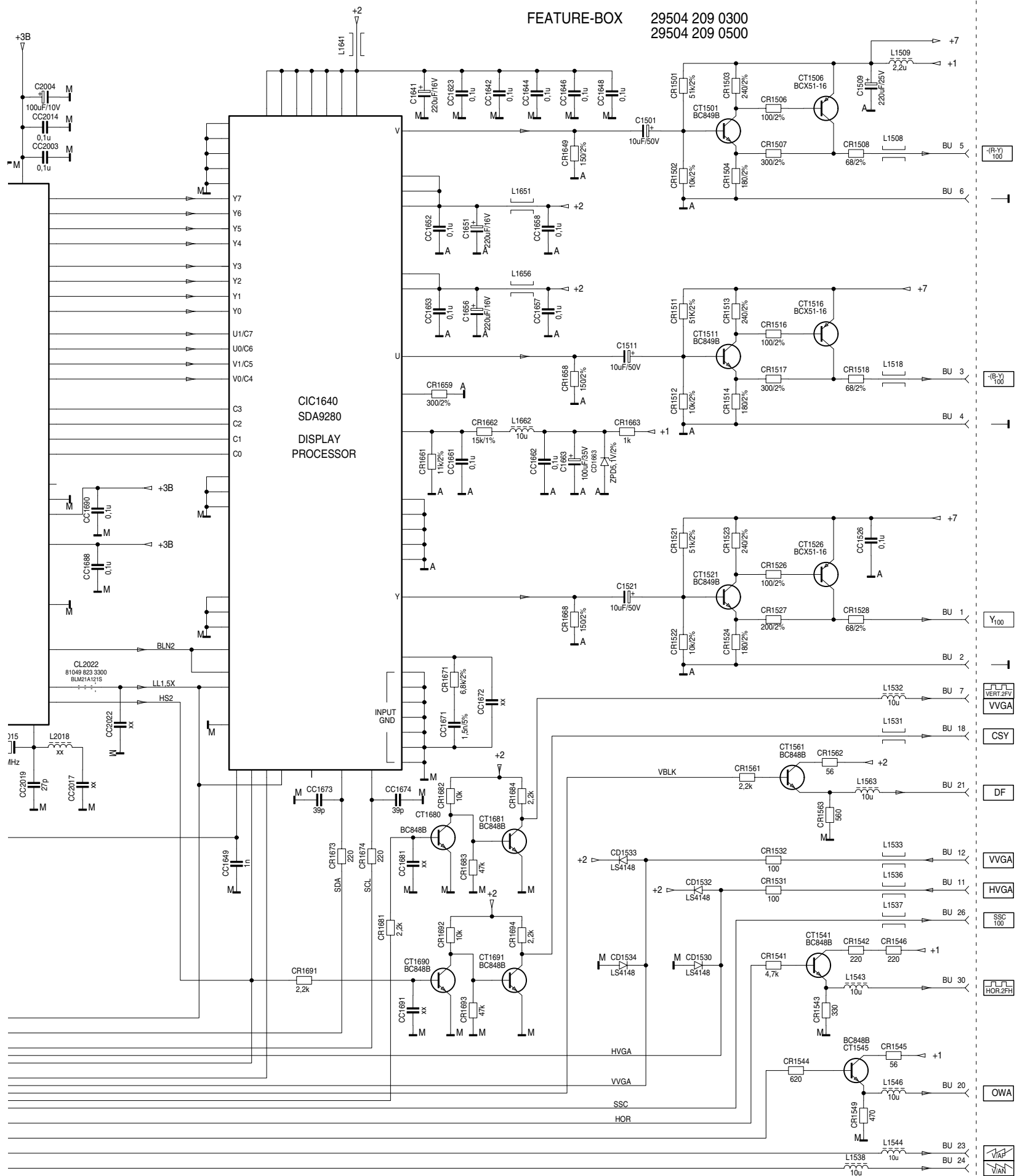
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
CC46254	16	71	CIC46040	153	38	CR46213	20	54	CR80002	64	78	CR80065	81	77
CC46258	16	82	CIC46100	148	54	CR46214	20	49	CR80003	64	82	CR80066	84	77
CC46261	52	67	CIC46215	32	28	CR46215	26	47	CR80006	63	95	CR80070	136	102
CC80001	64	73	CIC46230	43	70	CR46216	20	46	CR80007	52	95	CR80074	97	115
			CIC46245	46	48				CR80008	63	90	CR80075	38	135
CC80002	73	34				CR46217	20	43	CR80009	111	106	CR80077	19	123
CC80003	73	37				CR46218	20	41	CR80011	111	106	CR80078	19	117
CC80004	60	95				CR46219	35	20	CR80012	115	103	CR80080	60	140
CC80008	60	90				CR46220	28	47	CR80015	109	114	CR80081	68	131
CC80011	111	102				CR46221	25	41	CR80016	115	114	CR80082	54	132
						CR46222	52	30	CR80017	33	141	CR80084	36	141
CC40041	8	125				CR46223	44	79	CR80019	100	114	CR80085	32	126
CC46011	125	60				CR46224	33	73	CR80020	119	102	CR80087	38	130
CC46012	129	60				CR46225	35	78	CR80022	106	116	CR80088	85	120
CC46013	132	60				CR46229	47	79	CR80023	106	113	CR80090	26	115
CC46014	117	54				CR46230	55	36	CR80024	113	139	CR80091	26	122
						CR46231	37	68	CR80028	43	144	CR80092	20	111
CC46015	113	54				CR46232	33	68	CR80029	15	102	CR80100	100	83
CC46019	112	85				CR46233	53	36	CR80030	8	131	CR80101	100	85
CC46025	112	81							CR80035	7	96	CR80115	136	105
CC46041	143	48				CR46234	58	37	CR80038	89	81	CR80116	22	132
CC46042	143	44				CR46236	47	38	CR80040	12	124	CR80117	25	132
						CR46237	51	57	CR80041	138	100	CR80119	121	116
CC46043	143	42				CR46238	41	38	CR80042	12	118	CR80120	122	132
CC46046	160	46				CR46239	48	57	CR80044	106	109	CR80122	145	106
CC46047	157	46				CR46240	60	17	CR80045	22	127	CR80123	85	100
CC46048	154	46				CR46241	49	38	CR80048	142	109			
CC46052	151	8				CR46242	54	48						
						CR46245	47	15						
CC46053	148	8				CR46246	49	15						
CC46054	141	15												
CC46101	155	54												
CC46122	144	70												
CC46133	170	52												

Feature Box 29504 209 0300 / 29504 209 0500

ZUM CHASSIS  
TO CHASSIS  
VERS CHASSIS  
AL TELAIO  
AL CHASSIS

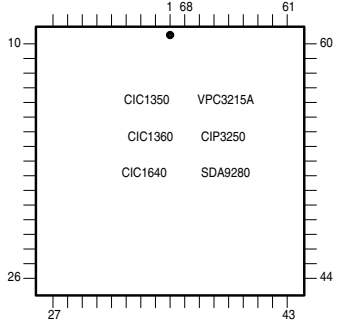
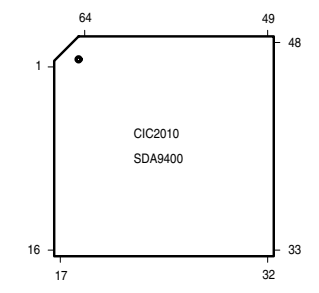
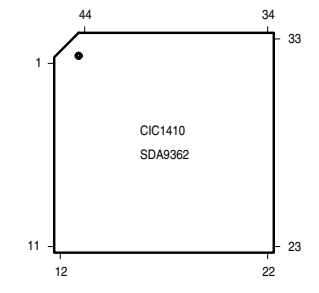
SEITE / PAGE 3-19





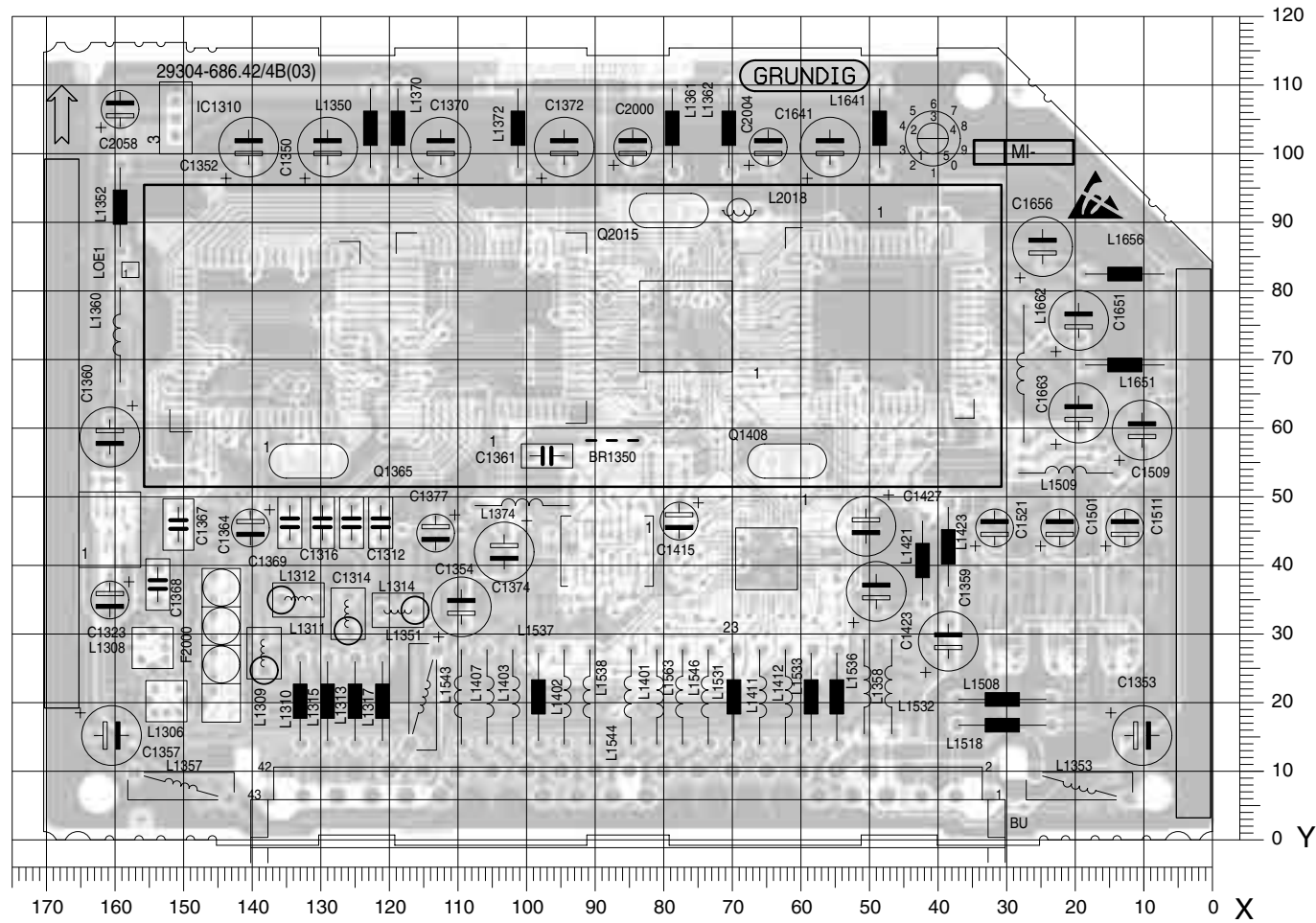
IC VON OBEN  
IC TOP VIEW  
IC VUES DE DESSOUS  
IC VEDUTO DA SOPRA  
IC VISTO DESDE ARRIBA

