

Chassis 22.1

ARCANCE 70 Flat
MFW 70-2410/7 Dolby
GBB4200

ARCANCE 70 Flat
MFW 70-2410/IT Dolby
GBB5300

ARCANCE 72 Flat
MF 72-2410/7 Top
GBB4300

ARCANCE 72 Flat
MF 72-2410/IT Top
GBB5400

ARCANCE 82 Flat
MFW 82-2410/7 Dolby
GBB4100

ARCANCE 82 Flat
MFW 82-2410/IT Dolby
GBB5500

CINARO 70 Flat
MFW 70-5410/7 Dolby
GBB2700

CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top
GBB3400

CINARO 82 Flat
MFW 82-5410/7 Dolby
GBB2600

SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top
GBB3500

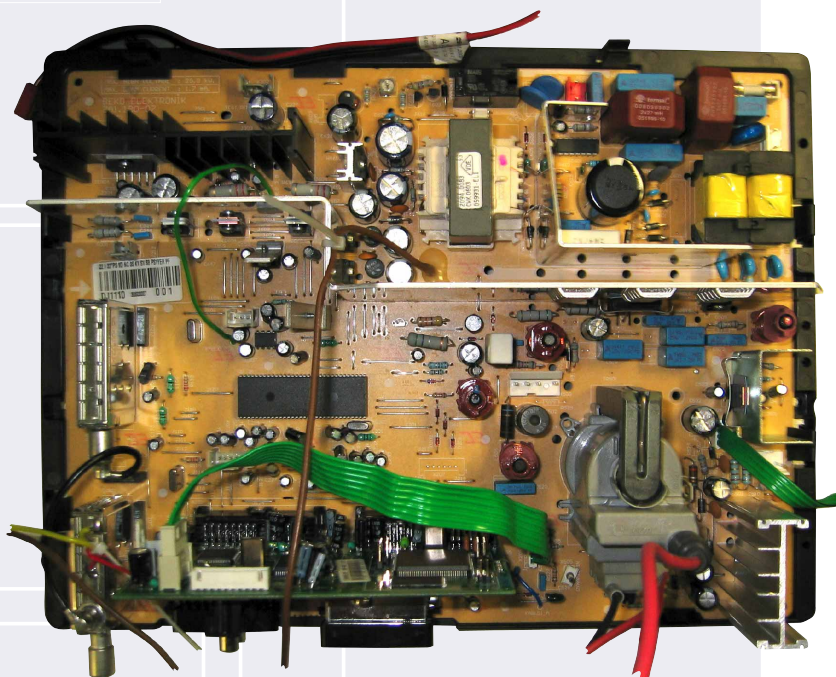
XEDANCE 72 Flat
MF 72-3310/7 Dolby
GBA9400

XEDANCE 82 Flat
MFW 82-3310/7 Dolby
GBA8500

BOSTON SE 7072/7 Dolby
GBB3200

ROME Flat SE 8272/7 Dolby
GBB3000

SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
GBB3100



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

**Service
Manual**

Chassis 22.1

Materialnr./Part No.
720100475000

**Service
Manual**

**Sicherheit
Safety**

Materialnr./Part No.
720108000001

**Service
Training**

Chassis 22.1

Materialnr./Part No.
© 720103507500

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeiner Teil	2...12
Einführung	2
Allgemeine Hinweise	2
Technische Daten	3
Service- und Sonderfunktionen (ab Softwareversion 12)	6
Ableich	13
Platinenabbildungen und Schaltpläne	14...18
Variantenliste	14
Bildrohrplatte	15
Tastenplatten	17
Bedieneinheiten	18
Ersatzteillisten	19...36

Allgemeiner Teil

Einführung

In dieser Service-Manual-Ergänzung sind weitere Gerätevarianten dokumentiert, die mit dem Chassis 22.1 ausgestattet sind. Des Weiteren sind die Service- und Sonderfunktionen der Software-Version 12 beschrieben.

Hinweis:

Grundlage für den Service sind folgende Service Manuals:

- Service Manual Sicherheit, Materialnummer 720108000001
- Service Manual Chassis 22.1, Materialnummer 720100475000

Allgemeine Hinweise

Achtung: ESD-Vorschriften beachten 

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 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.

Austausch der Feature-Platte

Nach Austausch der Feature-Platte müssen alle Einstellungen im Service Mode nach Tabelle "Grundeinstellwerte" (Punkt 1 im Kapitel "Service- und Sonderfunktionen" auf Seite 6) eingestellt werden.

Table of Contents

	Page
General Section	2...12
Introduction	2
General Notes	2
Technical Data	3
Service and Special Functions (from Software version 12 on)	6
Adjustment	13
Layout of PCBs and Circuit Diagram	14...18
Variant List	14
CRT Panel	15
Keyboards	17
Control Units	18
Spare Parts List	19...36

General Section

Introduction

This Supplement of Service Manual describes more variants of the chassis 22.1. In addition the Service and Special Function of the software version 12 are described.

Note:

Basic instructions for servicing are given in the following Service Manuals:

- Service Manual Safety, Part Number 720108000001
- Service Manual Chassis 22.1, Part Number 720100475000

General Notes

Attention: Observe the ESD safety regulations 

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

Change of the Feature Board

After changing the feature board all settings in the service mode must be done according to the table "Basic Settings" (point 1 in chapter "Service and Special Functions" on page 6).

Technische Daten / Technical Data

	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby KY4	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/IT Dolby LB6	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top KY5	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top LB4	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby KY6	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby LB5
Bildröhre / Picture Tube						
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	66cm	68cm	68cm	76cm	76cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") Real Flat Samsung	70cm (28") Real Flat Samsung	72cm (29") Real Flat Samsung	72cm (29") Real Flat Samsung	82cm (32") Real Flat Panasonic	82cm (32") Real Flat Panasonic
Bildformat Picture format	16:9	16:9	4:3	4:3	16:9	16:9
Elektronik / Electronic						
Programmspeicherplätze Programme positions	100 + 4 AV					
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF / PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF					
TV-Normen TV-Standards	BG, DK/K', I, L/L', PAL, SECAM, NTSC 4,43MHz, über/via AV: NTSC 3,58MHz, A2 für/for B/G/D/K, Nicom 5,85MHz					
Videotext Teletext	512-Seiten-Speicher / Level 1.5 512 pages memory / level 1.5					
Musikleistung Music power	Stereo 25W					
Anschlüsse seitlich Connections Side						
Kopfhörer Headphones	3,5mm Klinkenbuchse 3.5mm jack					
Cinch-AV/Hosiden	FBAS Video in (AV 4 Position) / CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in S-Video in (AV 4-S Position)					
Anschlüsse Rückwand Connections Rear Panel						
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, audio in-/output					
Euro AV 2 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, audio in-/output					
Euro AV 3 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, S-Video Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, S-Video input, audio in-/output					
Audio Ausgang Cinch Audio Output Cinch	Line out					
Antenne Antenna	Koaxial-Buchse DIN 45325 Coaxial socket acc. DIN 45325					
Netzteil / Mains Stage						
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V ±15%					
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz					
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 185W	ca. 185W	ca. 185W	ca. 185W	ca. 200W	ca. 200W
Standby	ca. 5W					

	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby LC2	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top LB7	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby LB9	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top LZ7	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby MT4	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby MT3
Bildröhre / Picture Tube						
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	68cm	76cm	66cm	68cm	76cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") Real Flat, Philips	72cm (29") MEGATRON Plus Real Flat, Samsung	82cm (32") MEGATRON Plus Real Flat, Toshiba / Philips	70cm (28") Black Line FX, Philips	72cm (29") MEGATRON Plus Real Flat, Samsung	82cm (32") MEGATRON Plus Real Flat, Toshiba / Philips / Panasonic
Bildformat Picture format	16:9	4:3	16:9	4:3	4:3	16:9
Elektronik / Electronic						
Programmspeicherplätze Programme positions	100 + 4 AV			100 + 3 AV	100 + 4 AV	
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF / PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF					
TV-Normen TV-Standards	BG, DK/K', I, L/L', PAL, SECAM, NTSC 4,43MHz, über/via AV: NTSC 3,58MHz, A2 für/for B/G/D/K, Nicom 5,85MHz					
Videotext Teletext	1024-Seiten-Speicher / Level 1.5 1024 pages memory / level 1.5			512-Seiten-Speicher / Level 1.5 512 pages memory / level 1.5	2048-Seiten-Speicher / Level 2.5 2048 pages memory / level 2.5	
Musikleistung Music power	Stereo 25W					
Anschlüsse seitlich Connections Side						
Kopfhörer Headphones	3,5mm Klinkenbuchse 3.5mm jack					
Cinch-AV/Hosiden	FBAS Video in (AV 4 Position) / CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in S-Video in (AV 4-S Position)			FBAS Video in (AV 3 Position) CCVS Video in (AV 3 Position) 2 x Audio in	FBAS Video in (AV 4 Position) CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in	FBAS Video in (AV 4 Position) CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in S-Video in (AV 4-S Position)
Anschlüsse Rückwand Connections Rear Panel						
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, audio in-/output					
Euro AV 2 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, audio in-/output					
Euro AV 3 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, S-Video Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, S-Video input, audio in-/output			–	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, S-Video Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, S-Video input, audio in-/output	
Audio Ausgang Cinch Audio Output Cinch	Line out			–	Line out	
Antenne Antenna	Koaxial-Buchse DIN 45325 Coaxial socket acc. DIN 45325					
Netzteil / Mains Stage						
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V ±15%					
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz					
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 185W		ca. 200W	ca. 175W	ca. 185W	ca. 200W
Standby	ca. 4W					

	BOSTON SE 7072/7 Dolby LZ6	ROME Flat SE 8272/7 Dolby LG4	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby LC3
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	76cm	68cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") Black Line FX, Philips	82cm (32"), MEGATRON Plus Real Flat, Toshiba / Philips	72cm (29"), MEGATRON Plus Real Flat, Philips
Bildformat Picture format	4:3	16:9	4:3
Elektronik / Electronic			
Programmspeicherplätze Programme positions	100 + 3 AV	100 + 4 AV	
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF / PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF		
TV-Normen TV-Standards	BG, DK/K', I, L/L', PAL, SECAM, NTSC 4,43MHz, über/via AV: NTSC 3,58MHz, A2 für/for B/G/D/K, Nicom 5,85MHz		
Videotext Teletext	512-Seiten-Speicher / Level 1.5 512 pages memory / Level 1.5	2048-Seiten-Speicher / Level 2.5 2048 pages memory / level 2.5	
Musikleistung Music power	Stereo 25W		
Anschlüsse seitlich Connections Side			
Kopfhörer Headphones	3,5mm Klinkenbuchse 3.5mm jack		
Cinch-AV/Hosiden	FBAS Video in (AV 3 Position) / CCVS Video in (AV 3 Position) 2 x Audio in	FBAS Video in (AV 4 Position) / CCVS Video in (AV 4 Position) 2 x Audio in S-Video in (AV 4-S Position)	
Anschlüsse Rückwand Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, audio in-/output		
Euro AV 2 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, audio in-/output		
Euro AV 3 (schwarz/black)	–	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, S-Video Eingang, Audio Ein-/Ausgang CCVS in-/output, RGB input, S-Video input, audio in-/output	
Audio Ausgang Cinch Audio Output Cinch	–	Line out	
Antenne Antenna	Koaxial-Buchse DIN 45325 Coaxial socket acc. DIN 45325		
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. 175W	ca. 200W	ca. 185W
Standby	ca. 4W		

Service- und Sonderfunktionen (ab Softwareversion 12)

Service Mode aktivieren: Taste "i" (Hauptmenü) -> Service Code "8500".

Service Mode beenden: Taste "TXT" drücken.

1. Grundeinstellwerte

Folgende Tabelle zeigt alle typenbezogenen Grundeinstellungen im Service Mode. Alle mit * gekennzeichneten Werte müssen zusätzlich nach Abgleich (Service Manual 720100475000, Seite 2-1) eingestellt werden.

Service and Special Functions (from Software version 12 on)

Start of the Service Mode: Via "i" (Main Menu) -> Service Code "8500".

End the Service Mode: Press button "TXT".

1. Basic Settings

The following table shows all type specific basic settings in the service mode. In addition all values marked with * must be adjusted according to adjustment (Service Manual 720100475000, page 2-4).

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/IT Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
OPTIONS	STANDBY	CUSTOMER MODE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		FACTORY MODE																
	SCART 3	CVBS / RGB AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x
		CVBS / RGB / YUV(YCvCr)																
		NOT AVAILABLE											x			x		
	FRONT AV	CVBS & SVHS AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	
		ONLY CVBS AVAILABLE											x			x		x
		ONLY SVHS AVAILABLE																
		NOT AVAILABLE																
	TELETEXT	FASTEXT & TOPTXT		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		DEFAULT TEXT	512p level 1.5															
		FASTEXT	1024p level 1.5															
		TOPTXT	2048p level 2.5															
	TXT TABLE	AUTO		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		WEST																
		EAST																
		GREEC																
		CYRILLIC																
		ARABIC																
		FARSI																
		HEBREW																
	LANGUAGE	A		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		B	Verschiedene Sprachkombinationen Different language combination															
		C																
		D																
	CRT	16:9		x	x			x	x	x		x			x		x	
		4:3				x	x				x		x	x		x		x
	PIP	AVAILABLE												x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/IT Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
OPTIONS	MAIN TUNER	PHILIPS	eingebauten Tuner wählen select used tuner															
		PANASONIC DB2G3																
		TEMIC																
		PANASONIC D44G3																
		SHARP OR ALPS																
	PIP TUNER	PHILIPS	eingebauten Tuner wählen select used tuner															
		PANASONIC DB2G3																
		TEMIC																
		PANASONIC D44G3																
		SHARP OR ALPS																
	SVM	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x
		OFF											x			x		
		ON																
	DEGAUSS	X Second		X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10	X=10
		NOT AVAILABLE																
	BLUE BACK	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		OFF																
		ON																
	TILT	AVAILABLE		x				x	x	x		x			x		x	
		NOT AVAILABLE			x	x	x				x		x	x		x		x
	CURTAIN	AVAILABLE																
		NOT AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	LTI (Luminance Transient Improvement)	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		OFF																
		ON																
	CTI (Color Transient Improvement)	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		OFF																
		ON																
	COMB FILTER	VIA MENU		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		OFF																
		ON																
	PROTECTION	AVAILABLE	Schutzschaltung /Protection Circuit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	PANORAMA	AVAILABLE		x	x			x	x	x		x			x		x	
		NOT AVAILABLE				x	x				x		x	x		x		x
	STOCK TICKER	ENABLE																
		DISABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	TXT SWAP	ENABLE	Nur mit PIP / Only with PIP											x	x	x	x	x
		DISABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
	DEMO MODE	OFF	ATS reset	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		ON																
	OSD TYPE	STANDARD	ab Softwareversion 14 from software version 14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		SMART																