01	Y/100
02	MASSE
03	-(B-Y)/100
04	MASSE
05	-(R-Y)/100
06	MASSE
07	VERT.2FV
08	+H (+4/5V)
09	+F (+2/5V)
10	+F (+2/5V)
11	HVGA
12	VVGA
13	MASSE
14	SCL
15	MASSE
16	SDA
17	MASSE
18	CSY
19	MASSE
20	OWA
21	DF
22	VG
23	V/AP
24	V/AN
25	IBEAM
26	SSC 100
27	SS
28	REF
29	MASSE
30	HOR.2FH
31	MASSE
32	+N (+3/5V)
33	+N (+3/5V)
34	FBAS
35	CHROMA
36	+B(+1/12V)
37	DATA 50
38	MASSE ANALOG
39	G50
40	MASSE ANALOG
41	B50
42	MASSE ANALOG
43	R50



SEITE / PAGE 3-19  
ZUM CHASSIS  
TO CHASSIS  
VERS CHASSIS  
AL TELAIO  
AL CHASSIS

**Bestückungsseite, Ansicht von oben**  
**Component Side, Top View**



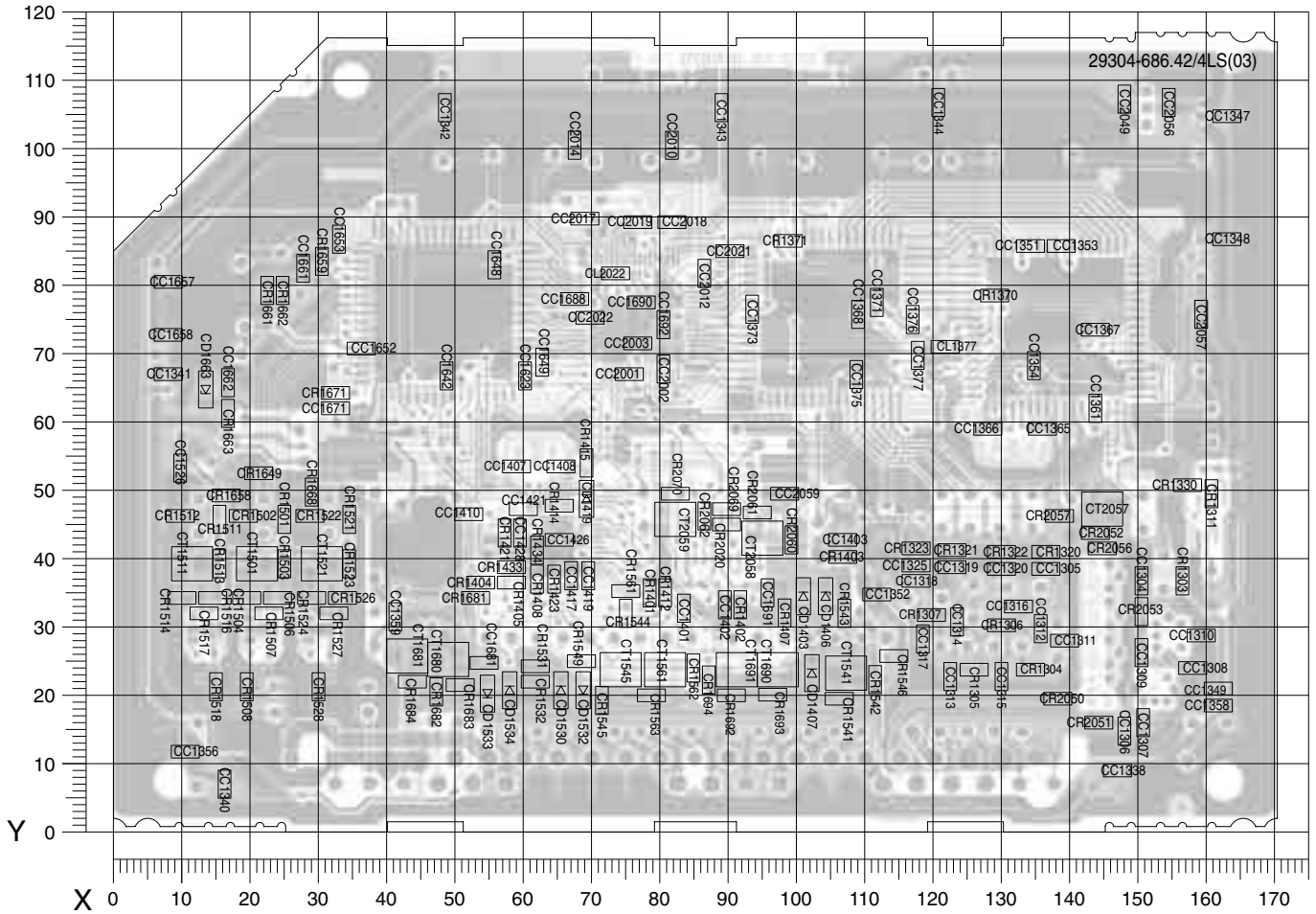
**Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)**  
**Coordinates of the Components on the Components Side (Top Side)**

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
BR1350	88	59	C1423	49	37	L1314	119	34	L1508	31	21
BU	85	2	C1427	51	47	L1315	129	21	L1509	21	54
			C1501	23	46	L1317	121	21	L1518	31	18
C1312	121	47	C1509	10	60	L1350	123	105	L1531	70	22
C1314	125	47	C1511	13	46	L1352	159	93	L1532	47	23
C1316	130	47	C1521	32	46	L1353	19	9	L1533	58	22
C1323	160	36	C1641	56	101	L1357	150	9	L1536	55	22
C1350	129	101	C1651	20	76	L1358	51	23	L1537	98	22
			C1656	25	87	L1360	159	74	L1538	91	22
C1352	141	101				L1361	79	105	L1543	109	22
C1353	11	16	C1663	20	63	L1362	71	105	L1544	85	22
C1354	109	34	C2000	85	102	L1363	71	105	L1546	73	22
C1357	161	16	C2004	65	102	L1364	71	105	L1563	77	22
C1359	38	29	C2058	160	107	L1370	119	105	L1641	48	105
									L1641	13	70
C1360	161	60				L1372	101	105	L1651	13	70
C1361	97	57	F2000	144	29	L1374	101	49			
C1364	140	46	IC1310	151	106	L1401	81	22	L1656	13	83
C1367	151	47	L1306	152	21	L1402	94	22	L1662	28	69
C1368	154	38	L1308	155	29	L1403	102	22	L2018	69	93
			L1309	138	28	L1407	106	22	LOE01	158	84
C1369	134	47	L1310	133	21	L1411	66	22			
C1370	113	101	L1311	126	34	L1412	62	22	Q1365	132	56
C1372	94	101	L1312	133	36	L1421	42	42	Q1408	62	56
C1374	103	43	L1313	125	21	L1423	38	43	Q2015	79	93
C1377	113	46									
C1415	77	47									

**Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)**  
**Coordinates of the components on the Solder Side (Bottom Side)**

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y
CC1330	163	53	CC2020	88	36	CR1673	48	55
CC1339	44	15	CD1418	78	56	CR1674	49	57
CC1345	106	111	CIC1320	161	46	CR1691	77	33
CC1346	83	111	CIC1350	138	74	CR2016	71	88
CC1362	141	58	CIC1360	105	75	CR2025	94	36
			CIC1410	65	42	CR2063	97	44
CC1378	121	65	CIC1640	48	76	CR2065	84	49
CC1415	77	38	CIC2010	77	76	CT1506	22	30
CC1422	55	42	CIC2020	89	43	CT1516	14	30
CC1644	38	60	CL1376	122	73	CT1526	30	30
CC1646	42	92	CR1367	149	56	LOE02	154	67
CC1672	34	60						
CC1673	45	59						
CC1674	49	59						

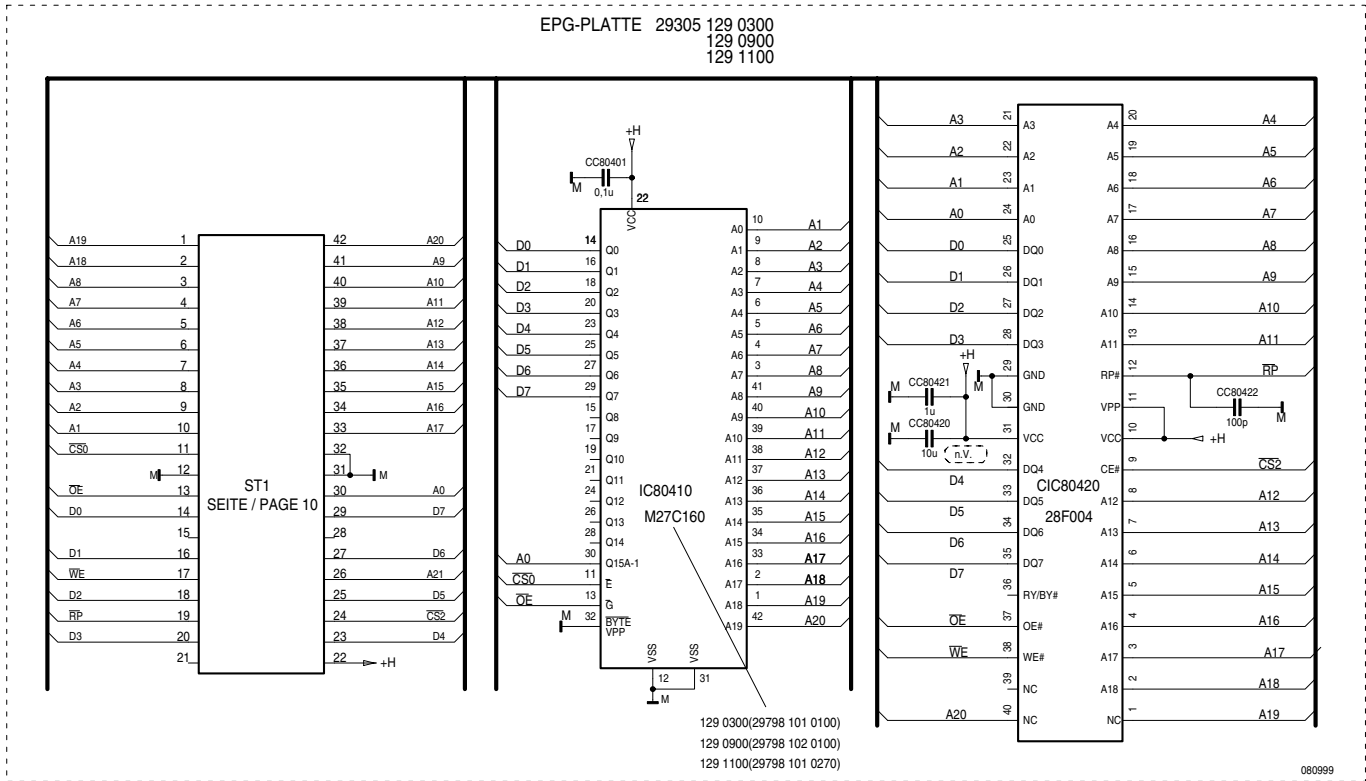
**Lötseite, Ansicht von unten**  
**Solder Side, Bottom View**



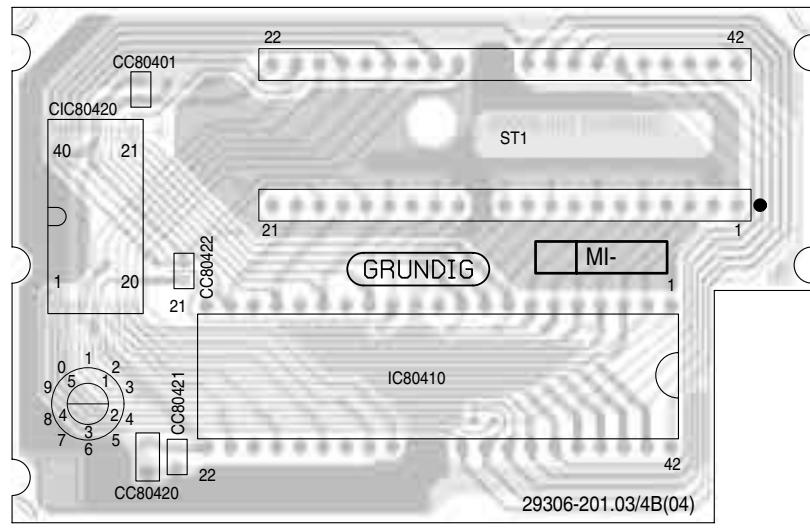
**Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)**  
**Coordinates of the components on the Solder Side (Bottom Side)**

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates				
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y	X	Y	
CC1304	150	37	CC1361	144	62	CC1681	54	25	CR1304	134	24	CR1512	10	46	CR1682	47	20
CC1305	136	38				CC1688	68	78	CR1305	126	24	CR1513	15	39			
CC1306	148	15	CC1365	136	59	CC1690	77	78	CR1306	130	30	CR1514	10	34	CR1683	51	22
CC1307	151	16	CC1366	128	59				CR1307	120	32	CR1516	15	34	CR1684	44	22
CC1308	158	24	CC1367	144	73	CC1691	96	35				CR1517	13	32	CR1692	90	20
			CC1368	109	76	CC1692	81	74	CR1311	161	49				CR1693	97	20
CC1309	150	26	CC1369	138	78	CC2001	76	67	CR1320	136	41	CR1518	15	21	CR1694	87	22
CC1310	159	29	CC1371	112	78	CC2002	81	68	CR1321	123	41	CR1521	35	46	CR2020	90	45
CC1311	139	28				CC2003	77	72	CR1322	130	41	CR1522	29	46	CR2050	138	20
CC1312	136	30	CC1373	94	77				CR1323	117	42	CR1523	35	39	CR2051	144	16
CC1313	123	23	CC1375	109	67	CC2010	82	100				CR1524	29	34	CR2052	144	44
			CC1376	117	75	CC2012	86	82	CR1330	157	51				CR2053	150	32
CC1314	124	31	CC1377	118	70	CC2014	68	100	CR1370	129	78	CR1526	33	34			
CC1315	130	23	CC1401	84	33	CC2017	69	90	CR1371	99	86	CR1527	32	32			
CC1316	133	33				CC2018	82	89	CR1401	78	35	CR1528	30	24	CR2056	145	42
CC1317	118	28	CC1402	90	33				CR1402	92	33	CR1531	62	24	CR2060	99	43
CC1318	117	37	CC1403	107	43	CC2019	77	89				CR1532	62	22	CR2061	99	43
			CC1407	59	53	CC2021	90	85	CR1403	107	40				CR2062	94	47
CC1319	123	39	CC1408	65	53	CC2022	70	75	CR1404	54	37	CR1541	106	20	CR2069	90	47
CC1320	130	38	CC1409	59	53	CC2049	148	107	CR1405	58	37	CR1542	111	22	CR2070	82	49
CC1325	117	39	CC1410	52	47	CC2056	155	107	CR1407	98	32	CR1543	107	32			
CC1338	147	9	CC1417	67	38				CR1408	62	37	CR1544	75	32			
CC1340	16	7	CC1419	69	38	CC2057	159	76				CR1545	72	19			
			CC1421	60	47	CC2059	98	49	CR1412	81	35						
CC1341	8	67	CC1426	65	43				CR1414	65	48	CR1546	114	26	CT1501	21	39
CC1342	48	106	CC1428	59	44	CD1403	101	35	CR1415	69	54	CR1549	69	25	CT1511	11	39
CC1343	89	106				CD1406	104	35	CR1421	57	44	CR1561	75	35	CT1512	30	39
CC1344	121	107	CC1526	10	53	CD1407	102	23	CR1423	65	37	CR1562	85	24	CT1541	107	23
CC1347	163	105	CC1623	60	67	CD1419	69	49				CR1563	79	20	CT1545	74	24
			CC1642	49	67	CD1530	65	21	CR1433	58	39						
CC1348	163	87	CC1648	56	83	CD1532	69	21	CR1434	62	41	CR1649	21	53	CT1680	49	25
CC1349	162	21	CC1649	63	69	CD1533	55	20	CR1501	25	46	CR1658	16	49	CT1681	43	26
CC1351	134	86				CD1534	58	21	CR1502	19	46	CR1659	30	84	CT1690	97	24
CC1352	112	35	CC1652	36	71	CD1663	14	65	CR1503	25	39	CR1661	23	79	CT1691	91	24
CC1353	139	86	CC1653	33	87						CR1662	25	79				
			CC1657	8	81				CR1504	20	34						
CC1354	135	68	CC1658	8	73	CL1377	122	71	CR1506	24	34	CR1663	17	61	CT2057	145	47
CC1356	10	12	CC1661	28	83	CL2022	73	82	CR1507	23	32	CR1668	29	50	CT2058	95	43
CC1358	162	19							CR1508	20	21	CR1671	33	64	CT2059	82	46
CC1359	41	32	CC1662	17	66				CR1511	15	46	CR1681	53	34			
			CC1671	33	62	CR1303	157	37									

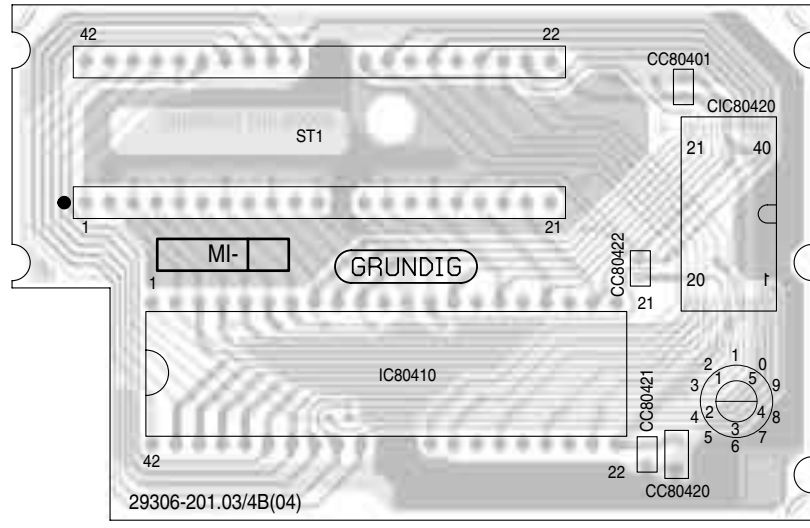
EPG-Platte / EPG Board 29305 129 0300 / 29305 129 1100



Bestückungsseite, Ansicht von oben  
Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten  
Solder Side, Bottom View





Ersatzteilliste  
Spare Parts List

10 / 99

**XENTIA 72 M 72-400 DOLBY**  
**XENTIA 72 M 72-400/8 DOLBY**  
**XENTIA 72 FLAT MF 72-490 DOLBY**  
**XENTIA 72 FLAT MF 72-490/8 DOLBY**