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/IT Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
SOUND OPTIONS	BG	EUROPE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NEW ZEALAND																
		AUSTRALIA																
		NOT AVAILABLE																
	DK	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	I	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	L/L'	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	NICAM	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	DOLBY VIRTUAL	AVAILABLE		x	x			x	x	x		x			x	x	x	x
		NOT AVAILABLE				x	x				x		x	x				
	SUBWOOFER	AVAILABLE																
		NOT AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	HEADPHONE	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
	CARRIER MUTE	VIA MSP		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		VIA MICRO																
	DYNAMIC BASS	AVAILABLE		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		NOT AVAILABLE																
COLORS	BLUEBACK Y	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BLUEBACK U	Zahlenwert/Value	0-15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	BLUEBACK V	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CURTAIN Y	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CURTAIN U	Zahlenwert/Value	0-15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CURTAIN V	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIPICTURE Y	Zahlenwert/Value	0-15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	MULTIPICTURE U	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MULTIPICTURE V	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PIP FRAME Y	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PIP FRAME U	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PIP FRAME V	Zahlenwert/Value	0-15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	FRAME Y	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FRAME U	Zahlenwert/Value	0-15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	FRAME V	Zahlenwert/Value	0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IF ADJUST- MENTS	AGC 1 VHF III-UHF	Zahlenwert/Value	0-31	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	AGC 1 VHF I	Zahlenwert/Value	0-31	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	AGC 2 VHF III-UHF	Zahlenwert/Value	0-31	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	AGC 2 VHF I	Zahlenwert/Value	0-31	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/IT Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
100Hz GEOMETRY ADJUSTMENT	VERTICAL AMPLITUDE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-262*	-262*	-285*	-285*	-357*	-357*	-262*	-285*	-357*	-298*	-285*	-357*	-298*	-357*	-285*
	VERTICAL ZOOM	Zahlenwert/Value		200/ 180 ^F	200/ 180 ^F	255	255	200/ 150 ^A	200/ 150 ^A	200/ 180 ^F	255	200/ 150 ^A	255	255	200/ 150 ^A	255	200/ 150 ^A	255
	VERTICAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-2*	-2*	-1*	-1*	1*	1*	-2*	-1*	1*	1*	-1*	1*	1*	1*	-1*
	LINEARITY	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-37*	-37*	0*	0*	-30*	-30*	-37*	0*	-30*	-12*	0*	-30*	-12*	-30*	0*
	S-CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	85*	85*	180*	180*	150*	150*	85*	180*	150*	145*	180*	150*	145*	150*	180*
	VERTICAL ANGLE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	1*	1*	0*	0*	4*	4*	1*	0*	4*	10*	0*	4*	10*	4*	0*
	VERTICAL BOW	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	6*	6*	3*	3*	-5*	-5*	6*	3*	-5*	10*	3*	-5*	10*	-5*	3*
	HORIZONTAL WIDTH	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	225*	225*	221*	221*	240*	240*	225*	221*	240*	141*	221*	240*	141*	240*	221*
	HORIZONTAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	143*	143*	159*	159*	155*	155*	143*	159*	155*	143*	159*	155*	143*	155*	159*
	TRAPEZE CORRECTION	Zahlenwert/Value		-68	-68	-58	-58	-29	-29	-68	-58	-29	-34	-58	-29	-34	-29	-58
	CUSHION CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-189*	-189*	-205*	-205*	-170*	-170*	-189*	-205*	-170*	-215*	-205*	-170*	-215*	-170*	-205*
	UPPER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-9*	-9*	33*	33*	20*	20*	-9*	33*	20*	44*	33*	20*	44*	20*	33*
	LOWER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	114*	114*	39*	39*	45*	45*	114*	39*	45*	74*	39*	45*	74*	45*	39*
	UPPER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	51*	51*	4*	4*	45*	45*	51*	4*	45*	8*	4*	45*	8*	45*	4*
	LOWER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-85*	-85*	33*	33*	50*	50*	-85*	33*	50*	-8*	33*	50*	-8*	50*	33*
	EHT TRESHOLD	Zahlenwert/Value		80/ 90 ^F	80/ 90 ^F	100* 150 ^C	100* 150 ^C	80	80	80/ 90 ^F	100* 150 ^C	80	80*	100* 150 ^C	80	80*	80	100* 150 ^C
	EHT TIME CONSTANT	Zahlenwert/Value		60/ 30 ^F	60/ 30 ^F	30/ 60 ^{C/E}	30/ 60 ^{C/E}	10/ 30 ^B	10/ 30 ^B	60/ 30 ^F	30/ 60 ^{C/E}	10/ 30 ^B	60*	30/ 60 ^{C/E}	10/ 30 ^B	60*	10/ 30 ^B	30/ 60 ^{C/E}
	VERTICAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-22/ -40 ^F	-22/ -40 ^F	-82/ -70 ^{C/G} -60 ^E	-82/ -70 ^{C/G} -60 ^E	-100/ -140 ^{A/G} -120 ^B	-100/ -140 ^{A/G} -120 ^B	-22/ -40 ^F	-82/ -70 ^{C/G} -60 ^E	-100/ -140 ^{A/G} -120 ^B	-20	-82/ -70 ^{C/G} -60 ^E	-100/ -140 ^{A/G} -120 ^B	-20	-100/ -140 ^{A/G} -120 ^B	-60 ^E
	VERTICAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-65/ -35 ^F	-65/ -35 ^F	-85/ -70 ^{C/G} -40 ^E	-85/ -70 ^{C/G} -40 ^E	-40/ -10 ^A	-40/ -10 ^A	-65/ -35 ^F	-85/ -70 ^{C/G} -40 ^E	-40/ -10 ^A	-40	-85/ -70 ^{C/G} -40 ^E	-40/ -10 ^A	-40	-40/ -10 ^A	-85/ -70 ^{C/G} -40 ^E
	HORIZONTAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-90/ -100 ^F	-90/ -100 ^F	-130/ -90 ^E	-130/ -90 ^E	-180/ -200 ^{A/G} -150 ^B	-180/ -200 ^{A/G} -150 ^B	-90/ -100 ^F	-130/ -90 ^E	-180/ -200 ^{A/G} -150 ^B	-130	-130/ -90 ^E	-180/ -200 ^{A/G} -150 ^B	-130	-180/ -200 ^{A/G} -150 ^B	-130/ -90 ^E
	HORIZONTAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-60	-60	-30/ -70 ^{C/G} -50 ^E	-30/ -70 ^{C/G} -50 ^E	-40 -60 ^{A/B}	-40 -60 ^{A/B}	-60	-30/ -70 ^{C/G} -50 ^E	-40 -60 ^{A/B}	-50	-30/ -70 ^{C/G} -50 ^E	-40 -60 ^{A/B}	-50	-40 -60 ^{A/B}	-30/ -70 ^{C/G} -50 ^E
	EHT FTC	Zahlenwert/Value		4/2 ^F	4/2 ^F	2	2	2	2	4/2 ^F	2	2	5	2	2	5	2	2
	EHT P1	Zahlenwert/Value		-10/0 ^F	-10/0 ^F	0	0	-20/ 10 ^A	-20/ 10 ^A	-10/0 ^F	0	-20/ 10 ^A	-20	0	-20/ 10 ^A	-20	-20/ 10 ^A	0
	EHT P2	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0/10 ^{A/G} -10 ^B	0/10 ^{A/G} -10 ^B	0	0	0/10 ^{A/G} -10 ^B	0	0	0/10 ^{A/G} -10 ^B	0	0/10 ^{A/G} -10 ^B	0
	TRAPEZE COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-68	-68	-58	-58	-29	-29	-68	-58	-29	-34	-58	-29	-34	-29	-58
	CUSHION COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-189	-189	-205	-205	-170	-170	-189	-205	-170	-215	-205	-170	-215	-170	-205
	UPPER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		-9	-9	33	33	20	20	-9	33	20	44	33	20	44	20	33
	LOWER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		114	114	39	39	45	45	114	39	45	74	39	45	74	45	39
	UPPER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		51	51	4	4	45	45	51	4	45	8	4	45	8	45	4
	LOWER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		-85	-85	33	33	50	50	-85	33	50	-8	33	50	-8	50	33
	TILT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*
	HOR. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	31*	31*	29*	29*	28*	28*	31*	29*	28*	32*	29*	28*	32*	28*	29*
	VER. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	4*	4*	4*	4*	3*	3*	4*	4*	3*	6*	4*	3*	6*	3*	4*

* Mittelwert / Average Value

^A bei Bildröhren / for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97^D bei Bildröhren / for CRTs A66EAK071X44 / A66EAK075X44^B bei Bildröhre / for CRT W76ELG011X121^E bei Bildröhre / for CRT A68ELB011X121^C bei Bildröhre / for CRT A68QCP891X232^F bei Bildröhre / for CRT W66ERF022X044

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/IT Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
120Hz GEOMETRY ADJUSTMENT	VERTICAL AMPLITUDE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-278*	-278*	-276*	-276*	385*	385*	-278*	-276*	385*	-296*	-276*	385*	-296*	385*	-276*
	VERTICAL ZOOM	Zahlenwert/Value		200/ 180 ^F	200/ 180 ^F	255	255	200/ 150 ^A	200/ 150 ^A	200/ 180 ^F	255	200/ 150 ^A	255	255	200/ 150 ^A	255	200/ 150 ^A	255
	VERTICAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-5*	-5*	-11*	-11*	-6*	-6*	-5*	-11*	-6*	-3*	-11*	-6*	-3*	-6*	-11*
	LINEARITY	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-1*	-1*	5*	5*	-20*	-20*	-1*	5*	-20*	5*	5*	-20*	5*	-20*	5*
	S-CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	175*	175*	125*	125*	175*	175*	175*	125*	175*	125*	125*	175*	125*	175*	125*
	VERTICAL ANGLE	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	0*	0*	1*	1*	4*	4*	0*	1*	4*	5*	1*	4*	5*	4*	1*
	VERTICAL BOW	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-6*	-6*	0*	0*	-5*	-5*	-6*	0*	-5*	4*	0*	-5*	4*	-5*	0*
	HORIZONTAL WIDTH	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	215*	215*	259*	259*	195*	195*	215*	259*	195*	153*	259*	195*	153*	195*	259*
	HORIZONTAL SHIFT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	143*	143*	167*	167*	135*	135*	143*	167*	135*	143*	167*	135*	143*	135*	167*
	TRAPEZE CORRECTION	Zahlenwert/Value		-45	-45	-16*	-16*	-10	-10	-45	-16*	-10	1*	-16*	-10	1*	-10	-16*
	CUSHION CORRECTION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-217*	-217*	201*	201*	-160*	-160*	-217*	201*	-160*	-200*	201*	-160*	-200*	-160*	201*
	UPPER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	32*	32*	10*	10*	72*	72*	32*	10*	72*	72*	10*	72*	72*	72*	10*
	LOWER CORNER 1	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	104*	104*	30*	30*	44*	44*	104*	30*	44*	44*	30*	44*	44*	44*	30*
	UPPER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	63*	63*	-6*	-6*	-45*	-45*	63*	-6*	-45*	-45*	-6*	-45*	-45*	-45*	-6*
	LOWER CORNER 2	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	-13*	-13*	6*	6*	-13*	-13*	-13*	6*	-13*	-13*	6*	-13*	-13*	-13*	6*
	EHT TRESHOLD	Zahlenwert/Value		80/ 90 ^F	80/ 90 ^F	100* 150 ^C	100* 150 ^C	80*	80*	80/ 90 ^F	100* 150 ^C	80*	80*	100* 150 ^C	80*	80*	80*	100* 150 ^C
	EHT TIME CONSTANT	Zahlenwert/Value		60/ 30 ^F	60/ 30 ^F	30/ 60 ^C	30/ 60 ^C	10/ 30 ^B	10/ 30 ^B	60/ 30 ^F	30/ 60 ^C	10/ 30 ^B	60	30/ 60 ^C	10/ 30 ^B	60	10/ 30 ^B	30/ 60 ^C
	VERTICAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-22/ -40 ^F	-22/ -40 ^F	-82/ -70 ^C	-82/ -70 ^C	-100/ -140 ^A / -120 ^B	-100/ -140 ^A / -120 ^B	-22/ -40 ^F	-82/ -70 ^C	-100/ -140 ^A / -120 ^B	-20	-82/ -70 ^C	-100/ -140 ^A / -120 ^B	-20	-100/ -140 ^A / -120 ^B	-82/ -70 ^C
	VERTICAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-65/ -35 ^F	-65/ -35 ^F	-85/ -70 ^C	-85/ -70 ^C	-40/ -10 ^A	-40/ -10 ^A	-65/ -35 ^F	-85/ -70 ^C	-40/ -10 ^A	-40	-85/ -70 ^C	-40/ -10 ^A	-40	-40/ -10 ^A	-85/ -70 ^C
	HORIZONTAL EHT 1	Zahlenwert/Value		-90/ -100 ^F	-90/ -100 ^F	-130	-130	-180/ -200 ^A / -150 ^B	-180/ -200 ^A / -150 ^B	-90/ -100 ^F	-130	-180/ -200 ^A / -150 ^B	-130	-130	-180/ -200 ^A / -150 ^B	-130	-180/ -200 ^A / -150 ^B	-130
	HORIZONTAL EHT 2	Zahlenwert/Value		-60	-60	-30/ -70 ^C	-30/ -70 ^C	-40 -60 ^A ^B	-40 -60 ^A ^B	-60	-30/ -70 ^C	-40 -60 ^A ^B	-50	-30/ -70 ^C	-40 -60 ^A ^B	-50	-40 -60 ^A ^B	-30/ -70 ^C
	EHT FTC	Zahlenwert/Value		4/2 ^F	4/2 ^F	2	2	2	2	4/2 ^F	2	2	5	2	2	5	2	2
	EHT P1	Zahlenwert/Value		-10/0 ^F	-10/0 ^F	0	0	0/10 ^A	0/10 ^A	-10/0 ^F	0	0/10 ^A	-20	0	0/10 ^A	-20	0/10 ^A	0
	EHT P2	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0/10 ^A	0/10 ^A	0	0	0/10 ^A	0	0	0/10 ^A	0	0/10 ^A	0
	TRAPEZE COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-45	-45	-16	-16	-10	-10	-45	-16	-10	1	-16	-10	1	-10	-16
	CUSHION COR. 4:3	Zahlenwert/Value		-217	-217	-201	-201	-160	-160	-217	-201	-160	-200	-201	-160	-200	-160	-201
	UPPER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		32	32	10	10	72	72	32	10	72	72	10	72	72	72	10
	LOWER CORNER 1 4:3	Zahlenwert/Value		104	104	30	30	44	44	104	30	44	44	30	44	44	44	30
	UPPER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		63	63	-6	-6	-45	-45	63	-6	-45	-45	-6	-45	-45	-45	-6
	LOWER CORNER 2 4:3	Zahlenwert/Value		-13	-13	6	6	-13	-13	-13	6	-13	-13	6	-13	-13	-13	6
	TILT	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*	136*
	HOR. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	30*	30*	28*	28*	27*	27*	30*	28*	27*	32*	28*	27*	32*	27*	28*
	VER. OSD POSITION	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	6*	0*	0*	6*	0*	0*