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92180 901 7700 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CH 79-77 ELON-METALLIC  
MATERIAL-NR. / PART NO.: 92180 902 7700 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CH 80-77 ELON-METALLIC  
MATERIAL-NR. / PART NO.: 92183 701 7700 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CI 75-77 ELON-METALLIC  
MATERIAL-NR. / PART NO.: 92183 702 7700 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CI 74-77 ELON-METALLIC

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	92183 702 7700		XENTIA 72 M 72-400 DOLBY KEIN E-TEIL	XENTIA 72 M 72-400 DOLBY NO SPARE PART
	92183 701 7700		XENTIA 72 M 72-400/8 DOLBY KEIN E-TEIL	XENTIA 72 M 72-400 DOLBY NO SPARE PART
	92180 901 7700		XENTIA 72 FLAT MF 72-490 DOLBY KEIN E-TEIL	XENTIA 72 FLAT MF 72-490 DOLBY NO SPARE PART
	92180 902 7700		XENTIA 72 FLAT MF 72-490/8 DOLBY KEIN E-TEIL	XENTIA 72 FLAT MF 72-490/8 DOLBY NO SPARE PART
0200.000	29625 833 0202		GEH-VORDERTEIL OFB G.CI 74-77/G.CI 75-77	CABINET FRONT PART SURFACE TREATED G.CI 74-77/G.CI 75-77
0200.000	29635 284 0204		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL G.CH 79-77/G.CH 80-77	CABINET FRONT PART PRINTED G.CH 79-77/G.CH 80-77
0201.000	19126 040 9700	2	LAUTSPRECHER KOMBI 4 OHM	LOUDSPEAKER COMBI 4 OHM
0203.000	29636 443 0100		ABDECKUNG LAUTSPRECHER	COVER LOUDSPEAKER
0207.000	29700 628 1902		ABDECKUNG BASIC 3 G.CI 74-77	COVER BASIC 3 G.CI 74-77
0207.000	29700 628 1802		ABDECKUNG BASIC 3 G.CI 75-77	COVER BASIC 3 G.CI 75-77
0207.000	29700 628 1402		ABDECKUNG BASIC 3 G.CH 79-77	COVER BASIC 3 G.CH 79-77
0207.000	29700 628 1502		ABDECKUNG BASIC 3 G.CH 80-77	COVER BASIC 3 G.CH 80-77
0208.000	29501 736 0201		KLAPPE GEKLEBT KPL	FLAP GLUED CPL
0209.000	27033 221 0100		DRUCKSCHNAPPE	PRESSURE CATCH
0210.000	29638 023 0101		DAEMPFUNGSBLOCK	DAMPING BLOCK
WW.	29638 023 1101		DAEMPFUNGSBLOCK	DAMPING BLOCK
0216.000	29608 864 0102	5	SOCKELEINLAGE G.CI 74-77/G.CI 75-77	BASE INSERT G.CI 74-77/G.CI 75-77
0216.000	29608 864 0200	5	SOCKELEINLAGE G.CH 79-77	BASE INSERT G.CH 79-77
0216.000	29608 864 0202	5	SOCKELEINLAGE G.CH 80-77	BASE INSERT G.CH 80-77
0221.000	29638 224 0101		GRIFFSCHALE RECHTS	HAND GRIP RIGHT
0221.000	29638 225 0102		GRIFFSCHALE LINKS	HAND GRIP LEFT
0223.000	29636 521 0101		BLLENDE DRUCK KPL G.CI 74-77/G.CI 75-77	MASK PRINT CPL G.CI 74-77/G.CI 75-77
0224.000	29638 257 0101		ZIERLEISTE KPL G.CH 79-77/G.CH 80-77	ORNAMENTAL STRIP CPL G.CH 79-77/G.CH 80-77
0300.000	29636 388 0203		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0320.000	29110 039 6302		TYPENAUFKLEBER G.CI 74-77	TYPE LABEL G.CI 74-77
0320.000	29110 038 6302		TYPENAUFKLEBER G.CI 75-77	TYPE LABEL G.CI 75-77
0320.000	29618 842 6404		TYPENAUFKLEBER G.CH 79-77	TYPE LABEL G.CH 79-77
0320.000	29618 843 6404		TYPENAUFKLEBER G.CH 80-77	TYPE LABEL G.CH 80-77
0370.000	29636 538 0102	2	ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEFEST.	INTERMEDIATE PIECE REAR PANEL FIXING
0700.000	09246 135 7802		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER G.CI 74-77/G.CI 75-77	COIL DEGAUSSING W.HOLDER G.CI 74-77/G.CI 75-77
0700.000	△ 09246 134 7700		SPULE ENTMAGNETISIERUNG M.HALTER G.CH 79-77/G.CH 80-77	COIL DEGAUSSING W.HOLDER G.CH 79-77/G.CH 80-77
0740.000	81261 252 8700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
1100.000	83000 683 5600		BILDR.A68LQP356X97 TOSHIBA G.CI 74-77/G.CI 75-77	PICT.TUBE A68LQP356X97 TOSHIBA G.CI 74-77/G.CI 75-77
1100.000	△ 83000 682 0400		BILDR.A68ESF202X143 PHILIPS G.CH 79-77/G.CH 80-77	PICT.TUBE A68ESF202X143 PHILIPS G.CH 79-77/G.CH 80-77
1200.000	△ 29201 360 1106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

TV

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	29305 160 3700		BAUSTEIN EURO-AV BASIC 3 KEIN E-TEIL G.CI 74-77/G.CH 80-77	MODULE EURO-AV BASIC 3 NO SPARE PART G.CI 74-77/G.CH 80-77
1300.000	29501 085 0100		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 722 0201		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	△ 29703 291 7105		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
1370.000	29501 721 0201		TASTENKNOPF NETZSCHALTER	KEY POWER SWITCH
1380.000	29303 168 8100		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L/R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L/R
1381.000	29303 380 4200		KOPFHUERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1382.000	29303 522 0600		S-VHS-BUCHSE O.SCHALTER	S-VHS-SOCKET
1383.000	29303 119 7100		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL. SW. G.CI 74-77/G.CH 80-77	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK G.CI 74-77/G.CH 80-77
1390.000	△ 09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER SI62001	FUSE HOLDER SI62001
1395.000	29501 738 0103		AUFNAHME DRUCK KPL	HOLDER PRINT CPL
1397.000	29638 221 0103		ISOLIERFOLIE BRANDSCHUTZ	INSULATING FOIL FIRE PROTECTION
2100.000	△ 82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE WITH INTERFERENCE COIL
2300.000	△ 29305 122 3000	X	BILDROHRPLATTE G.CI 74-77/G.CI 75-77	PICTURE TUBE BOARD G.CI 74-77/G.CI 75-77
2300.000	△ 29305 122 2600	X	BILDROHRPLATTE G.CH 79-77/G.CH 80-77	PICTURE TUBE BOARD G.CH 79-77/G.CH 80-77
2400.000	29642 061 0901		TELEPILOT TP 850 C G.CI 74-77/G.CI 75-77	REMOTE CONTROL TP 850 C G.CI 74-77/G.CI 75-77
2400.000	29642 061 1001		TELEPILOT TP 810 C G.CH 79-77/G.CH 80-77	REMOTE CONTROL TP 810 C G.CH 79-77/G.CH 80-77
	21837 941 0200		BEDIENUNGSANLEITUNG G.CI 74-77/G.CH 80-77	OPERATING INSTRUCTION G.CI 74-77/G.CH 80-77
	21837 941 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG G.CI 75-77/G.CH 79-77	OPERATING INSTRUCTION G.CI 75-77/G.CH 79-77
	29120 237 0101		BEDIENUNGSANLEITUNG TV GUIDE D/GB	OPERATING INSTRUCTION TV GUIDE D/GB
	72010 024 9000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
	72010 024 9100		SERVICE MANUAL 1.ERGAENZUNG D/GB	SERVICE MANUAL 1ST SUPPLEMENT D/GB
	72010 080 0000		SERVICE MANUAL SICHERHEIT D/GB	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB
	29656 004 3500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL G.CI 74-77/G.CI 75-77	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART G.CI 74-77/G.CI 75-77
	29656 004 2300		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL G.CH 79-77/G.CH 80-77	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART G.CH 79-77/G.CH 80-77
	29704 007 0300	X	CHASSIS-FS-STEREO BASIC 3 G.CH 79-77 CUC 1832 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO BASIC 3 G.CH 79-77 CUC 1832 NO SPARE PART
	29704 007 0400	X	CHASSIS-FS-STEREO BASIC 3 G.CH 80-77 CUC 1832 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO BASIC 3 G.CH 80-77 CUC 1832 NO SPARE PART
	29704 007 1200	X	CHASSIS-FS-STEREO BASIC 3 G.CI 75-77 CUC 1832 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO BASIC 3 G.CI 75-77 CUC 1832 NO SPARE PART
	29704 007 1300	X	CHASSIS-FS-STEREO BASIC 3 G.CI 74-77 CUC 1832 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO BASIC 3 G.CI 74-77 CUC 1832 NO SPARE PART

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

C 62001	85117 930 4700	FOKO MP3 0,47UF20%250VW
C 62002	85117 930 4500	FOKO MP3 0,33UF 20% 250VW
C 84002	86682 030 2300	ABBLOCK-C 0,1 UF-GR 25V

CT 43331	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B G.CI 74-77/G.CH 80-77
----------	----------------	---

CT 43332	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B G.CI 74-77/G.CH 80-77
----------	----------------	---

CT 43333	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B G.CI 74-77/G.CH 80-77
----------	----------------	---

CT 43337	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B G.CI 74-77/G.CH 80-77
----------	----------------	---

CT 43339	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B G.CI 74-77/G.CH 80-77
----------	----------------	---

D 43316	83092 150 4500	DIODE 1N4148 G.CI 74-77/G.CH 80-77
---------	----------------	---------------------------------------

D 81501	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 85001	83099 783 7100	LE-DIODE LUB371GK SIE/ LT

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

GD22003	83100 100 0800	TRIAC BTB08-600CW
---------	----------------	-------------------

IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND/ TSOP
----------	----------------	---------------------------

L 62001	29500 835 9700	ENTSTOER-DR 2X22MH
OK22005	83060 003 2300	OPTOKOPPLER K3053P

R 22011	83112 000 1200	PTC #3 DUO
R 43327	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5% G.CI 74-77/G.CH 80-77