* Mittelwert / Average Value

* bei Bildröhren / for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97

° bei Bildröhren / for CRTs A66EAK071X44 / A66EAK075X44

° bei Bildröhre / for CRT W76ELG011X121

° bei Bildröhre / for CRT A68ELB011X121

° bei Bildröhre / for CRT A68QCP891X232

° bei Bildröhre / for CRT W66ERF022X044

Menü Menu P+ / P-	Menüpunkt Point of Menu P+ / P-	Einstellung Adjustment ◀ / ▶ 3 / 1 6 / 4	Hinweis Hint	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/7 Dolby	ARCANCE 70 Flat MFW 70-2410/IT Dolby	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/7 Top	ARCANCE 72 Flat MF 72-2410/IT Top	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/7 Dolby	ARCANCE 82 Flat MFW 82-2410/IT Dolby	CINARO 70 Flat MFW 70-5410/7 Dolby	CINARO 72 Flat MF 72-5410/7 Top	CINARO 82 Flat MFW 82-5410/7 Dolby	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 Top	XEDANCE 72 Flat MF 72-3310/7 Dolby	XEDANCE 82 Flat MFW 82-3310/7 Dolby	BOSTON SE 7072/7 Dolby	ROME Flat SE 8272/7 Dolby	SYDNEY Flat SE 7272/7 Dolby
VIDEO ADJUSTMENTS	R.DRIVE	Zahlenwert/Value		260	260	224	224	260	260	260	224	260	234	224	260	234	260	224
	G.DRIVE	Zahlenwert/Value		225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
	B.DRIVE	Zahlenwert/Value		225	225	214	214	225	225	225	214	225	237	214	225	237	225	214
	R.CUTOFF	Zahlenwert/Value		320	320	350	350	320	320	320	350	320	399	350	320	399	320	350
	G.CUTOFF	Zahlenwert/Value		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	B.CUTOFF	Zahlenwert/Value		255	255	325	325	255	255	255	325	255	282	325	255	282	255	325
	BCL GAIN	Zahlenwert/Value		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	BCL TRESHOLD	Zahlenwert/Value		315/ 350 ^F	315/ 350 ^F	340/ 400 ^E	340/ 400 ^E	315	315	315/ 350 ^F	340/ 400 ^E	315	340/ 330 ^D	340/ 400 ^E	315	340/ 330 ^D	315	340/ 400 ^E
	BCL TRESHOLD 16:9	Zahlenwert/Value		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	BCL TIME CONSTANT1	Zahlenwert/Value		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	BCL TIME CONSTANT2	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YC DELAY FOR PAL	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YC DELAY FOR SECAM	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YC DELAY FOR NTSC	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OSD BRIGHTNESS	Zahlenwert/Value		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	OSD CONTRAST	Zahlenwert/Value		350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	TXT BRIGHTNESS	Zahlenwert/Value		-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
	SCREEN ADJ.	Zahlenwert/Value		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUBCARRIER ADJ.	Zahlenwert/Value	Siehe Abgleich S.2-1/see adjustment P.2-4															
	PWL	Zahlenwert/Value		190	190	190	190	180	180	190	190	180	190/ 150 ^D	190	180	190/ 150 ^D	180	190
	DPWL GAIN	Zahlenwert/Value		-20/ 0 ^F	-20/ 0 ^F	0	0	0	0	-20/ 0 ^F	0	0	-20	0	0	-20	0	0
	DPWL S	Zahlenwert/Value		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	SVM DELAY	Zahlenwert/Value		240	240	240	240	240/ 243 ^A	240/ 243 ^A	240	240	240/ 243 ^A	240	240	240/ 243 ^A	240	240/ 243 ^A	240
	TXT CONTRAST	Zahlenwert/Value		350	350	350	350	350	350	350	350	350	350/ 250 ^D	350	350	350/ 250 ^D	350	350
	PAT CONTRAST	Zahlenwert/Value		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	FLYBACK DELAY	Zahlenwert/Value		-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40

* Mittelwert / Average Value

* bei Bildröhren / for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97

^D bei Bildröhren / for CRTs A66EAK071X44 / A66EAK075X44^B bei Bildröhre / for CRT W76ELG011X121*^E bei Bildröhre / for CRT A68ELB011X121*^C bei Bildröhre / for CRT A68QCP891X232*^F bei Bildröhre / for CRT W66ERF022X044

2. Austausch der Feature-Platte

Nach Austausch der Feature-Platte müssen alle Einstellungen im Service Mode nach Tabelle "Grundeinstellwerte" (Punkt 1) durchgeführt werden.

3. Programmsuchlauf (ATS)

Tasten "i" (Hauptmenü) → P+ / P- "SETUP" → "OK" → P+ / P- "PROGRAMMSUCHLAUF" → "OK" → P+ / P- / ◀ / ▶ Land auswählen und mit "OK" Suchlauf starten.

Das automatische Sendersuchsystem stoppt bei jedem empfangswürdigen Sender (AFC und Koinzidenz) und speichert automatisch die entsprechenden Senderdaten mit dem jeweiligen Standard. Danach wird der Suchlauf fortgesetzt.

Tastendruck "i" bricht den ATS-Lauf ab.

4. Software-Versionsnummer

Die Software-Versionsnummer wird in der untersten Zeile des Service Menu angezeigt und nach Beenden des Service Modes:

SBZ.200-12
T1121.031010

5. Testbilder

Service Mode aktivieren (Punkt 1).

Mit der Taste AV können 4 verschiedene Testbilder aufgerufen werden.

6. "Stock Ticker"

Schnell horizontal durchlaufende Texteinblendungen können schlecht lesbar sein. Schaltet man die Option "STOCK TICK." auf "enable", ist der Text besser lesbar. Abhängig vom Bildinhalt kann dann das Bild aber vertikal zittern.

Stock Ticker Option: Service Mode aktivieren (Punkt 1) → P+ / P- "OPTIONS" → "OK" → P+ / P- "STOCK TICK." → "OK" → ◀ / ▶ "enable" oder "disable".

7. Schutzschaltung

Im Fehlerfall wird über die Leitung PROT an Pin 124 des IC401/SDA6000 das Gerät in Standby geschaltet. Im Service Mode kann diese Schutzschaltung zur Fehlersuche abgeschaltet werden: Service Mode aktivieren (Punkt 1) → P+ / P- "OPTIONS" → "OK" → P+ / P- "PROTECTION" → "OK" → ◀ / ▶ "NOT AVAILABLE".

Nach der Reparatur muss die Schutzschaltung wieder eingeschaltet werden (AVAILABLE)!

8. EEPROM Edit

Diese Funktion ist ausschließlich für die Entwicklung. Bei Eingaben jeglicher Art sind die Gerätefunktionen nicht mehr gewährleistet.

9. Basiswerte "PRESET"

Achtung: Der Aufruf der einzelnen "PRESET" überschreibt gerätespezifische Parameter mit Basiswerten. Die Gerätefunktionen sind nach dem Aufruf dieser Funktionen nicht mehr gewährleistet. Alle Einstellungen im Service Mode **müssen** gemäß der Tabelle "Grundeinstellwerte" (Punkt 1) durchgeführt werden.

Aufruf: Service Mode aktivieren (Punkt 1) → P+ / P- "PRESET" → "OK".

Es können folgende Basiswerte geladen werden:

- Options
- Sound Options
- IF Adjustments
- Geometry Adjustments
- Video Adjustments
- Deflection Processor
- Video Processor
- All Options & Adjustments

10. I²C-Bus-Test

Der I²C-Bus-Test überwacht den I²C-Bus und speichert auch bei sporadischem Ausfall den Fehler. Bei einem Fehler wird ein Wert > 0 angezeigt.

Aufruf: Service Mode aktivieren (Punkt 1) → P+ / P- "I2C CHECK REPORT" → "OK".

Folgende Komponenten werden überwacht:

- EEPROM
- Tuner 1
- IF IC1
- Tuner 2
- IF IC2
- Sound Processor
- Video Prozessor
- Deflection Processor

Fehler-Speicher löschen: Taste "OK" drücken.

2. Change of the Feature Board

After changing the feature board all settings in the service mode must be done according to the table "Basic Settings" (point 1).

3. Autoprogram (ATS)

Buttons "i" (Main menu) → P+ / P- "SETUP" → "OK" → P+ / P- "Autoprogram" → "OK" → P+ / P- / ◀ / ▶ select Country and start search with "OK".

The autoprogram system stops at every station of acceptable reception quality (AFC and coincidence) and stores the station data and the respective standard automatically. The system then continues searching.

Pressing the "i" button stops the ATS function.

4. Software Version Number

The software version number is shown in the last line of the Service Menu and after ending the service mode:

SBZ.200-12
T1121.031010

5. Test Pattern

Activate the service mode (point 1).

With button AV four different test pattern can be selected.

6. "Stock Ticker"

Quick horizontal moving text sometimes may be not readable in good quality. Is the option "STOCK TICK." switched to "enable" the text is more clear. Than dependend on the picture content the whole picture may shake vertically if there is a moving text.

Stock Ticker Option: Activate the service mode (point 1) → P+ / P- "OPTIONS" → "OK" → P+ / P- "STOCK TICK." → "OK" → ◀ / ▶ "enable" or "disable".

7. Protection Circuit

In case of malfunction the set is switched to standby via line PROT at Pin 124 of IC401/SDA6000. This protection circuit can be switched off in the service mode to find the defect: Activate the service mode (point 1) → P+ / P- "OPTIONS" → "OK" → P+ / P- "PROTECTION" → "OK" → ◀ / ▶ "NOT AVAILABLE".

After finishing the repair the protection circuit must be switched on again (AVAILABLE)!

8. EEPROM Edit

This function is only for development. Any settings may cause a defectiv set.

9. Basic values "PRESET"

Attention: All device-specific values will be replaced by basic values when calling up any "PRESET". The unit functions are not ensured after calling up any presets. All settings in the service mode **must** be done according to the table "Basic Settings" (point 1).

Call up: Activate the service mode (point 1) → P+ / P- "PRESET" → "OK".

The following basic values can be loaded:

- Options
- Sound Options
- IF Adjustments
- Geometry Adjustments
- Video Adjustments
- Deflection Processor
- Video Processor
- All Options & Adjustments

10. I²C Check Report

The I²C Check Report controls the I²C bus and stores failures which occur sporadically. A value >0 is shown when a failure occurred.

Call up: Activate the service mode (point 1) → P+ / P- "I2C CHECK REPORT" → "OK".

The following components are controlled:

- EEPROM
- Tuner 1
- IF IC1
- Tuner 2
- IF IC2
- Sound Processor
- Video Prozessor
- Deflection Processor

Reset values: press button "OK".

Abgleich

Bildrohrplatte für Bildröhren W76LTL350X71 / W76LTL350X97

Messgeräte: –

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
1. Fokus	Farbbildgenerator: Gitter-Testbild über Antenne einspeisen	FOCUS -Einstellregler am Diodensplitt-Trafo TR501 auf maximale Schärfe einstellen (Grobabgleich). P701 auf der Bildrohrplatte auf maximale Schärfe einstellen. FOCUS -Einstellregler am Diodensplitt-Trafo TR501 nochmals auf maximale Schärfe einstellen (Feinabgleich).

Adjustment

CRT Panel for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97

Measuring instruments: –

Adjustment	Preparations	Adjustment Process
1. Focus	Colour video generator: feed in a grid test pattern via aerial	Set the FOCUS regulator at the diode split transformer TR501 to maximum focus (first adjustment). Set P701 at the CRT panel to maximum focus . Set the FOCUS regulator at the diode split transformer TR501 again to maximum focus (fine adjustment).

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams

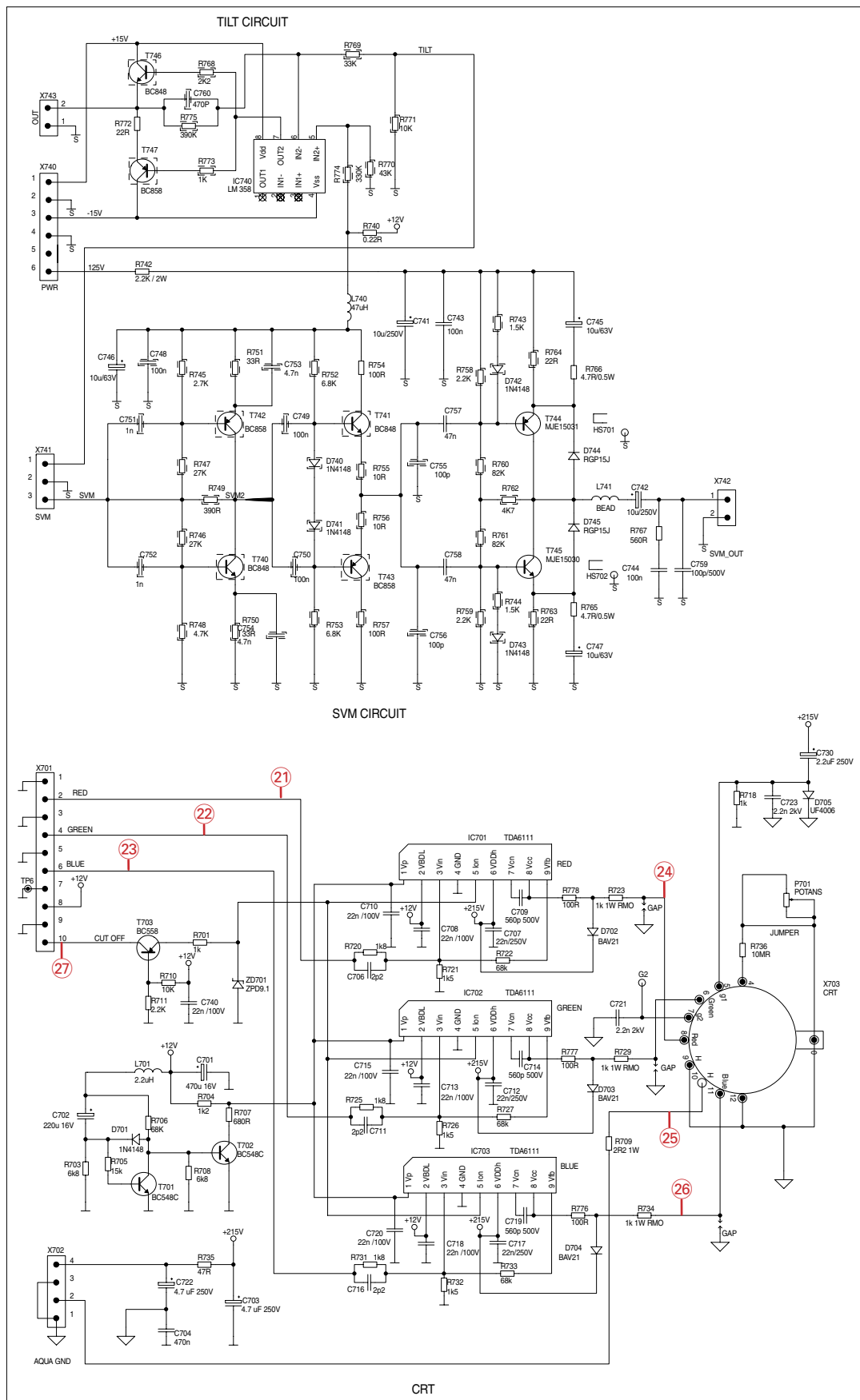
Variantenliste / Variant List

Bauteile in Abhängigkeit der Bildröhre / Components depending on the Picture Tube

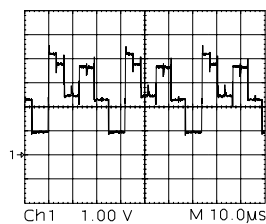
			Chassisplatte / Chassis Board																												Bildrohrplatte Picture Tube Panel	
Bildröhre Picture Tube		+B	C516	C517	C518	C521	C522	J602	J511	L504	L605	R227	R506	R507	R508	R515	R516	R526	R536	R539	R603	R625	R626	R639	R640	R663	R664	TR501	TR601	R709	R736	
A59EAK071X44	25"	145V	680PF	10NF	470NF	560NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058533-TR4	059535-TR1/-EL1	1.8R/1W	JUMPER	
A66EAK071X44	28"	145V	1.5NF	10NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058533-TR4	059535-TR1/-EL1	2.2R/1W	JUMPER	
A66EAK075X44	28"	145V	1.5NF	10NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058533-TR4	059535-TR1/-EL1	2.2R/1W	JUMPER	
A66EHJ13X12	28"	132V	1NF	12NF	560NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC18R/3P	120K	30K	115K	18K			040027-TR2	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER	
A66EMZ43X51	28"	145V	1.5NF	10NF	470NF	560NF	18NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	–	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058533-TR5	059535-TR1/-EL1	1.5R/1W	JUMPER	
A68CPBB00X20	29"PF	130V	1NF	12NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			040002-TR2	059931-EL1	1.2R/1W	JUMPER	
A68EGD049X378	29"SF	130V	2.2NF	11NF	680NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			058735-TR2	059931-EL1	0.22R/1W	JUMPER	
A68ELA011X121	29"PF	128V	1.5NF	11NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			058735-TR2	059931-EL1	0.22R/1W	JUMPER	
A68ERF012X044	29"PF	128V	330PF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			058231-TR1	059931-EL1	1.2R/1W	JUMPER	
A68QCP891X232	29"PF	130V	1.5NF	11NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			040002-TR4 040002-TR2	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER	
A68QCP993X501	29"PF	130V	330PF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			058231-TR1	059931-EL1	1.2R/1W	JUMPER	
A68QCP993X509	29"PF	130V	330PF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			058231-TR1	059931-EL1	1.2R/1W	JUMPER	
A80AEJ10X522	33"	147V	330PF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	22UH	270R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058331-TR1	059331-EL1	0.47R/1W	JUMPER	
A80AEJ15X522	33"	147V	330PF	12NF	1UF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	22UH	270R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	–	PTC27R/3P	120K	30K	150K	0R			058331-TR1	059331-EL1	0.47R/1W	JUMPER	
W66ECK001X44	28"16:9 SF	131V	680PF	13NF	750NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			058231-TR1	059931-EL1	1.5R/1W	JUMPER	
W66EJU011X121	28"16:9 SF	131V	1NF	13NF	750NF	680NF	33NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			058235-TR4	059931-EL1	0.22R/1W	JUMPER	
W66ELC011X121	28"16:9 PF	128V	1.5NF	12NF	470NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	30K	115K	18K			058235-TR4	059931-EL1	0.22R/1W	JUMPER	
W66QDE993X014	28"16:9 PF	139V	680PF	12NF	390NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	27K	115K	27K			040029-TR1	059530-EL1	2.2R/1W	JUMPER	
W66QDE993X214	28"16:9 PF	139V	680PF	12NF	390NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	6.8R/1W	10K	6.8R/1W	220R	PTC18R/3P	100K	27K	115K	27K			040029-TR1	059530-EL1	2.2R/1W	JUMPER	
W76EGV023X522	32SF	138V	1NF	13NF	680NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	10K	2.2R/1W	220R	–	120K	33K	115K	27K	PTC18R	PTC18R	058231-TR1	059530-EL1	1R/1W	JUMPER	
W76EKW10X71	32PF	130V	1.5NF	11NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	18K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER	
W76EKW10X73	32PF	130V	1.5NF	11NF	560NF	630NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	18K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER	
W76ERF042X044	32PF	133V	1NF	13NF	360NF	750NF	27NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	18K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	050019-EL1	1.2R/1W	JUMPER	
W76ESF011X44	32SF	130V	1NF	13NF	560NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	220R	–	100K	30K	115K	18K	PTC18R	PTC18R	058235-TR4	059931-EL1	0.47R/1W	JUMPER	
W76ESF021X44	32PF	133V	1NF	13NF	360NF	750NF	27NF	JUMPER	JUMPER	6.1UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	18K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	050019-EL1	0.47R/1W	JUMPER	
W76ESF031X44	32SF	130V	1NF	13NF	560NF	680NF	27NF	JUMPER	JUMPER	4.2UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	–	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	220R	–	100K	30K	115K	18K	PTC18R	PTC18R	040002-TR5	059931-EL1	0.68R/1W	JUMPER	
W76LTL350X97	32PF	119V	–	13NF	360NF	1UF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	8.2K	PTC18R	PTC18R	040002-TR7	050019-TR2	0.22R/1W	10M/ 0.25W	
W76QEN691X100	32PF	133V	1.5NF	11NF	630NF	470NF	27NF	JUMPER	JUMPER	8.3UH	2.2UH	100R	390R /1W	2.2R/1W	2.2R/1W	1K	2.2R/1W	8.2K	2.2R/1W	–	–	100K	30K	115K	18K	PTC18R	PTC18R	040002-TR3	050019-EL1	2.2R/1W	JUMPER	

Bildrohrplatte / CRT Panel

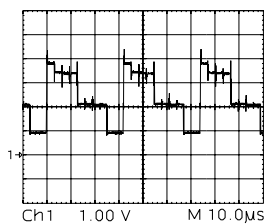
für Bildröhren / for CRTs W76LTL350X71 / W76LTL350X97



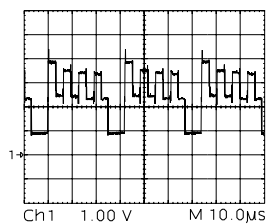
Bildrohrplatte / CRT Panel



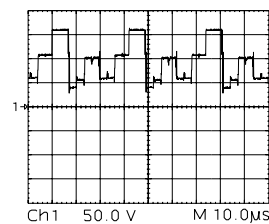
21



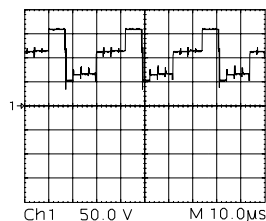
22



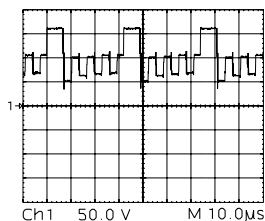
23



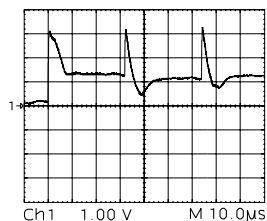
24



25



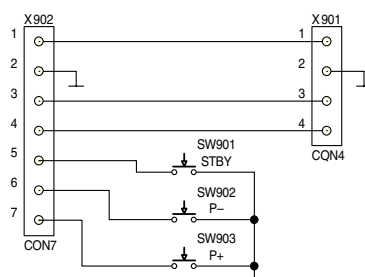
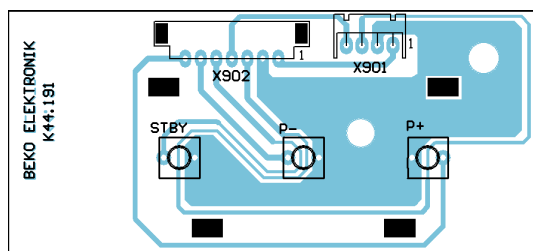
26



27

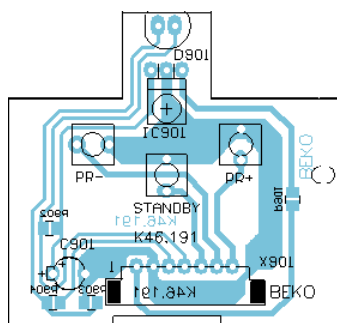
Tastenplatte / Keyboard

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

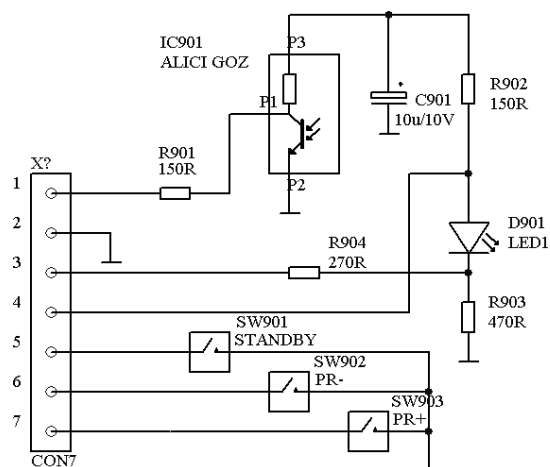
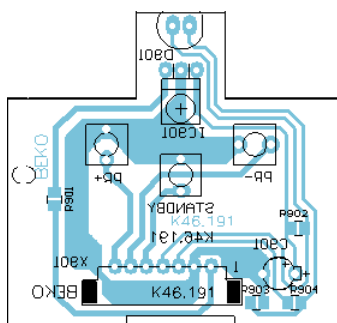