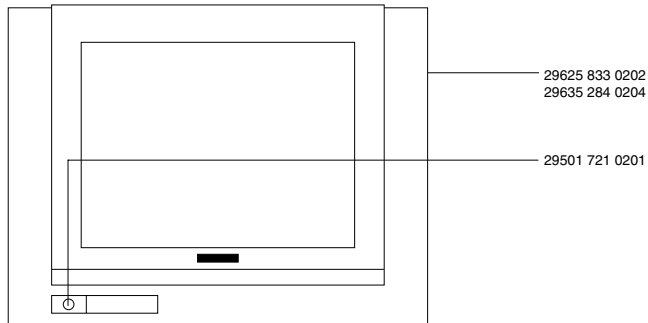
R 62201	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
---------	----------------	-----------------

SI 62001	83156 225 0300	SI 5X20 T3,15A H 250V
----------	----------------	-----------------------

T 44011	83032 055 4800	TRANS BC548B
---------	----------------	--------------

T 81001	83032 958 7500	TRANS BC875/877/879 SIE
---------	----------------	-------------------------

T 81002	83032 055 4800	TRANS BC548B
---------	----------------	--------------



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

## Ersatzteilliste Spare Parts List

TV

9 / 99

BERLIN SE 7050/8 PIP/DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92183 502 7500

BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CI 70-75

SCHWARZ/BLACK

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	DESCRIPTION
		92183 502 7500		SE 7050/8 PIP/DOLBY BERLIN KEIN E-TEIL	SE 7050/8 PIP/DOLBY BERLIN NO SPARE PART
0200.000		29635 271 0101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0220.000		29501 717 0100		LICHTLEITER	LIGHT GUIDE
0250.000		29636 327 0100		TASTENKNOPF NETZ	KEY HEAD NETZ
0252.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0253.000		29303 522 0600		S-VHS-BUCHSE O.SCHALTER	S-VHS-SOCKET
0254.000		29303 168 5800		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0255.000		29636 328 0100		TASTEN-SATZ	KEYS SET
0256.000		29700 628 1203		ABDECKUNG BASIC 3	COVER BASIC 3
0256.000		29638 138 0202	2	ABDECKUNG OFB SCHALLWAND	COVER SURFACE TREATED BAFFLE
0256.000		29638 137 0103	2	ABDECKUNG OFB ERS. F. SCHALLWAND	COVER SUR.TREAT. REPLACCMNT F. BAFFLE
0257.000		29636 507 0102		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0258.000		27033 221 0100		DRUCKSCHNAPPEPPE	PRESSURE CATCH
0259.000		29638 023 0101		DAEMPFBLOCK	DAMPING BLOCK
0259.000		29638 023 1101		DAEMPFBLOCK	DAMPING BLOCK
0260.000		29303 375 0102		DRAHTFEDER	WIRE SPRING
0261.000		29632 181 0103		GITTER KPL	GRID CPL
0264.000		19116 005 9700	2	OVALLAUTSPRECHER	OVAL SPEAKER
0267.000		29608 864 0102	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0269.000		29636 326 0102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0274.000		29636 341 0101	2	ZWISCHENSTUECK	INTERMEDIATE PIECE
0280.000		29638 145 0103		RAHMEN KPL	FRAME CPL
0282.000		29636 509 0101		BEDIENUNGSEINSATZ DRUCK KPL.	CONTROL INSERT PRINT CPL
0283.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0284.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0285.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0286.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0300.000		29636 319 0301		GEH-RUECKTEIL KPL OFB	CABINET REAR PART CPL
0320.000		29110 033 0602		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL
0700.000	△	09246 151 7601		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
1000.000	△	09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
1100.000	△	83000 662 0300		BILDR.W66ESF202X44 PHILIPS	PICT.TUBE W66ESF202X44 PHILIPS
1200.000	△	29201 360 1106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE KABLE
1300.000		29305 160 3700		BAUSTEIN EURO-AV BASIC 3	MODULE EURO-AV BASIC 3
1302.000		29303 119 7100		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL. BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLUE
1900.000		29305 165 8100		NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD
1960.000	△	29703 291 7105		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL M. ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE WITH INTERFERENCE COIL
2300.000	△	29305 122 2600	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		29642 061 1201		TELEPILOT TP 910 C	REMOTE CONTROL TP 910 C
2450.000		29607 307 0102	2	SCHLAUFE	LOOP
		21835 941 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG-SET	OPERATING INSTRUCTION-SET
		72010 024 9000		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
		72010 024 9100		SERVICE MANUAL 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL 1ST SUPPLEMENT
		29636 442 0300		BEDIENUNGSEINSATZ KPL. KEIN E-TEIL	CONTROL INSERT CPL NO SPARE PART
		29656 004 3200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART
		29501 083 8000		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION



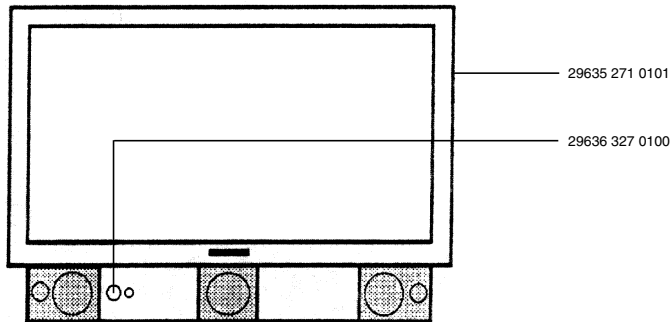
POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
--------------------------------	-----------------------------	--------------	--------------------	---------------------

29704 007 1100	X	CHASSIS-FS-STEREO BASIC 3/16:9 CUC 1930 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO BASIC 3/16:9 CUC 1930 NO SPARE PART
----------------	---	---	---

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE      X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

C 22001	△	85637 324 2500 FOKO KF #25 0,1UF 20% 250 VW	IC 84001	83053 675 3000 IC TFMS5300 STEHEND	
C 62001	△	85117 930 4700 FOKO MP3 0,47UF20%250VW	L 62001	△	29500 835 9700 ENTSTOER-DR 2X22MH
C 62002	△	85117 930 4500 FOKO MP3 0,33UF 20% 250VW	OK22005	△	83060 003 2300 OPTOKOPPLER K3053P
CT 43331		83010 038 5800 SMD TRANS BC858B	R 22001	△	83112 000 1200 PTC #3 DUO
CT 43332		83010 038 5800 SMD TRANS BC858B	R 22004		87650 443 2100 MSW 0414 100 KOHM 2%
CT 43333		83010 048 4800 SMD-TRANS.BC 848 B	R 62002	△	83110 050 1700 NTC 4,7 OHM 30%
CT 43337		83010 048 4800 SMD-TRANS.BC 848 B	SI 62001	△	83156 225 0300 SI 5X20 T3,15A H 250V
CT 43339		83010 048 4800 SMD-TRANS.BC 848 B	T 44011		83032 055 4800 TRANS BC548B
D 43316		83092 150 4500 DIODE 1N4148	T 81001		83032 958 7500 TRANS BC875/877/879
D 81501		83092 150 4500 DIODE 1N4148	T 81002		83032 055 4800 TRANS BC548B
D 85001		83099 783 7100 LE-DIODE LUB371GK			
GD 22003		83100 100 0800 TRIAC BTB08-600CW			



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.

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

## Ersatzteilliste Spare Parts List

TV

9 / 99

## DENVER SE 8250/8 PIP/DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92183 402 7500  
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CI 69-75      SCHWARZ/BLACK

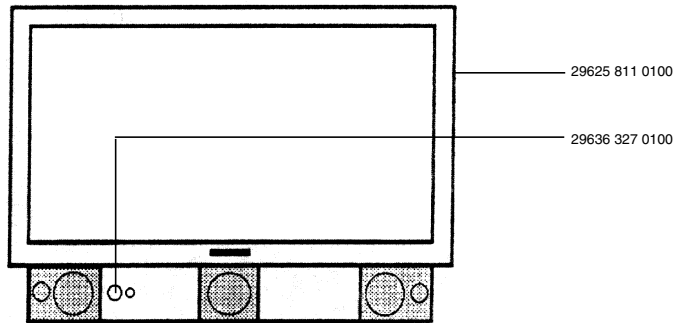
POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
--------------------------------	-----------------------------	--------------	--------------------	---------------------

	92183 402 7500		SE 8250/8 PIP/DOLBY DENVER KEIN E-TEIL	SE 8250/8 PIP/DOLBY DENVER NO SPARE PART	
0200.000	29625 811 0100		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT	
0220.000	29501 717 0100		LICHTLEITER	LIGHT GUIDE	
0250.000	29636 327 0100		TASTENKNOPF NETZ	KEY HEAD NETZ	
0252.000	29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH	
0253.000	29303 522 0600		S-VHS-BUCHSE O.SCHALTER	S-VHS-SOCKET	
0254.000	29303 168 5800		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R	
0255.000	29636 328 0100		TASTEN-SATZ	KEYS SET	
0256.000	29638 138 0202	2	ABDECKUNG OFB SCHALLWAND	COVER SURFACE TREATED BUFFLE	
0256.000	29700 628 1702		ABDECKUNG BASIC 3	COVER BASIC 3	
0257.000	29636 498 0102		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL	
0258.000	27033 221 0100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE CATCH	
0259.000	29638 023 1301		DAEMPFUNGSBLOCK	DAMPING BLOCK	
0260.000	29303 375 0102		DRAHTFEDER	WIRE SPRING	
0261.000	29632 209 0101		GITTER KPL	GITTER CPL	
0264.000	19116 005 9700	2	OVALLAUTSPRECHER	OVAL SPEAKER	
0267.000	29608 864 0102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT	
0269.000	29636 326 0102		IR-FENSTER	IR WINDOW	
0274.000	29636 320 0103	2	ZWISCHENSTUECK	INTERMEDIATE PIECE	
0280.000	29638 120 0104		RAHMEN KPL	FRAME CPL	
0282.000	29636 509 0201		BEDIENUNGSEINSATZ DRUCK KPL.	CONTROL INSERT PRINT CPL	
0283.000	29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +	
0284.000	29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -	
0285.000	29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +	
0286.000	29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -	
0300.000	29636 319 0100		GEH-RUECKTEIL KPL OFB	REAR PANEL CPL SURFACE TREATED	
0320.000	29110 034 0602		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL	
0700.000	△	09246 152 7506	ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL W.HOLDER	
0750.000	△	09246 153 7107	ROTATIONSSPULE	ROTATION COIL	
0751.000		29607 309 0100	HALTER SPULE	HOLDER COIL	
0900.000	△	29201 477 0100	FOKUS U.UG2-REGLER FMP-PR	FOCUS AND UG2-ADJUSTMENT	
0901.000	△	29201 476 0200	FOKUSLEITUNG M.TUELLE	FOCUSING CABLE	
0902.000	△	29201 476 0100	FOKUSLEITUNG M.TUELLE	FOCUSING CABLE	
1000.000	△	09621 113 0206	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER	
1100.000	△	83000 762 3100	BILDR.W76ESF231X44 PHILIPS	PICT.TUBE W76ESF231X44 PHILIPS	
1200.000	△	29201 360 1106	ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE KABLE	
1300.000		29305 160 3700	BAUSTEIN EURO-AV BASIC 3	MODULE EURO-AV BASIC 3	
1302.000		29303 119 7100	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL BLAU	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLUE	
1900.000		29305 165 8100	NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD	
1960.000	△	29703 291 7105	NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER	
2100.000	△	82909 913 1600	NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE WITH INTERFER COIL	
2300.000	△	29305 122 2400	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD	
2400.000		29642 061 1201	TELEPILOT TP 910 C	REMOTE CONTROL TP 910 C	
2450.000	△	29607 307 0102	SCHLAUFE	LOOP	
			21834 941 0100	BEDIENUNGSANLEITUNG-SET	OPERATING INSTRUCTION-SET
			72010 024 9000	SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
			72010 024 9100	SERVICE MANUAL 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL 1ST SUPPLEMENT
			29636 442 0300	BEDIENUNGSEINSATZ KPL. KEIN E-TEIL	CONTROL INSERT CPL NO SPARE PART
			29501 083 8000	KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION (D)	DESCRIPTION (GB)
		29656 004 3100		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART
		29704 007 1000	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1931 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1931 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
C 22001	85637 324 2500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW	IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND
C 62001	85117 930 4700	FOKO MP3 0,47UF20%250VW	L 62001	29500 835 9700	ENTSTOER-DR 2X22MH
C 62002	85117 930 4500	FOKO MP3 0,33UF 20% 250VW	OK22005	83060 003 2300	OPTOKOPPLER K3053P
CT 43331	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B	R 22001	83112 000 1200	PTC #3 DUO
CT 43332	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B	R 22004	87650 443 2100	MSW 0414 100 KOHM 2%
CT 43333	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	R 62002	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
CT 43337	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	SI 62001	83156 225 0300	SI 5X20 T3,15A H 250V
CT 43339	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	T 44011	83032 055 4800	TRANS BC548B
D 43316	83092 150 4500	DIODE 1N4148	T 81001	83032 958 7500	TRANS BC875/877/879
D 81501	83092 150 4500	DIODE 1N4148	T 81002	83032 055 4800	TRANS BC548B
D 85001	83099 783 7100	LE-DIODE LUB371GK			
GD 22003	83100 100 0800	TRIAC BTB08-600CW			



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

## Ersatzteilliste Spare Parts List

### 10 / 99

### CHASSIS-FS-STEREO CUC 1832 BASIC 3 CHASSIS TV STEREO CUC 1832 BASIC 3

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 007 0300/00400/1200/1300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION (D)	DESCRIPTION (GB)
0100.000		29504 202 0100	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER 007 0300/007 1200	MODULE SIGNAL / IF+TUNER 007 0300/007 1200
0100.000		29504 262 0100	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER 007 0400/007 1300	MODULE SIGNAL / IF+TUNER 007 0400/007 1300
0259.000		29303 119 6600		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL. SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0259.000		29303 119 6800		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL.ORANGE	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE
0300.000		29504 203 0400	X	BAUSTEIN PROZESSOR M.MEGATEXT 007 0300/007 0400	MODULE PROCESSOR W.MEGATEXT 007 0300/007 0400
0300.000		29504 203 0100	X	BAUSTEIN PROZESSOR M.MEGATEXT 007 1200/007 1300	MODULE PROCESSOR W.MEGATEXT 007 1200/007 1300
WW.		29504 203 0600	X	BAUSTEIN PROZESSOR M.MEGATEXT 007 1200/007 1300	MODULE PROCESSOR W.MEGATEXT 007 1200/007 1300
0400.000		29504 209 0300	X	FEATURE-BOX BASIC 3 007 1200/007 1300	FEATURE-BOX BASIC 3
0400.000		29504 209 0500	X	FEATURE-BOX BASIC 3 007 0300/007 0400	FEATURE-BOX BASIC3 007 0300/007 0400
0400.000	△	29304 050 8200		NETZTEIL STAND BY	POWER SUPPLY STAND BY
0450.000		29700 613 1103		NETZTEILAUFNABME	HOLDER POWER SUPPLY
0451.000		29700 632 1501		HALTER BAUSTEIN NF	HOLDER MODULE
0500.000		29504 204 0100	X	BAUSTEIN NF-VIRTUAL DOLBY 007 0300/007 1200	MODULE AF-VIRTUAL DOLBY 007 0300/007 1200
0500.000		29504 204 0400	X	BAUSTEIN NF-VIRTUAL DOLBY 007 0400/007 1300	MODULE AF-VIRTUAL DOLBY 007 0400/007 1300
WW.		29504 204 0500	X	BAUSTEIN NF-VIRTUAL DOLBY	MODULE AF-VIRTUAL DOLBY 007 1200
		29305 025 4200		DYN.FOKUSSIERUNGSPLATTE BASIC3 KEIN E-TEIL 007 1200/007 1300	DYN.FOCUSING BOARD BASIC3 NO SPARE PART 007 1200/007 1300
1311.000	△	29201 361 0400		FOKUS U.UG2-REGLER 007 1200/007 1300	FOCUS AND UG2-CONTROLLER 007 1200/007 1300
1312.000		29700 640 0100		KLAMMER REGLER 007 1200/007 1300	BRAACKET CONTROL 007 1200/007 1300
1313.000	△	29210 703 0200		FOKUSLEITUNG 007 1200/007 1300	FOCUSING CABLE 007 1200/007 1300
1314.000	△	29303 230 0200		FUNKENSTRECKE 1,6KV 007 1200/007 1300	SPARK GAP 1.6KV 007 1200/007 1300
2200.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		29303 153 0100		MONTAGECLIP T60006	MOUNTING CLIP T60006
2401.000		29303 153 0107		MONTAGECLIP T53001	MOUNTING CLIP T53001
2430.000		29303 153 1200		MONTAGECLIP D60006	MOUNTING CLIP D60006
2430.000		29303 153 1208	14	MONTAGECLIP D53071/53072/61014/ 61016/61021/61026/IC50010/61001/61006/ 61030/61040/61050/T50028/50029	MOUNTING CLIP D53071/53072/61014/ 61016/61021/61026/IC50010/61001/61006/ 61030/61040/61050/T50028/50029
2440.000		29303 153 1605		MONTAGECLIP T52003	MOUNTING CLIP T52003
2450.000		29303 156 0300		GLIMMERSCHEIBE T53001	MICA WASHER T53001
2460.000		29303 156 1800		FOLIE WAERMELEITEND T60006	FOIL HEAT CONDUCTING T60006
2470.000		29303 156 2000	11	FOLIE WAERMELEITEND 61021/IC50010/61001/61006/61030/61040/ 61050/T50028/50029	FOIL HEAT CONDUCTING D60006/61014/ 61021/IC50010/61001/61006/61030/61040/ 61050/T50028/50029
2480.000		29303 156 2100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53071/53072	FOIL HEAT CONDUCTING D53071/53072
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

(D)

TV



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

R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049	△ 87663 491 5500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
R 64003	87024 010 9700	KMW 0411 10 KOHM 10%
R 64006	29303 552 1100	FOKUS-FUSSPUNKTREGLER BG1 007 1200/007 1300
R 65525	△ 83112 120 7000	PTC C 890 A120-A70 SIE

SI 60001	△ 83156 200 6800	SI LOET T2A 250V MST250/2
SI 60201	△ 83156 070 2600	SI LOET T100MA 250V
SI 61016	△ 83156 220 2500	SI LOET T3,15A 250V
SI 61022	△ 83156 220 2500	SI LOET T3,15A 250V
SI 61026	△ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61036	△ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61056	△ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V 007 1200/007 1300
SI 61061	△ 83156 202 2500	SI LOET T2A 250V
SI 61066	△ 83156 202 2500	SI LOET T2A 250V

T 21211	83034 012 9900	TRANS.BF299 G ITT 007 1200/007 1300
T 50028	83022 105 4400	TRANS BD544B TID
T 50029	83022 105 4300	TRANS BD543B TID
T 52003	83022 106 8200	TRANS.BD 679A SGS
T 53001	83026 253 3100	TRANS 2SC5331
T 60006	83028 050 5000	TRANS IRFPC50
T 64016	83032 876 3900	TRANS.BC 639 007 1200/007 1300

TR 52001	09246 867 9700	UEBERTRAGER VOGT TRANSFORMER
TR 53010	△ 29201 680 0300	TRAF0 DIODEN-SPLIT 007 0300 DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60001	△ 29201 577 9700	TRAF0 SPERRWANDLER B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER 007 0300/007 0400
TR 60001	△ 29201 578 9700	TRAF0 SPERRWANDLER B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER 007 1200/007 1300
TR 60220	△ 29201 617 9700	TRAF0 SPERRWANDLER KPL B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 64001	△ 29201 449 9700	FOKUSSIERUNGSEBERTRAGER FOCUS TRANSFORMER 007 1200/007 1300