Tastenplatte / Keyboard

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

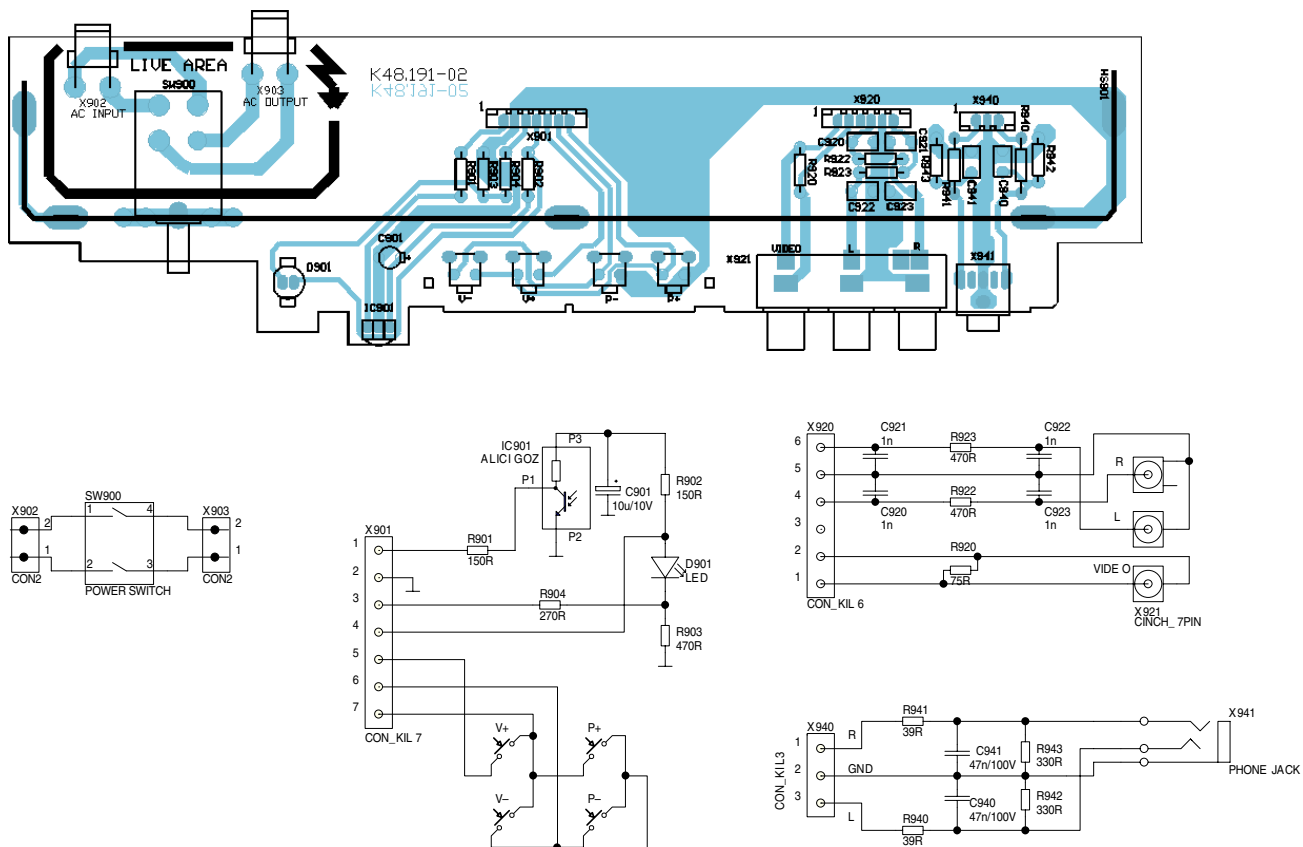


Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



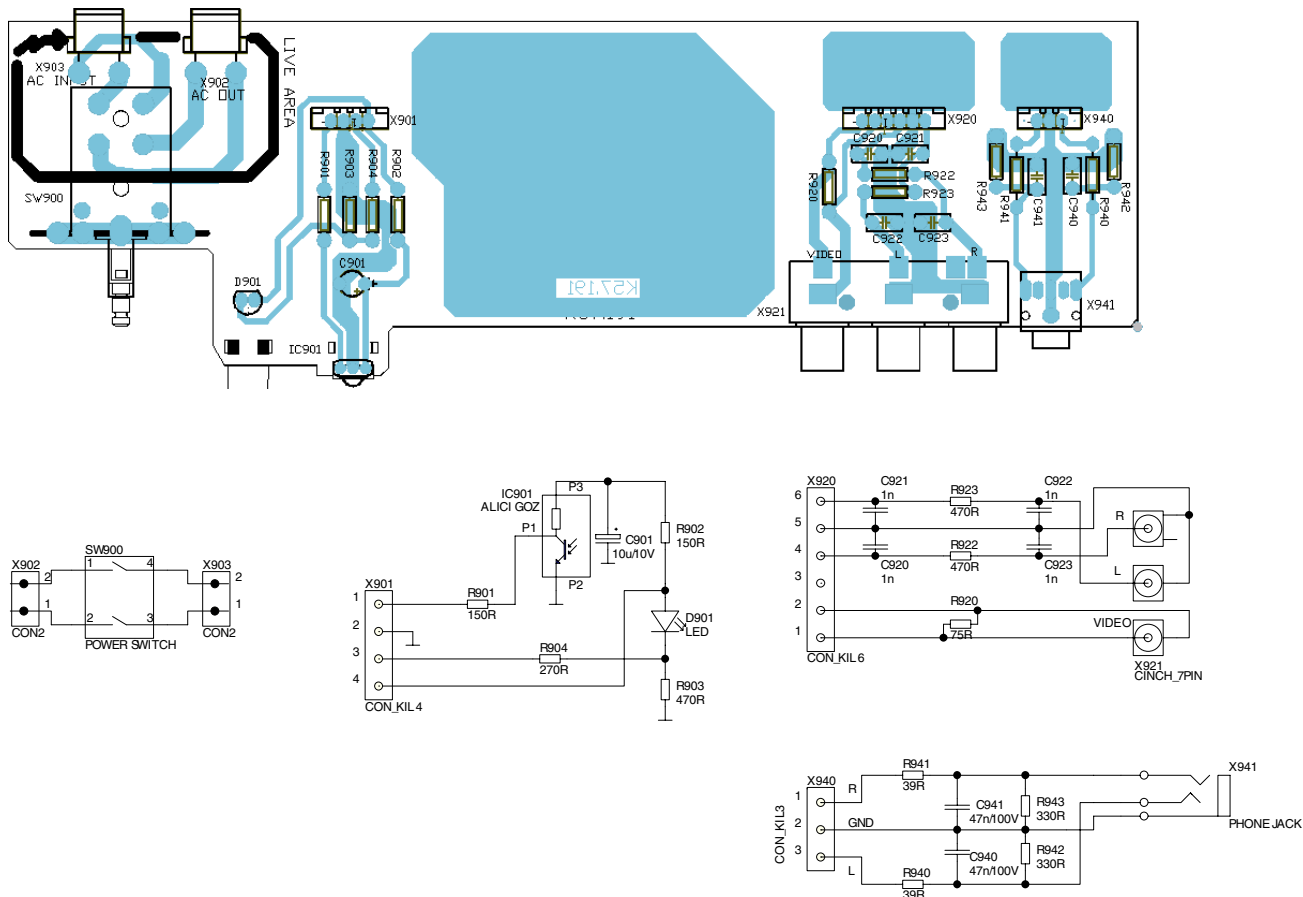
Bedieneinheit / Keyboard Unit

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



Bedieneinheit / Keyboard Unit

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



Ersatzteilliste
Spare Parts List

2 / 2004

ARCANCE 70 FLAT MFW 70-2410/IT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126004000
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB5300 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126004000		ARCANCE 70 FLAT MFW 70-2410/IT KEIN E-TEIL	ARCANCE 70 FLAT MFW 70-2410/IT NO SPARE PART
0001.000		759550963800		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET
0002.000		759550963900		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759550938300		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550925300		FEDER KNOFF NETZ	SPRING KNOB POWER
0007.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0009.000		759550938900		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0010.000		759550925700		LAUTSPRECHER 8 OHM/15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM/15 W
0013.000	△	759550963600		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 28"	DEGAUSSING COIL 28"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	△	759550920200		NETZSCHALTER 4 A 100-250V	POWER SWITCH 4 A 100-250V
0025.000	△	759550926800		BILDROEHRE W66QDE993X214	PICTURE TUBE W66QDE993X214
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	△	275990122500	X	LP-CHASSISMODUL 22.1 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 22.1 NO SPARE PART
0030.000		275990116800		LP-AUDIO BACK MODUL	LP-AUDIO BACK MODUL
0040.000		275990117000		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990122700		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0070.000		275990115200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0080.000		275990115400		LP S-VHS MODUL	S-VHS BOARD
		720117011200		BEDIENUNGSANLEITUNG I	INSTRUCTION MANUAL I
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Ersatzteilliste
Spare Parts List

12 / 2003

ARCANCE 72 FLAT MF 72-2410/IT TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002400
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB5400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002400		ARCANCE72 FLAT MF 72-2410/IT TOP SILBER KEIN E-TEIL	ARCANCE72 FLAT MF 72-2410/IT TOP SILVER NO SPARE PART
0002.000		759550929500		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0003.000		759550939200		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759550939400		FRONTBLLENDE SILBER	FRONT PANEL SILVER
0005.000		759550939300		BUCHSENABDECKUNG SILBER	JACK COVER SILVER
0006.000		759550939500		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0007.000		759550925400		KNOPF PROGRAM	KNOB PROGRAM
0009.000		759550939100		ABDECKUNG LAUTSPRECHER	SPEAKER COVER
0010.000		759550920000		LAUTSPRECHER 8 OHM 10/15W	SPEAKER 8 OHM 10/15W
0011.000		759550920100		HOCHTONLAUTSPRECHER 10 OHM 5/10W	TWEETER SPEAKER 10 OHM 5/10W
0013.000	△	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	△	759550925100		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	△	759550920200		NETZSCHALTER 4 A 100-250V	POWER SWITCH 4 A 100-250V
0016.000		759550925300		FEDER KNOFF NETZ	SPRING KNOB POWER
0017.000		759550924200		IR/LED	IR/LED
0020.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0025.000	△	759550939700		BILDROEHRE A68QCP993X509 PF	PICTURE TUBE A68QCP993X509 PF
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	△	275990119500	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990116400		LP-SVHS/KLK MODUL	SVHS/KLK MODUL
0050.000		275990119400		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0060.000		275990119600		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0070.000		275990115200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
		720117011200		BEDIENUNGSANLEITUNG I	INSTRUCTION MANUAL I
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

12 / 2003

ARCANCE 82 FLAT MFW 82-2410/IT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002200
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB5500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002200		ARCANCE 82 FLAT MFW 82-2410/IT SILBER KEIN E-TEIL	ARCANCE 82 FLAT MFW 82-2410/IT SILBER NO SPARE PART
0001.000		759550938400		FRONTBLLENDE SILBER	FRONT PANEL SILVER
0002.000		759550938600		ABDECKUNG FRONT SILBER	FRONT COVER SILVER
0003.000		759550938700		RUECKWAND	BACK COVER
0004.000		759550938300		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550938900		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0006.000		759550939000		BEDIENFOLIE	CONTROL FOIL
0010.000		759550925700		LAUTSPRECHER 8 OHM/15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM/15 W
0013.000	△	759550928400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 32"	DEGAUSSING COIL 32"
0014.000	△	759550925100		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	△	759550920200		NETZSCHALTER 4 A 100-250V	POWER SWITCH 4 A 100-250V
0020.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0025.000	△	759550925500		BILDROEHRE W76EKW10X71	PICTURE TUBE W76EKW10X71
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	△	275990119200	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990116400		LP-SVHS/KLK MODUL	SVHS/KLK MODUL
0050.000		275990119300		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0060.000		275990119000		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0070.000		275990115200		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
0090.000		275990115300		LP DYN. FOKUSMODUL	DYN. FOCUSBOARD
		720117012000		BEDIENUNGSANLEITUNG I	INSTRUCTION MANUAL I
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

12 / 2003

CINARO 70 FLAT MFW 70-5410/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126001800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB2700 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126001800		CINARO 70 FLAT MFW 70-5410/7 DOLBY SILBER KEIN E-TEIL	CINARO 70 FLAT MFW 70-5410/7 DOLBY SILBER NO SPARE PART
0001.000		759550932000		GEHAUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILBER
0002.000		759550932100		FRONTBLLENDE SILBER	FRONT PANEL SILVER
0003.000		759880931800		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550931900		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550932200	2	FUSS	FOOT
0010.000		759550931300		LAUTSPRECHER KPL.	LOUDSPEAKER
0013.000	△	759550931400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 28"	DEGAUSSING COIL 28"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	△	759550931700		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	△	759550926800		BILDROEHRE W66QDE993X214	PICTURE TUBE W66QDE993X214
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	△	275990116700	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116800		LP-AUDIO BACK MODUL	LP-AUDIO BACK MODUL
0040.000		275990117000		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990116900		LP-FEATUREBOXMODUL	LP-FEATUREBOXMODULE
0070.000		275990115500		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
0080.000		275990117100		LP-S-VHS/KLK MODUL	S-VHS/KLK BOARD
		720117013000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/I/NL/DK/N	INSTRUCTION MANUAL D/GB/I/NL/DK/N
		720117013100		BEDIENUNGSANLEITUNG S/FIN/E/P/PL	INSTRUCTION MANUAL S/FIN/E/P/PL
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

12 / 2003

CINARO 72 FLAT MF 72-5410/7 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002500
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB3400 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002500		CINARO 72 FLAT MF 72-5410/7 TOP SILBER KEIN E-TEIL	CINARO 72 FLAT MF 72-5410/7 TOP SILVER NO SPRE PART
0001.000		759550939800		GEHAUESEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0003.000		759550934100		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759550934200		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550932200		FUSS	FOOT
0006.000		759550941000		BUCHSENABDECKUNG AV	JACK COVER AV
0010.000		759550934000		LAUTSPRECHER KPL.	LOUDSPEAKER CPL.
0013.000	△	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	△	759550931700		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	△	759550939700		BILDROEHRE A68QCP993X509 PF	PICTURE TUBE A68QCP993X509 PF
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	△	275990119700	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPRE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990119800		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990119900		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0070.000		275990117800		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
0080.000		275990117500		LP-S-VHS/CLK MODUL 28K46/32K44	S-VHS BOARD 28K46/32K44
0090.000		275990118300		LP DYN. FOKUSMODUL	DYN. FOCUSBOARD
		720117013500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I/NL/E/PL	INSTRUCTION MANUAL D/I/NL/E/PL
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

11 / 2003

CINARO 82 FLAT MFW 82-5410/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126001900
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB2600 PROCON SILBER/PROCON SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126001900		CINARO 82 FLAT MFW 82-5410/7 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	CINARO 82 FLAT MFW 82-5410/7 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550933200		GEHAUESEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550933800		FRONTBLLENDE SILBER	FRONT PANEL SILVER
0003.000		759550933100		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550933600		KNOPF NETZSCHALTER MIT LED	KNOB POWER SWITCH WITH LED
0005.000		759550932200	2	FUSS	FOOT
0006.000		759550933700		KNOPF PROGRAMM / LAUTSTAERKE	KNOB PROGRAMM / VOLUME
0010.000		759550933000		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0013.000	△	759550928400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 32"	DEGAUSSING COIL 32"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550931700		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	△	830007636000		BILDR.W76LTL350X97(U)/ W76LTL3	PICT.TUBE W76LTL350X97(U)/ W76LTL3
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	△	275990117700	X	LP CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990117400		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990117300		LP-FEATUREBOX MODUL 221	FEATUEREBOX BOARD 221
0070.000		275990117200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0080.000		275990117500		LP-S-VHS/CLK MODUL 28K46/32K44	S-VHS BOARD 28K46/32K44
0090.000		275990117600		LP DYN.-FOKUSMODUL 22.1 32"	DYN.-FOCUSBOARD 22.1 32"
		720117013000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/I/NL/DK/N	INSTRUCTION MANUAL D/GB/I/NL/DK/N
		720117013100		BEDIENUNGSANLEITUNG S/FIN/E/P/PL	INSTRUCTION MANUAL S/FIN/E/P/PL
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

12 / 2003

SEDANCE 70 ST 70-2410/7 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002700
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB3500 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002700		SEDANCE 70 ST 70-2410/7 TOP SILBER KEIN E-TEIL	SEDANCE 70 ST 70-2410/7 TOP SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550941300		GEHAUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0003.000		759550942100		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550941400		KNOPF NETZ SCHWARZ	KNOB POWER BLACK
0005.000		759550941500		KNOPF VOLUME	KNOB VOLUME
0006.000		759550932200		FUSS	FOOT
0010.000		759550941100		LAUTSPRECHER 8 OHM/15W/25W	SPEAKER 8 OHM/15W/25W
0013.000	△	759550942300		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 28"	DEGAUSSING COIL 28"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550941600		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	△	759550941700		BILDROEHRE A66EAF071X44	PICTURE TUBE A66EAF071X44
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	△	275990120600	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0040.000		275990116200		LP-BILDROHRMODUL	CRT BOARD
0050.000		275990120500		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0070.000		275990120400		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
		720117017000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I/NL/DK/N/S/H	INSTRUCTION MANUAL D/I/NL/DK/N/S/H
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