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

## Ersatzteilliste Spare Parts List

D

TV

9 / 99

### CHASSIS-FS-STEREO CUC 1930 BASIS 3/16:9 CHASSIS TV STEREO CUC 1930 BASIS 3/16:9

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 007 1100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	DESCRIPTION
		29704 007 1100		CHASSIS-FS-STEREO CUC 1930 BASIC 3/16:9 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1930 BASIC 3/16:9 NO SPARE PART
0100.000		29504 262 0100	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF+TUNER
0255.000		29303 119 6600		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL. SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0256.000		29303 119 6800		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL. OR	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE
0268.000		29700 632 1201		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0269.000		29700 633 0100		HALTER KABEL	HOLDER
0300.000		29504 203 0600	X	BAUSTEIN PROZESSOR M.MEGATEXT	MODULE PROCESSOR W.MEGATEXT
WW.		29504 203 0900	X	BAUSTEIN PROZESSOR M.MEGATEXT	MODULE PROCESSOR W.MEGATEXT
0400.000		29504 209 0500	X	FEATURE-BOX BASIC 3	FEATURE BOX BASIC 3
0450.000		29304 050 8200		NETZTEIL STAND BY	POWER SUPPLY STAND BY
0500.000		29504 204 0600	X	BAUSTEIN NF-VERSTAERKER	MODULE AF AMPLIFIER
0900.000		29504 206 0100	X	BAUSTEIN PIP BASIC 3	MODULE PIP BASIC 3
2200.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2310.000		29303 153 0100	2	MONTAGECLIP T53001/60006	MOUNTING CLIP T53001/60006
2320.000		29303 153 1200	3	MONTAGECLIP D53071/53072/60006	MOUNTING CLIP D53071/53072/60006
2330.000		29303 153 1208	10	MONTAGECLIP IC50010/61001/61006/61030/ 61040/D61016/61026/61036/T50028/50029	MOUNTING CLIP IC50010/61001/61006/61030/ 61040/D61016/61026/61036/T50028/50029
2340.000		29303 153 1605		MONTAGECLIP T52003	MOUNTING CLIP T52003
2460.000		29303 156 1800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60006/T60006	FOIL HEAT CONDUCTING D60006/T60006
2470.000		29303 156 2000	11	FOLIE WAERMELEITEND IC50010/61001/ 61006/61030/61040/D61016/61026/61036/ T50028/50029/52003	FOIL HEAT CONDUCTING IC50010/61001/ 61006/61030/61040/D61016/61026/61036/ T50028/50029/52003
2480.000		29303 156 2100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53071/53072	FOIL HEAT CONDUCTING D53071/53072
2490.000		29303 156 2300		FOLIE WAERMELEITEND T53001	FOIL HEAT CONDUCTING T53001
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

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

C 50012	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50026	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53012	85159 116 0200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53071	85159 117 0200	FOKO FKP1 0,0125UF 3,5% 2000V
C 54021	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 60001	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60006	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 60009	85159 110 4000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60012	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2KV
C 60023	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60024	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60026	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60027	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60028	84433 060 5900	ELKO 15 300/330UF 385V
WW.	84519 971 2400	ELKO #6 300UF +50-20% 385V
C 61004	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 61014	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 61016	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61021	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 61026	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV

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

C 61032	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 61036	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V
C 61042	84529 961 0700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 61061	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 61064	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 61066	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 62021	△ 86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 62022	△ 86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 62048	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 70509	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
CD 21221	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 21222	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 21231	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 21232	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 34513	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 34517	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 43026	83094 550 3300	MELF-Z DIODE 3,3 C 0,5W
CD 43541	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148

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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION







POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
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 114 0400	DROSSEL 1,5 MH/CHOKO COIL
L 53021	29203 122 9700	LINEARITAETSREGLER LINEARITEY CONTROL
L 53074	09246 859 6300	SPULE BRUECKE M.KERN BRIDGE COIL
L 55014	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60006	29701 739 0800	DAEMPFLUNGSPERLE
L 61012	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE
L 61016	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE
L 61021	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE
L 61026	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE
L 61036	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE
L 61056	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE
L 61061	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE DAMPING BEAD
L 61062	81405 050 6500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61066	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE DAMPING BEAD
L 61067	81405 050 6500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 70508	09241 035 9700	STABKERNDROSSEL BAR CORE CHOKO COIL
L 70555	81405 057 4700	DR B 8,2UH 5%
OK60031	△ 83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK60046	△ 83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1
R 21103	△ 87053 212 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 32315	△ 87053 700 9900	MOW 0922 12 KOHM 5%
R 43082	△ 87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 43566	△ 87004 290 1300	KSW NB 0207 3,3 OHM 5%
R 43581	△ 87004 290 1300	KSW NB 0207 3,3 OHM 5%
R 50007	△ 87663 274 1000	MSW 0207 2,4 OHM 1%
R 50008	△ 87663 274 1000	MSW 0207 2,4 OHM 1%
R 50026	△ 87001 212 0500	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 50029	△ 87663 570 5900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52001	△ 87053 290 1700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52003	△ 87302 392 3900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52005	△ 87053 600 0800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 52006	△ 87053 690 1300	MOW 0617 3,3 OHM 5%
R 53002	△ 87658 860 0500	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53003	△ 87658 860 0500	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53008	△ 87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53011	△ 87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016	△ 87302 800 2100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53021	△ 87053 690 6300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54001	△ 87350 030 3300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54011	△ 87350 030 3300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54021	△ 87053 290 2500	MOW 0411 10 OHM 5%
R 54022	△ 87053 290 2500	MOW 0411 10 OHM 5%
R 55012	△ 87053 690 6500	MOW 0617 470 OHM 5%
R 55014	△ 87012 308 1700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58001	87650 983 0400	MSW 0207 20 KOHM 2%
R 58002	87651 980 8600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 60001	87000 693 4500	KSW 0617 1 MOHM 2%
R 60002	87000 693 5600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60008	△ 87301 793 0100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60012	87000 490 4100	KSW 0411 47 OHM 5%
R 60028	87650 441 2700	MSW 0414 180 KOHM 5%
R 60212	87650 491 5300	MSW 0414 2,2 MOHM VDE
R 61001	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61016	△ 87322 960 0100	DRW 6,5 1 OHM 10%

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

Btx \*32700#

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 61018	87052 213 2100	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61022	△ 87322 960 0100	DRW 6,5 1 OHM 10%
R 61031	87900 500 2500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
R 61033	△ 87301 490 4900	DRW 4 100 OHM 5%
R 61041	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61051	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049	△ 87663 491 5500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
R 65525	83112 120 7000	PTC C 890 A120-A70
SI 60001	△ 83156 200 6800	SI LOET T2A 250V
SI 60201	△ 83156 070 2600	SI LOET T100MA 250V
SI 61016	△ 83156 220 2500	SI LOET T3,15A 250V
SI 61022	△ 83156 220 2500	SI LOET T3,15A 250V
SI 61026	△ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61036	△ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61056	△ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61061	△ 83156 202 2500	SI LOET T2A 250V
SI 61066	△ 83156 202 2500	SI LOET T2A 250V
T 50028	83022 105 4400	TRANS BD544B
T 50029	83022 105 4300	TRANS BD543B
T 52003	83022 106 8200	TRANS.BD 679A
T 53001	83026 253 3100	TRANS 2SC5331
T 60006	83028 050 5000	TRANS IRFPC50
T 64016	83032 876 3900	TRANS.BC 639
TR 52001	△ 09246 867 9700	UEBERTRAGER VOGT TRANSFORMER
TR 53010	△ 29201 680 0300	TRAF0 DIODEN-SPLIT DIGI DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60001	△ 29201 574 9701	TRAF0 SPERRWANDLER
TR 60220	29201 617 9700	TRAF0 SPERRWANDLER KPL B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 64001	29201 449 9700	FOKUSSIERUNGUEBERTRAGER TRANSFORMER



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

Btx \*32700#

D

## Ersatzteilliste Spare Parts List

TV

9 / 99

## BAUSTEIN NF-VERSTAERKER MODULE AF AMPLIFIER

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29504 204 0600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	DESCRIPTION DESCRIPTION
		29504 204 0600		BAUSTEIN NF-VERSTAERKER	MODULE AF AMPLIFIER
0100.000		29303 168 0900		CINCH-BUCHSE 2-FACH RT/WS	CINCH SOCKET 2 FOLD
2460.000		29303 156 3101	2	FOLIE WAERMELEITEND IC40070/40080	FOIL HEAT CONDUCTING IC40070/40080

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40021	84529 961 5500	ELKO 4700UF 20% 25V	R 40002	△ 87004 290 2300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5%
C 40022	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V	R 40074	△ 87003 290 1700	KSW NB 0207 4,7 OHM 5%
C 40041	84529 961 5500	ELKO 4700UF 20% 25V	R 40079	△ 87003 290 1700	KSW NB 0207 4,7 OHM 5%
C 40042	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V	R 40094	△ 87003 290 1700	KSW NB 0207 4,7 OHM 5%
CT 40013	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B	R 40099	△ 87003 290 1700	KSW NB 0207 4,7 OHM 5%
CT 40066	83010 058 1800	SMD-TRANS.BC 818-25			
CT 40171	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C			
CT 40181	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C			
CT 40191	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C			
CT 40270	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B			
CT 40275	83010 058 1800	SMD-TRANS.BC 818-25			
CT 40280	83010 058 1800	SMD-TRANS.BC 818-25			
CT 40290	83010 058 1800	SMD-TRANS.BC 818-25			
CT 40295	83010 058 1800	SMD-TRANS.BC 818-25			
CT 41031	83010 058 1800	SMD-TRANS.BC 818-25			
CT 41041	83010 058 1800	SMD-TRANS.BC 818-25			
D 40014	83092 150 4500	DIODE 1 N 4148			
D 40031	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004			
D 40051	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004			
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1 N 4148			
D 40270	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004			
IC 40070	83053 372 6500	IC TDA7265 SGS			
IC 40080	83053 372 6500	IC TDA7265 SGS			
IC 40090	83053 372 6500	IC TDA7265 SGS			
IC 40110	83054 334 1500	IC MSP3411G-PO-XX			
IC 40110	83054 334 5100	IC MSP3451G-PO-A1			
IC 40250	83050 050 5300	IC HEF4053BP			
IC 41050	83052 935 5600	IC RC4556NB			
L 40021	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE			
L 40041	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE DAMPING BEAD			
L 40111	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%			
Q 40212	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ			

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

Btx \*32700#

# Ersatzteilliste Spare Parts List



# TV

## 9 / 99

## FEATURE BOX BASIC 3

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29504 209 0300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG <b>(D)</b>	DESCRIPTION <b>(GB)</b>
		29504 209 0300		FEATURE-BOX BASIC 3	FEATURE-BOX BASIC 3