1 / 2004

XEDANCE 72 FLAT MF 72-3310/7

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126003800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA9400 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126003801		XEDANCE 72 FLAT MF72-3310/7 TOP SILBER KEIN E-TEIL	XEDANCE 72 FLAT MF72-3310/7 TOP SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550963400		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT COVER SILVER
0002.000		759550963300		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550932200	2	FUSS	FOOT
0004.000		759550963100		KNOPF NETZ	POWER KNOB
0010.000		191260519701		LAUTSP. M.GUMMIPUFFER 8 OHM	SPEAKER W.RUBBER BUFFER 8 OHM
0013.000	△	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550962500		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0025.000	△	759550939700		BILDROEHRE A68QCP993X509 PF	PICTURE TUBE A68QCP993X509 PF
0026.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	△	275990122200	X	LP-CHASSISMODUL 22.1 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 22.1 NO SPARE PART
0030.000		275990116800		LP-AUDIO BACK MODUL	LP-AUDIO BACK MODUL
0050.000		275990122300		LP-FEATUREBOXMODUL 22.1	FEATUREBOXBOARD 22.1
0060.000		275990119600		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
		720117022000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/I/NL/E	INSTRUCTION MANUAL D/F/I/NL/E
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

1 / 2004

XEDANCE 82 FLAT MFW 82-3310/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126003800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA8500 SILBER/SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126003900		XEDANCE 82FLAT MFW82-3310/7DOLBY SILBER KEIN E-TEIL	XEDANCE 82FLAT MFW82-3310/7DOLBY SILVER NO SPARE PART
0001.000		759550962800		GEH.-VORDERTEIL	FRONT CASE
0003.000		759550962700		RUECKWAND	BACK COVER
0004.000		759550962900	2	FUSS	FOOT
0005.000		759550963100		KNOPF NETZ	POWER KNOB
0010.000		191260519701		LAUTSP. M.GUMMIPUFFER 8 OHM	SPEAKER W.RUBBER BUFFER 8 OHM
0013.000	△	759550962400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 32"	DEGAUSSING COIL 32"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550962500		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0025.000	△	830007636000		BILDR.W76TL350X97(U)/ W76TL3	PICT.TUBE W76TL350X97(U)/ W76
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	△	275990122000	X	LP-CHASSISMODUL 22.1 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD 22.1 NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990117400		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
0050.000		275990122100		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0090.000		275990115300		LP DYN. FOKUSMODUL	DYN. FOCUSBOARD
		720117021500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB/F/I/N	INSTRUCTION MANUAL D/GB/F/I/NL
		720117021600		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/N/S/E/P	INSTRUCTION MANUAL DK/N/S/E/P
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST.SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

1 / 2004

BOSTON SE 7072/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126003300
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB3200 MILLENNIUM GRAU/MILLENNIUM GREY

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126003300		BOSTON SE 7072/7 DOLBY MILLENNIUM GRAU KEIN E-TEIL	BOSTON SE 7072/7 DOLBY MILLENNIUM GREY NO SPARE PART
0001.000		759550947400		GEHAEUSEVORDERTEIL MIL. GRAU	FRONT CABINET MIL. GREY
0003.000		759550948100		RUECKWAND MIL. GRAU	BACK COVER MIL. GREY
0004.000		759550948200		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550948300		KNOPF PROGRAMM/VOLUMEN	KNOB PROGRAMME/VOLUME
0010.000		759550941100		LAUTSPRECHER 8 OHM/15W/25W	SPEAKER 8 OHM/15W/25W
0013.000	△	759550948500		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 28"	DEGAUSSING COIL 28"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	△	759550948400		NETZSCHALTER MIT ADAPTER	POWER SWITCH WITH ADAPTOR
0025.000	△	759550948600		BILDROEHRE A66EAF071X44	PICTURE TUBE A66EAF071X44
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	△	275990121000	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0050.000		275990121200		LP-FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0060.000		275990116200		LP-BILDROHRMODUL	CRT BOARD
0070.000		275990033200		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
		720117016000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/N/S	INSTRUCTION MANUAL D/N/S
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 2003

ROME FLAT SE 8272/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB3000 MILLENIUM GRAU/MILLENIUM GREY

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002100		ROME FLAT SE8272/7 DOLBY MILLENIUM GRAU KEIN E-TEIL	ROME FLAT SE8272/7 DOLBY MILLENIUM GREY NO SPARE PART
0001.000		759550932000		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550933800		FRONTBLLENDE SILBER	FRONT PANEL SILVER
0003.000		759550933100		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550931900		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550932200		FUSS	FOOT
0010.000		759550933000		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0013.000	△	759550928400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550931700		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0025.000	△	830007636000		BILDR.W76LTL350X97(U)/ W76LTL3	PICT.TUBE W76LTL350X97(U)/ W76LTL3
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	△	275990118500	X	LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990116100		LP-AUDIO BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990117400		LP-BILDROHRMODUL	CRT BOARD
0070.000		275990117800		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
0080.000		275990117500		LP-S-VHS/CLK MODUL 28K46/32K44	S-VHS BOARD 28K46/32K44
0090.000		275990117600		LP DYN.-FOKUSMODUL 22.1	DYN.-FOCUSBOARD 22.1
		275990118900		LP-FEATUREBOX	FEATUREBOXBOARD
		720117014500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/S/N/E/P/PL	INSTRUCTION MANUAL D/S/N/E/P/PL
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB 1. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 2003

SYDNEY SE 7272/7 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126002000
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBB3100 MILLENNIUM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126002000		SYDNEY SE 7272/7 DOLBY MILLENNIUM KEIN E-TEIL	SYDNEY SE 7272/7 DOLBY MILLENNIUM NO SPARE PART
0001.000		759550934300		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0003.000		759550934100		RUECKWAND SILBER	REAR CASE SILVER
0004.000		759550934200		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0005.000		759550932200	2	FUSS	FOOT
0010.000		759550934000		LAUTSPRECHER KPL.	LOUDSPEAKER CPL.
0013.000	△	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	△	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	△	759550952400		NETZSCHALTER 4/100A-250V	POWER SWITCH 4/100A-250V
0025.000	△	759550920300		BILDROEHRE SEB A68QCP891X232 (100HZ)	TUBE SEB A68QCP891X232 (100HZ)
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160	REMOTE CONTROL TP160
0028.000	△	275990117900	X	LP CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART
0030.000		275990118000		LP AUDIO-BACK MODUL	AUDIO BACK BOARD
0040.000		275990118100		LP BILDROHRMODUL	CRT BOARD
0050.000		275990118200		LP FEATUREBOXMODUL	FEATUREBOXBOARD
0070.000		275990117800		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
0080.000		275990117500		LP-S-VHS/CLK MODUL 28K46/32K44	S-VHS BOARD 28K46/32K44
0090.000		275990118300		LP DYN. FOKUSMODUL	DYN. FOCUSBOARD
		720117015500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/N/S	INSTRUCTION MANUAL D/N/S
		720100475000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100475100		SERVICE MANUAL D/GB1.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 1ST SUPPLEMENT
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

10 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990116700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		275990116700		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	△ 759550459000	KONDENS 220NF275V-AC	IC 604	759550922300	IC LD1086V
C 602	△ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 605	759550922200	IC TDA16846
C 604	△ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 606	759550924900	IC KA 317 TU
C 623	△ 759880450800	KONDENS 2.2NF20% 250V	IC 607	759550922300	IC LD1086V
D 201	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 501	759550927000	SPULE 50 UH
D 202	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 502	759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
D 501	759550453500	DIODE RGB15D	L 503	759550920800	SPULE 6MH
D 503	759550920400	DIODE RGP10G	L 504	759550932500	SPULE 6.1 UH
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 505	759550920900	SPULE 150MH
D 505	759550924800	DIODE FFPPF60B150DS	L 601	△ 759550927400	FILTER 27 MH
D 505	759550924800	DIODE FFPPF60B150DS	L 602	△ 759550927400	FILTER 27 MH
D 507	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 603	△ 759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
D 508	759550920400	DIODE RGP10G	L 604	759550927000	SPULE 50 UH
D 509	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 605	759550924000	SPULE 4.7UH
D 510	759550920400	DIODE RGP10G	L 702	759550927400	FILTER 27 MH
D 601	725511823600	DIODE RF2007	P 601	759550927600	ESTR 10K
D 602	725511823600	DIODE RF2007	PH 601	△ 759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
D 603	725511823600	DIODE RF2007	Q 101	759550921200	QUARZ 4 MHZ
D 604	725511823600	DIODE RF2007	Q 201	759550926200	QUARZ 18.432 MHZ
D 605	759550921900	DIODE UF4006	R 516	△ 759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
D 607	759550927200	DIODE BYT56M	R 529	△ 759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
D 608	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	R 530	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
D 609	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	R 531	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
D 609	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	R 601	△ 759550930600	ESTR. 5006V00001A
D 610	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	R 602	△ 759550932600	WIDERST. 1 MOHM 0.5W
D 611	759550453500	DIODE RGB15D	R 604	759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
D 612	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA	R 616	△ 759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
D 613	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 634	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
D 617	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA	R 635	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
F 101	759550458000	FILTER OFW K3958M	R 637	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
F 102	759550921100	FILTER OFW K9656M	RL 601	△ 759550930400	RT 424-012
FS 601	△ 759550922700	SICHERUNG 3.15AT	SK 201	759550922900	EURO AV BUCHSE
FS 602	△ 759550932800	SICHERUNG T 6.3 A	SK 202	759550926700	EURO AV-BUCHSE
FS 603	△ 759550922800	SICHERUNG T 6.3A	T 201	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
IC 101	830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI	T 202	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
IC 201	830520145300	IC 4053B/ 14053BCP	T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
IC 301	830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3	T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
IC 303	830536729700	IC TDA7297	T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
IC 501	759550920600	IC STV9379FA			
IC 601	830533464600	IC TDA16846 SIE			
IC 602	759880589400	IC TL 431 CLP-B			
IC 603	759550924900	IC KA 317 TU			

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
T 301	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	TR 501	△ 759550932900	TRAFO FBT 22.1
T 501	759550453800	SMD TRANS 2SK3065	TR 502	759550921000	TREIBERTRAFO
T 502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P	TR 601	△ 759550931100	TRAFO SMPS28
T 503	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P			
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331	TU 101	759880921600	TUNER PH UV1316/AIG-3
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331			
T 505	759550920500	TRANS TRN BDX53C	ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V
T 506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 601	759550922400	TRANS FQP12N60			
T 602	759550923700	TRANS TRN BF423			
T 603	759550927500	TRANS TRN BC546B			
T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 606	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 607	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 608	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 2003

LP CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990117700

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

275990117700

LP CHASSISMODUL
KEIN E-TEILCHASSISBOARD
NO SPARE PART

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

C 601 759550459000 KONDENS 220NF275V-AC
C 602 759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604 759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623 759880450800 KONDENS. 2.2NF 20% 250V

D 101 759880116200 DIODE BA 682 *GV470SVPT
D 201 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 202 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 501 759550453500 DIODE RGB15D
D 502 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 503 759550920400 DIODE RGP10G
D 504 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505 759550924800 DIODE FPPF60B150DS
D 506 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 507 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508 759550921400 DIODE RGP15G
D 509 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510 759550921400 DIODE RGP15G
D 511 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 601 725511823600 DIODE RF2007
D 602 725511823600 DIODE RF2007
D 603 725511823600 DIODE RF2007
D 604 725511823600 DIODE RF2007
D 605 759550921900 DIODE UF4006
D 606 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 607 759550927200 DIODE BYT56M
D 608 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611 759550453500 DIODE RGB15D
D 612 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 614 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 615 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 617 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA

F 101 759550458000 FILTER OFW K3958M
F 102 759550921100 FILTER OFW K9656M

FS 601 759550922700 SICHERUNG 3.15AT
FS 602 759550932800 SICHERUNG T 6.3 A
FS 603 759550932800 SICHERUNG T 6.3 A

IC 101 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 301 830543341500 IC MSP3411G-PO-B8-V3

IC 302 759550921300 IC TDA2822M
IC 501 759550920600 IC STV9379FA
IC 601 830533464600 IC TDA16846 SIE
IC 602 830544043100 IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603 759550924900 IC KA 317 TU
IC 603 759550924900 IC KA 317 TU
IC 604 759550922300 IC LD1086V
IC 604 759550922300 IC LD1086V
IC 605 759550922200 IC TDA16846
IC 606 759550924900 IC KA 317 TU
IC 606 759550924900 IC KA 317 TU
IC 607 759550922300 IC LD1086V

L 101 759880514500 SPULE 10UH (LAL04TB)
L 103 759880514500 SPULE 10UH (LAL04TB)
L 201 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 501 759550927000 SPULE 50 UH
L 502 759550920700 BRUECKENSPULE 1MH
L 503 759550920800 SPULE 6MH
L 504 759550925800 SPULE 8.3 UH
L 505 759550920900 SPULE 150MH
L 601 759550927400 FILTER 27 MH
L 602 759550927400 FILTER 27 MH
L 603 759550922500 SPULE 40MH DTH30403H57
L 604 759550927000 SPULE 50 UH
L 605 759550924000 SPULE 4.7UH

PH 601 759550922100 OPTOKOPPLER SFH617

Q 101 759550921200 QUARZ 4 MHZ
Q 201 759550922800 SPULE 50UH

R 516 759550930200 WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529 759550930300 WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530 759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531 759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601 759550930600 ESTR. 5006V00001A
R 602 759550932600 WIDERST. 1 MOHM 0.5W
R 603 759550932700 PTC 18R/3
R 604 759550453200 NTC WIDERST 5,1OHM
R 616 759550452600 WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634 759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635 759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 663 759550925900 PTC 18R/2
R 664 759550925900 PTC 18R/2

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

RL 601 759550930400 RT 424-012

SK 201 759550922900 EURO AV BUCHSE
SK 202 759550926700 EURO AV-BUCHSE

T 101 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501 759550453800 SMD TRANS 2SK3065
T 502 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504 759550927700 TRANS TRN 2SC5331
T 504 759550927700 TRANS TRN 2SC5331
T 505 759550920500 TRANS TRN BD53C
T 506 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601 759550922400 TRANS FQP12N60
T 602 759550923700 TRANS TRN BF423
T 603 759550927500 TRANS TRN BC546B
T 604 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

TR 501 759550932900 TRAFO FBT 22.1
TR 502 759550921000 TREIBERTRAFO
TR 601 759550931100 TRAFO SMPS28

TU 101 759550921600 TUNER PH PLL UV1316/AIG-3

ZD 501 759550923500 DIODE ZPD5.1
ZD 503 759550923600 DIODE BZX55C33
ZD 504 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601 759550453400 Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990117900

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

275990117900 LP CHASSISMODUL
KEIN E-TEIL

CHASSISBOARD
NO SPARE PART

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

C 601 759550459000 KONDENS 220NF275V-AC
C 602 7595505042100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604 7595505042100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623 759880450800 KONDENS. 2.2NF 20% 250V

D 101 759880116200 DIODE BA 682
D 301 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 501 759550453500 DIODE RGB15D
D 502 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 503 759550920400 DIODE RGP10G
D 504 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505 759550924800 DIODE FFPF60B150DS
D 506 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 507 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508 759550921400 DIODE RGP15G
D 509 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510 759550921400 DIODE RGP15G
D 511 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 601 725511823600 DIODE RF2007
D 602 725511823600 DIODE RF2007
D 603 725511823600 DIODE RF2007
D 604 725511823600 DIODE RF2007
D 605 759550921900 DIODE UF4006
D 607 759550927200 DIODE BYT56M
D 608 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611 759550453500 DIODE RGB15D
D 612 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 617 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA

F 101 759550458000 FILTER OFW K3958M
F 102 759550921100 FILTER OFW K9656M
F 103 759550921500 FILTER OFW K2962M

FS 602 759550932800 SICHERUNG T 6.3 A
FS 603 759550932800 SICHERUNG T 6.3 A

IC 101 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 102 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201 830520145300 IC 4053B/ 14053BCP
IC 301 830543341500 IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 302 759550921300 IC TDA2822M
IC 303 830536729700 IC TDA7297
IC 501 759550920600 IC STV9379FA
IC 601 830533464600 IC TDA16846 SIE
IC 602 830544043100 IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603 759550924900 IC KA 317 TU

IC 604 759550922300 IC LD1086V
IC 605 759550922200 IC TDA16846
IC 606 759550924900 IC KA 317 TU
IC 607 759550922300 IC LD1086V
L 104 759880514500 SPULE 10UH (LAL04TB)
L 106 759880514500 SPULE 10UH (LAL04TB)
L 201 759880514500 SPULE 10UH (LAL04TB)
L 301 759880514500 SPULE 10UH (LAL04TB)
L 302 759880514500 SPULE 10UH (LAL04TB)
L 501 759550927000 SPULE 50 UH
L 502 759550920700 BRUECKENSPULE 1MH
L 503 759550920800 SPULE 6MH
L 504 759550923100 FILTER 27MH
L 505 759550920900 SPULE 150MH
L 601 759550927400 FILTER 27 MH
L 602 759550927400 FILTER 27 MH
L 603 759550922500 SPULE 40MH DTH30403H57
L 604 759550927000 SPULE 50 UH

PH 601 759550922100 OPTOKOPPLER SFH617

Q 101 759550921200 QUARZ 4 MHZ
Q 102 759550921200 QUARZ 4 MHZ
Q 201 759550926200 QUARZ 18.432 MHZ

R 515 759550930100 WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 516 759550930200 WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529 759550930300 WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530 759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531 759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601 759550932300 ESTR. 5006V00001A
R 602 759550932600 WIDERST. 1 MOHM 0.5W
R 603 759550932700 PTC 18R/3
R 604 759550453200 NTC WIDERST 5,1OHM
R 616 759550452600 WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634 759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635 759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 663 759550925900 PTC 18R/2
R 664 759550925900 PTC 18R/2

RL 601 759550930400 RT 424-012

SK 201 759550922900 EURO AV BUCHSE
SK 202 759550926700 EURO AV-BUCHSE

T 101 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 102 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

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

T 103 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 201 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501 759550453800 SMD TRANS 2SK3065
T 502 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504 759550927700 TRANS TRN 2SC5331
T 505 759550920500 TRANS TRN BDX53C
T 506 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601 759550922400 TRANS FQP12N60
T 602 759550923700 TRANS TRN BF423
T 603 759550927500 TRANS TRN BC546B
T 604 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

TR 501 759550965700 TRAFO FBT
TR 502 759550921000 TREIBERTRAFO
TR 601 759550965400 TRAFO SMPS

TU 101 759550921700 TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102 759550921600 TUNER PH PLL UV1316/AIG-3

ZD 501 833021514800 MELF DIODE 1N4148
ZD 502 759550923400 DIODE BZX55C9V1
ZD 503 759550923600 DIODE BZX55C33
ZD 504 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601 759550453400 Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990118500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990118500		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	△ 759550459000	KONDENS 220NF275V-AC	IC 301	830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3
C 602	△ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 302	759550921300	IC TDA2822M
C 604	△ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 303	830536729700	IC TDA7297
C 623	△ 759880450800	KONDENS 2.2 NF2090 250V	IC 501	759550920600	IC STV9379FA
D 101	759880116200	DIODE BA 682	IC 601	830533464600	IC TDA16846 SIE
D 201	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 602	830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
D 202	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 603	759550924900	IC KA 317 TU
D 301	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 604	759550922300	IC LD1086V
D 501	759550453500	DIODE RGB15D	IC 605	759550922200	IC TDA16846
D 502	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 606	759550924900	IC KA 317 TU
D 503	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	IC 607	759550922300	IC LD1086V
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 101	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 505	759550924800	DIODE FFPF60B150DS	L 103	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 506	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 104	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 507	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 106	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 508	759550920400	DIODE RGP10G	L 201	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 509	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 301	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 510	759550921400	DIODE RGP15G	L 302	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
D 511	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 501	759550927000	SPULE 50 UH
D 601	725511823600	DIODE RF2007 IO	L 503	759550920800	SPULE 6MH
D 602	725511823600	DIODE RF2007 IO	L 504	759550925800	SPULE 8.3 UH
D 603	725511823600	DIODE RF2007 IO	L 505	759550920900	SPULE 150MH
D 604	725511823600	DIODE RF2007 IO	L 601	△ 759550927400	FILTER 27 MH
D 605	759550921900	DIODE UF4006	L 602	△ 759550927400	FILTER 27 MH
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 603	△ 759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
D 607	759550927200	DIODE BYT56M	L 604	759550927000	SPULE 50 UH
D 608	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	L 605	759550924000	SPULE 4.7UH
D 609	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	P 601	759550927600	ESTR 10K
D 610	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	PH 601	△ 759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
D 611	759550453500	DIODE RGB15D	Q 101	759550921200	QUARZ 4 MHZ
D 612	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA	Q 102	759550921200	QUARZ 4 MHZ
D 613	833021514800	MELF DIODE 1N4148	Q 102	759550921200	QUARZ 4 MHZ
D 614	833021514800	MELF DIODE 1N4148	Q 201	759550926200	QUARZ 18.432 MHZ
D 617	759540420500	DIODE 1N4004	R 516	△ 759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
F 101	759550458000	FILTER OFW K3958M	R 529	△ 759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
F 102	759550921100	FILTER OFW K9656M	R 530	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
F 103	759550921500	FILTER OFW K2962M	R 531	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
F 103	759550921500	FILTER OFW K2962M	R 601	△ 759550932300	ESTR. 5006V00001A
FS 601	△ 759550922700	SICHERUNG 3.15AT	R 602	△ 759550932600	WIDERST. 1 MOHM 0.5W
FS 602	△ 759550932800	SICHERUNG T 6.3 A	R 603	△ 759550932700	PTC 18R/3
FS 603	△ 759550922800	SICHERUNG T 6.3 A	R 604	759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
IC 101	830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>	R 616	△ 759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
IC 102	830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>	R 634	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
IC 201	830520145300	IC 4053B/ 14053BCP			

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
----------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------------------	----------------------------

R 635	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W	RL 601	759550930400	RT 424-012
R 663	△ 759550925900	PTC 18R/2	SK 201	759550922900	EURO AV BUCHSE
			SK 202	759550926700	EURO AV-BUCHSE
T 101	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P	T 102	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102	830100484800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P	T 103	830100385800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202	830100484800	SMD TRANS BC858B/ BC847B P	T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	T 501	759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 501	759550453800	SMD TRANS 2SK3065	T 502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P	T 503	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 503	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P	T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331	T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 504	759550922700	SICHERUNG 3.15AT	T 504	830262533100	TRANS 2SC5331
T 504	830262533100	TRANS 2SC5331	T 505	759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 505	759550920500	TRANS TRN BDX53C	T 506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601	759550922400	TRANS FQP12N60	T 601	759550922400	TRANS FQP12N60
T 602	759550923700	TRANS TRN BF423	T 602	759550923700	TRANS TRN BF423
T 603	759550927500	TRANS TRN BC546B	T 603	759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	T 606	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	T 607	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	T 608	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TR 501	△ 759550938100	TRAFO FBT TR/003	TR 501	△ 759550938100	TRAFO FBT TR/003
TR 502	759550921000	TREIBERTRAFO	TR 502	759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	△ 759550937900	TRAFO SMPS 32PF	TR 601	△ 759550937900	TRAFO SMPS 32PF
TU 101	759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T	TU 101	759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102	759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-3	TU 102	759550921600	TUNER PH PLL UV1316/AIG-3
TU 106	759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T	TU 106	759550921700	TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TUN PIP	759550938000	KABEL PIP-TUNER	TUN PIP	759550938000	KABEL PIP-TUNER
ZD 501	759550923500	DIODE ZPD5.1	ZD 501	759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502	759550923400	DIODE BZX55C9V1	ZD 502	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503	759550923600	DIODE BZX55C33	ZD 503	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B	ZD 504	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B	ZD 505	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V	ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

12 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990119200

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

275990119200 LP-CHASSISMODUL
KEIN E-TEILCHASSISBOARD
NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	△ 759550459000	KONDENS 220NF275V-AC	IC 301	830543341500	IC MSP3411G-PO-B8-V3
C 602	△ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 302	759550921300	IC TDA2822M
C 604	△ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 303	830536729700	IC TDA7297
C 623	△ 759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V	IC 501	759550920600	IC STV9379FA
D 101	759880116200	DIODE BA 682 *GV470SVPT	IC 601	830533464600	IC TDA16846 SIE
D 201	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 602	830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
D 202	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 603	759550924900	IC KA 317 TU
D 501	759550922000	DIODE RGP15D	IC 604	759550922300	IC LD1086V
D 502	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 605	759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
D 503	759550920400	DIODE RGP10G	IC 606	759550924900	IC KA 317 TU
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	IC 607	759550922300	IC LD1086V
D 505	759550924800	DIODE FFPF60B150DS	L 101	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 506	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 103	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 507	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 201	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 508	759550921400	DIODE RGP15G	L 301	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 509	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 302	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 510	759550921400	DIODE RGP15G	L 501	759550927000	SPULE 50 UH
D 511	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 502	759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
D 601	725511823600	DIODE RF2007	L 503	759550920800	SPULE 6 MH
D 602	725511823600	DIODE RF2007	L 504	759550925800	SPULE 8.3 UH
D 603	725511823600	DIODE RF2007	L 505	759550920900	SPULE 150MH
D 604	725511823600	DIODE RF2007	L 601	759550927400	FILTER 27 MH
D 605	759550921900	DIODE UF4006	L 601	△ 759550927400	FILTER 27 MH
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 602	△ 759550927400	FILTER 27 MH
D 607	759550927200	DIODE BYT56M	L 603	△ 759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
D 608	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	L 604	759550927000	SPULE 50 UH
D 609	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	L 605	759550924000	SPULE 4.7UH
D 609	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	P 601	759550927600	ESTR 10K
D 610	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	PH 601	△ 759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
D 611	725511823600	DIODE RF2007 IO	Q 101	759550921200	QUARZ 4 MHZ
D 612	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA	R 516	△ 759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
D 613	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 529	△ 759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
D 614	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 530	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
D 615	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 531	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
D 617	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA	R 601	△ 759550930600	ESTR. 5006V00001A
F 101	759550458000	FILTER OFW K3958M	R 602	△ 759550932600	WIDERST. 1 MOHM 0.5W
F 102	759550921100	FILTER OFW K9656M	R 603	△ 759550932700	PTC 18R/3
FS 601	△ 759550922700	SICHERUNG 3.15AT	R 604	759550453200	NTC WIDERST 5.1OHM
FS 602	△ 759550922800	SICHERUNG T 6.3A	R 616	△ 759550452600	WIDERST 4.7MOHM1/2W
FS 603	△ 759550922800	SICHERUNG T 6.3A	R 634	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
IC 101	830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>	R 635	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
IC 201	830520145300	IC 4053B/ 14053BCP	R 663	△ 759550925900	PTC 18R/2

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

R 664 △ 759550925900 PTC 18R/2

RL 601 △ 759550930400 RT 424-012

SK 201 759550922900 EURO AV BUCHSE

T 101	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 102	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501	759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 503	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 504	830262533100	TRANS 2SC5331
T 505	759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601	759550922400	TRANS FQP12N60
T 602	759550923700	TRANS TRN BF423
T 603	759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P

TR 501	△ 759550930700	TRAFO FBT TR/H32-74
TR 502	759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	△ 759550931100	TRAFO SMPS28

TU 101 759550938800 TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY

ZD 501	759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

12 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990119500

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

275990119500

LP-CHASSISMODUL
KEIN E-TEILCHASSISBOARD
NO SPARE PART

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

C 601 759550459000 KONDENS 220NF275V-AC
C 602 759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604 759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623 759880450800 KONDENS. 2.2NF 20% 250V

D 101 759880116200 DIODE BA 682
D 201 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 202 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 301 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 501 759550922000 DIODE RGP15D
D 502 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 503 759550920400 DIODE RGP10G
D 504 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505 759550924800 DIODE FFPF60B150DS
D 506 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 507 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508 759550921400 DIODE RGP15G
D 509 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510 759550921400 DIODE RGP15G
D 511 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 601 725511823600 DIODE RF2007
D 602 725511823600 DIODE RF2007
D 603 725511823600 DIODE RF2007
D 604 725511823600 DIODE RF2007
D 605 759550921900 DIODE UF4006
D 606 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 607 759550927200 DIODE BYT56M
D 608 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611 759550453500 DIODE RGB15D
D 612 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 614 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 615 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 617 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA

F 101 759550458000 FILTER OFW K3958M
F 102 759550921100 FILTER OFW K9656M

FS 601 759550922700 SICHERUNG 3.15AT
FS 602 727006351900 SICHERUNG SI 5X20 T4A
FS 603 759550922800 SICHERUNG T 6.3A

IC 101 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201 830520145300 IC 4053B/ 14053BCP
IC 301 759550939600 IC MSP3410G B8 V3
IC 302 759550921300 IC TDA2822M

IC 303 830536729700 IC TDA7297
IC 501 759550920600 IC STV9379FA
IC 601 830533464600 IC TDA16846 SIE
IC 602 830544043100 IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-

IC 603 759550924900 IC KA 317 TU
IC 604 759550922300 IC LD1086V
IC 605 759550922200 IC KA 7808, TDB 7808
IC 606 759550924900 IC KA 317 TU
IC 607 759550922300 IC LD1086V

L 101 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 103 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 201 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 301 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 302 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 501 759550922600 SPULE 50UH
L 502 759550920700 BRUECKENSPULE 1MH
L 505 759550920900 SPULE 150MH
L 601 759550923100 FILTER 27MH
L 602 759550923100 FILTER 27MH
L 603 759550922500 SPULE 40MH DTH30403H57
L 604 759550922600 SPULE 50UH
L 605 759550924000 SPULE 4.7UH

P 601 759550927600 ESTR 10K

PH 601 759550922100 OPTOKOPPLER SFH617

Q 201 759550926200 QUARZ 18.432 MHZ

R 516 759550930200 WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529 759550930300 WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530 759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531 759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601 759550930600 ESTR. 5006V00001A
R 602 759550929900 WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603 759550932700 PTC 18R/3
R 604 759550453200 NTC WIDERST 5,1OHM
R 616 759550452600 WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634 759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635 759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W

RL 601 759550930400 RT 424-012

SK 201 759550922900 EURO AV BUCHSE
SK 202 759550926700 EURO AV-BUCHSE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

T 101 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 102 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501 759550453800 SMD TRANS 2SK3065
T 502 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504 759550927700 TRANS TRN 2SC5331
T 504 759550927700 TRANS TRN 2SC5331
T 505 759550920500 TRANS TRN BDX53C
T 506 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601 759550922400 TRANS FQP12N60
T 602 759550923700 TRANS TRN BF423
T 603 759550927500 TRANS TRN BC546B
T 604 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

TR 501 759550931000 TRAFO SMPS29PF
TR 502 759550921000 TREIBERTRAFO
TR 601 759550931100 TRAFO SMPS28

TU 101 759550938800 TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY

ZD 501 759550923500 DIODE ZPD5.1
ZD 502 759550923400 DIODE BZX55C9V1
ZD 503 759550923600 DIODE BZX55C33
ZD 504 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601 759550453400 Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

12 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990119700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990119700		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	△ 759550459000	KONDENS 220NF275V-AC	IC 501	759550920600	IC STV9379FA
C 602	△ 7595505042100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 601	830533464600	IC TDA16846 SIE
C 604	△ 7595505042100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 602	830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
C 623	△ 759880450800	KONDENS. 2.2NF 20% 250V	IC 603	759880752800	IC LM317T
D 101	759880116200	DIODE BA 682	IC 604	759550922300	IC LD1086V
D 201	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 605	759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
D 202	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 606	759880752800	IC LM317T
D 301	833021514800	MELF DIODE 1N4148	IC 607	759550922300	IC LD1086V
D 301	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 101	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 501	759550922000	DIODE RGP15D	L 103	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 502	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 201	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 503	759550920400	DIODE RGP10G	L 301	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 302	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 505	759550924800	DIODE FFPP60B150DS	L 501	759550922600	SPULE 50UH
D 506	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 502	759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
D 507	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 504	759550925800	SPULE 8.3 UH
D 508	759550921400	DIODE RGP15G	L 505	759550920900	SPULE 150MH
D 509	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 601	△ 759550923100	FILTER 27MH
D 510	759550921400	DIODE RGP15G	L 602	△ 759550923100	FILTER 27MH
D 511	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 603	△ 759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
D 601	725511823600	DIODE RF2007	L 604	759550922600	SPULE 50UH
D 602	725511823600	DIODE RF2007	L 605	759550924000	SPULE 4.7UH
D 603	725511823600	DIODE RF2007	P 601	759550927600	ESTR 10K
D 604	725511823600	DIODE RF2007	PH 601	△ 759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
D 605	759550921900	DIODE UF4006	Q 101	759550921200	QUARZ 4 MHZ
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148	Q 201	759550926200	QUARZ 18.432 MHZ
D 607	759550927200	DIODE BYT56M	R 516	△ 759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
D 608	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	R 529	△ 759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
D 609	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	R 530	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
D 611	759550453500	DIODE RGB15D	R 531	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
D 613	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 601	△ 759550930600	ESTR. 5006V00001A
D 614	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 602	△ 759550929800	WIDERST. 1 MOHM 5 W
D 615	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 603	△ 759550932700	PTC 18R/3
D 617	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA	R 604	759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
F 102	759550921100	FILTER OFW K9656M	R 616	△ 759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
FS 601	△ 759550922700	SICHERUNG 3.15AT	R 634	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
FS 602	△ 727006351900	SICHERUNG SI 5X20 T4A	R 635	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
FS 603	△ 759550922800	SICHERUNG T 6.3A	RL 601	△ 759550930400	RT 424-012
IC 101	830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>	SK 201	759550922900	EURO AV BUCHSE
IC 201	830520145300	IC 4053B/ 14053BCP	SK 202	759550926700	EURO AV-BUCHSE
IC 301	759550939600	IC MSP3410G B8 V3			
IC 302	759550921300	IC TDA2822M			
IC 303	830536729700	IC TDA7297			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

T 101	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501	759550453800	SMD TRANS 2SK3065
T 502	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331
T 504	830262533100	TRANS 2SC5331
T 505	759550920500	TRANS TRN BDX53C
T 506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601	759550922400	TRANS FQP12N60
T 602	759550923700	TRANS TRN BF423
T 603	759550927500	TRANS TRN BC546B
T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P

TR 501	△ 759550932900	TRAFO FBT 22.1
TR 502	759550921000	TREIBERTRAFO
TR 601	△ 759550931100	TRAFO SMPS28

TU 101	759550938800	TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY
--------	--------------	-----------------------------

ZD 501	759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

12 / 2003

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990120600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990120600		LP-CHASSISMODUL KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 601	△ 759550459000	KONDENS 220NF275V-AC	IC 603	759550924900	IC KA 317 TU
C 602	△ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 604	759550922300	IC LD1086V
C 604	△ 759550542100	KONDENS 330NF K 275V-AC	IC 605	759550922200	IC KA 7808, TDB 7808
C 623	△ 759550942000	KONDENS 2.2 NF 250 VAC	IC 606	759550924900	IC KA 317 TU
			IC 607	759550922300	IC LD1086V
D 101	759880116200	DIODE BA 682	L 101	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 201	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 103	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 202	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 201	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 301	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 301	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 501	759550453500	DIODE RGB15D	L 302	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
D 502	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 501	759550922600	SPULE 50UH
D 503	759550920400	DIODE RGP10G	L 502	759550920700	BRUECKENSPULE 1MH
D 504	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 503	759550942200	SPULE 6 MH
D 505	759550924800	DIODE FFPF60B150DS	L 505	759550920900	SPULE 150MH
D 506	833021514800	MELF DIODE 1N4148	L 601	△ 759550923100	FILTER 27MH
D 507	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 602	△ 759550923100	FILTER 27MH
D 508	759550921400	DIODE RGP15G	L 603	△ 759550922500	SPULE 40MH DTH30403H57
D 509	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO	L 604	759550922600	SPULE 50UH
D 510	759550921400	DIODE RGP15G	L 605	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
D 511	833021514800	MELF DIODE 1N4148	P 601	759550927600	ESTR 10K
D 601	725511823600	DIODE RF2007	PH 601	△ 759550922100	OPTOKOPPLER SFH617
D 602	725511823600	DIODE RF2007	Q 101	759550921200	QUARZ 4 MHZ
D 603	725511823600	DIODE RF2007	R 516	△ 759550930200	WIDERST. 6.8 OHM 1 W
D 604	725511823600	DIODE RF2007	R 529	△ 759550930300	WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
D 605	759550921900	DIODE UF4006	R 530	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
D 606	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 531	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
D 607	759550927200	DIODE BYT56M	R 533	△ 759550929800	WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
D 608	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	R 537	△ 759550452800	WIDERST 2.2OHM1W
D 609	830951702000	DIODE BYW 29-150 F VAL	R 601	△ 759550930600	ESTR. 5006V00001A
D 611	759550453500	DIODE RGB15D	R 602	△ 759550929900	WIDERST. 1 MOHM 5 W
D 612	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA	R 603	△ 759550942400	PTC 27 R DVAL
D 613	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 604	759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
D 614	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 616	△ 759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
D 615	833021514800	MELF DIODE 1N4148	R 634	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
D 617	830921502000	DIODE 1N4004 AV619-GA	R 635	△ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
F 101	759550458000	FILTER OFW K3958M	RL 601	△ 759550930400	RT 424-012
F 102	759550923100	FILTER 27MH	SK 201	759550922900	EURO AV BUCHSE
FS 601	△ 759550922700	SICHERUNG 3.15AT	T 101	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
FS 602	△ 759550922800	SICHERUNG T 6.3A	T 102	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
			T 204	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
IC 101	830584988600	SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>			
IC 302	759550921300	IC TDA2822M			
IC 303	830536729700	IC TDA7297			
IC 501	759550920600	IC STV9379FA			
IC 601	830533464600	IC TDA16846 SIE			
IC 602	830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-			

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
T 205	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	TR 501	△ 759550941900	TRAFO FBT 22.1 28
T 301	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P	TR 502	759550921000	TREIBERTRAFO
T 501	759550453800	SMD TRANS 2SK3065	TR 601	△ 759550941800	TRAFO SMT 22.1 28
T 502	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 503	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 504	759550927700	TRANS TRN 2SC5331			
T 505	759550920500	TRANS TRN BDX53C			
T 506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 601	759550922400	TRANS FQP12N60			
T 602	759550923700	TRANS TRN BF423			
T 603	759550927500	TRANS TRN BC546B			
T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 606	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 607	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			
T 608	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P			

TU 101 759550938800 TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY

ZD 501	759550923500	DIODE ZPD5.1
ZD 502	759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 503	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 504	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505	759550453600	Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601	759550453400	Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

1 / 2004

LP-CHASSISMODUL
CHASSISBOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990121000

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

275990121000

LP-CHASSISMODUL
KEIN E-TEILCHASSISBOARD
NO SPARE PART

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

C 601  759550459000 KONDENS 220NF275V-AC
C 602  759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604  759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623  759880450800 KONDENS. 2.2NF 20% 250V

D 101 759880116200 DIODE BA 682
D 201 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 202 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 301 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 501 759550453500 DIODE RGB15D
D 502 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 503 759550920400 DIODE RGP10G
D 504 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505 759550924800 DIODE FFPF60B150DS
D 506 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 507 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508 759550921400 DIODE RGP15G
D 509 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510 759550921400 DIODE RGP15G
D 511 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 601 725511823600 DIODE RF2007
D 602 725511823600 DIODE RF2007
D 603 725511823600 DIODE RF2007
D 604 725511823600 DIODE RF2007
D 605 759550921900 DIODE UF4006
D 606 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 607 759550927200 DIODE BYT56M
D 608 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611 759550453500 DIODE RGB15D
D 612 830921512700 DIODE 1 N 4007 -GA
D 613 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 614 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 615 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 617 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA

F 102 759550921100 FILTER OFW K9656M

FS 601  759550922700 SICHERUNG 3.15AT
FS 602  759550932800 SICHERUNG T 6.3 A
FS 603  759550922800 SICHERUNG T 6.3A

IC 101 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 102 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 301 830543341500 IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 302 759550921300 IC TDA2822M
IC 303 830536729700 IC TDA7297

IC 501 759550920600 IC STV9379FA
IC 601 830533464600 IC TDA16846 SIE
IC 602 830544043100 IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603 759880752800 IC LM317T
IC 604 759550922300 IC LD1086V
IC 605 759550922200 IC KA 7808, TDB 7808
IC 606 759880752800 IC LM317T
IC 607 759550922300 IC LD1086V

L 101 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 103 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 104 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 106 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 201 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 301 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 302 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 501 759550922600 SPULE 50UH
L 502 759550920700 BRUECKENSPULE 1MH
L 504 759550947600 SPULE 4.2 UH
L 505 759550920900 SPULE 150MH
L 601  759550927400 FILTER 27 MH
L 602  759550927400 FILTER 27 MH
L 603  759550922500 SPULE 40MH DTH30403H57
L 604 759550922600 SPULE 50UH
L 605 759862006100 DR 0309 10UH 4-253T-15020

P 601 759550927600 ESTR 10K

PH 601  759550922100 OPTOKOPPLER SFH617

Q 101 759550921200 QUARZ 4 MHZ
Q 102 759550921200 QUARZ 4 MHZ
Q 201 759550926200 QUARZ 18.432 MHZ

R 516  759550930200 WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529  759550930300 WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530  759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531  759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 601  759550930600 ESTR. 5006V00001A
R 602  759550932600 WIDERST. 1 MOHM 0.5W
R 603  759550932700 PTC 18R/3
R 604 759550453200 NTC WIDERST 5,1OHM
R 616  759550452600 WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634  759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635  759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W

RL 601  759550930400 RT 424-012

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

SK 201 759550922900 EURO AV BUCHSE
SK 202 759550922900 EURO AV BUCHSE

T 101 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 103 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 204 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501 759550453800 SMD TRANS 2SK3065
T 502 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 503 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 504 830262533100 TRANS 2SC5331
T 505 759550920500 TRANS TRN BDX53C
T 506 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601 759550922400 TRANS FQP12N60
T 602 759550923700 TRANS TRN BF423
T 603 759550927500 TRANS TRN BC546B
T 604 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

TR 501  759550932900 TRAFO FBT 22.1
TR 502 759550921000 TREIBERTRAFO
TR 601  759550931100 TRAFO SMPS28

TU 101 759550921700 TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102 759550921600 TUNER PH PLL UV1316/AIG-3

TUN PIP 759550938000 KABEL PIP-TUNER

ZD 501 759550923500 DIODE ZPD5.1
ZD 502 759550923400 DIODE BZX55C9V1
ZD 503 759550923600 DIODE BZX55C33
ZD 504 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601 759550453400 Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

1 / 2004

LP-CHASSISMODUL 22.1
CHASSISBOARD 22.1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990122000

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

275990122000

LP-CHASSISMODUL 22.1
KEIN E-TEILCHASSISBOARD 22.1
NO SPARE PART

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

C 601 759550459000 KONDENS 220NF275V-AC
C 602 759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604 759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623 759880450800 KONDENS. 2.2NF 20% 250V

D 