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 01403	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01311	81405 269 6600	DR S 18UH 5%
CD 01406	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	L 01312	81405 269 6600	DR S 18UH 5%
CD 01407	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01313	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
CD 01418	83091 950 4200	SMD DIODE BAR42 SGS	L 01314	81405 269 6600	DR S 18UH 5% RM5
CD 01419	83094 550 4000	MELF-Z DIODE 3,9 B 0,5W	L 01315	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CD 01530	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01317	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CD 01532	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01350	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
CD 01533	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01351	09241 035 9700	STABKERNDROSSEL BAR CORE CHOKE COIL
CD 01534	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01352	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
CD 01663	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	L 01353	09241 035 9700	STABKERNDROSSEL BAR CORE CHOKE COIL
CIC01320	83058 397 3300	SMD IC TLC7733ID TID	L 01358	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CIC01350	83059 932 1500	SMD IC VPC3215C-PT-B8	L 01360	81405 258 9700	DR AX 0411-GA 100UH 5%
CIC01360	83059 732 5000	SMD IC CIP3250A-PS-B1	L 01361	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CIC01410	83059 493 6200	SMD IC SDA9362 SIE	L 01362	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CIC01640	83059 492 8200	SMD IC SDA9280-B22	L 01370	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CIC02010	83059 494 0000	SMD IC SDA9400 SIE	L 01372	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
CIC02020	83057 870 5300	IC M74HC4053RM13TR	L 01374	81405 258 9700	DR AX 0411-GA 100UH 5%
CL 01376	81049 823 3300	SMD DAEMPF-PERLE 0805	L 01401	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CL 01377	81049 823 3300	SMD DAEMPF-PERLE 0805	L 01402	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CL 02022	81049 823 3300	SMD DAEMPF-PERLE 0805	L 01403	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CT 01501	83010 048 4900	SMD-TRANS.BC 849 B	L 01407	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CT 01506	83011 660 5100	SMD-TRANS.BCX 51-16	L 01411	81405 265 3600	DR 0411 4,7UH 10%
CT 01511	83010 048 4900	SMD-TRANS.BC 849 B	L 01412	81405 265 3600	DR 0411 4,7UH 10%
CT 01516	83011 660 5100	SMD-TRANS.BCX 51-16	L 01421	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01521	83010 048 4900	SMD-TRANS.BC 849 B	L 01423	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01526	83011 660 5100	SMD-TRANS.BCX 51-16	L 01508	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
CT 01541	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01509	81405 258 2800	DR AX 0411-GA 2,2UH 10%
CT 01545	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01518	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01561	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01531	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
CT 01680	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01532	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CT 01681	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01533	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01690	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01536	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01691	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01537	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
CT 02057	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B	L 01538	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
F 02000	81406 023 1900	FILTER 5X5 #319 4FACH	L 01543	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
IC 01310	83052 631 1700	IC LD1117V33C 3,3V 2%	L 01544	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
L 01306	81405 320 8500	SPULE 5X5 085 SIGN 532085	L 01546	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
L 01308	81405 320 8600	SPULE 5X5 086 SIGN 532086	L 01563	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
L 01309	81405 269 6600	DR S 18UH 5% RM5			
L 01310	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD			

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 01641	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 01651	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 01656	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 01662	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
Q 01365	83824 422 0300	QUARZ #442-1 20,25MHZ
Q 01408	83822 495 9700	QUARZ 12,0 MHZ Q 330/2A
Q 02015	83823 362 7200	QUARZ #336-1 27MHZ 30PF

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.

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste  
Spare Parts List

TV

10 / 99

FEATURE-BOX BASIC ++ / BASIC 3

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29504 209 0500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
		29504 209 0500		FEATURE-BOX BASIC ++ / BASIC 3

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 01403	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01306	81405 320 8500	SPULE 5X5 085 SIGN 532085
CD 01406	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	L 01308	81405 320 8600	SPULE 5X5 086 SIGN 532086
CD 01407	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01309	81405 269 6600	DR S 18UH 5%
CD 01418	83091 950 4200	SMD DIODE BAR42	L 01310	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE DAMPING BEAD
CD 01419	83094 550 4000	MELF-Z DIODE 3,9 B 0,5W	L 01311	81405 269 6600	DR S 18UH 5%
CD 01530	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01312	81405 269 6600	DR S 18UH 5%
CD 01532	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01313	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE DAMPING BEAD
CD 01533	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01314	81405 269 6600	DR S 18UH 5%
CD 01534	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	L 01315	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CD 01663	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	L 01317	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CIC01320	83058 397 3300	SMD IC TLC7733ID	L 01350	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE DAMPING BEAD
CIC01350	83059 932 1100	SMD IC VPC3211A	L 01351	09241 035 9700	STABKERNDROSSEL BAR CORE CHOKE COIL
CIC01360	83059 732 5000	SMD IC CIP3250A-PS-B1	L 01352	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE DAMPING BEAD
CIC01410	83059 493 6200	SMD IC SDA9362	L 01353	09241 035 9700	STABKERNDROSSEL BAR CORE CHOKE COIL
CIC01640	83059 492 8200	SMD IC SDA9280-B22	L 01358	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CIC02010	83059 494 0100	SMD IC SDA9401G	L 01360	81405 258 9700	DR AX 0411-GA 100UH 5%
CIC02020	83057 870 5300	IC M74HC4053RM13TR	L 01361	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CL 01376	81049 823 3300	SMD DAEMPF-PERLE 0805	L 01362	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CL 01377	81049 823 3300	SMD DAEMPF-PERLE 0805	L 01370	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CL 02022	81049 823 3300	SMD DAEMPF-PERLE 0805	L 01372	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE DAMPING BEAD
CT 01501	83010 048 4900	SMD-TRANS.BC 849 B	L 01374	81405 258 9700	DR AX 0411-GA 100UH 5%
CT 01506	83011 660 5100	SMD-TRANS.BCX 51-16	L 01401	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CT 01511	83010 048 4900	SMD-TRANS.BC 849 B	L 01402	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CT 01516	83011 660 5100	SMD-TRANS.BCX 51-16	L 01403	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CT 01521	83010 048 4900	SMD-TRANS.BC 849 B	L 01407	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CT 01526	83011 660 5100	SMD-TRANS.BCX 51-16	L 01411	81405 265 3600	DR 0411 4,7UH 10%
CT 01541	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01412	81405 265 3600	DR 0411 4,7UH 10%
CT 01545	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01421	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CT 01561	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01423	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CT 01680	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01508	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE DAMPING BEAD
CT 01681	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01509	81405 258 2800	DR AX 0411-GA 2,2UH 10%
CT 01690	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01518	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CT 01691	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 01531	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE DAMPING BEAD
CT 02057	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B	L 01532	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
CT 02058	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B			
CT 02059	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B			
F 02000	81406 023 1900	FILTER 5X5 #319 4FACH			
IC 01310	83052 631 1700	IC LD1117V33C 3,3V 2%			

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
L 01533	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE	L 01536	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
L 01537	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE DAMPING BEAD	L 01538	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
L 01543	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%	L 01544	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
L 01546	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%	L 01546	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
L 01563	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%	L 01641	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
L 01651	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE	L 01651	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
L 01656	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE DAMPING BEAD	L 01662	81405 265 3400	DR 0411 10UH 10%
Q 01365	83824 422 0300	QUARZ #442-1 20,25MHZ	Q 01408	83822 495 9700	QUARZ 12,0 MHZ
Q 02015	83823 362 7200	QUARZ #336-1 27MHZ 30PF			

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

Ersatzteilliste  
Spare Parts List

TV

9 / 99

BAUSTEIN PROZESSOR MIT MEGATEXT  
MODULE PROCESSOR WITH MEGATEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29504 203 0600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		29504 203 0600		BAUSTEIN PROZESSOR M.MEGATEXT	MODULE PROCESSOR W.MEGATEXT
0100.000		29303 168 0900		CINCH-BUCHSE 2-FACH ROT/WEISS	CINCH SOCKET 2 FOLD RED/WHITE
0200.000		29303 119 1800		D-SUB BUCHSENLEISTE 15-POL.	D-SUB SOCKET STRIP 15 P
0300.000		29305 129 0300		EPG-PLATTE BASIC 3	EPG BOARD BASIC 3

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC46010	83059 452 7500	SMD IC SDA5275-3P	L 46223	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CIC46020	83059 316 0000	SMD IC MSM5116400D-60SJR1	L 80040	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CIC46021	83059 314 0000	SMD IC HYB514400BJ-60	L 80041	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CIC46215	83057 870 5300	IC M74HC4053RM13TR	L 80042	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE
CIC46245	83057 730 8600	SMD IC 74HCT86D/T3			DAMPING BEAD
CIC46250	83057 861 2500	SMD IC 74HC125D/T3			
CIC80010	83057 870 9400	SMD IC 74HC4094	Q 46001	86023 411 6000	KERRES #160 20,48MHZ
CIC80050	83058 281 6100	SMD IC SAB-C161 RI-L16F	Q 80067	86023 411 4500	KERRES #145/2 16MHZ
CIC80095	83059 600 1700	SMD IC M24C16-MN1T			
CIC80150	83059 561 3200	SMD IC UM61256FS-15			
CIC80420	83058 532 8400	SMD IC 28F004S5-85			
CT 46005	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B			
CT 80004	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B			
CT 80005	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B			
CT 80010	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B			
CT 80020	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B			
CT 80025	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B			
CT 80035	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B			
CT 80040	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B			
CT 80050	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B			
CT 80055	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B			
CT 80085	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B			
CT 80090	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B			
CT 80095	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B			
CT 80105	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B			
CT 80110	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B			
D 46201	83097 200 5600	Z DIODE 5,6 C 0,5W			
D 46202	83097 200 5600	Z DIODE 5,6 C 0,5W			
D 80002	83092 150 4500	DIODE 1N4148			
D 80003	83092 150 4500	DIODE 1N4148			
D 80108	83092 150 4500	DIODE 1N4148			
IC 80045	83052 100 6400	IC MC33164P-5RP			
IC 80410	29798 101 0100	IC M27C160 PROG.KPL			

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.

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION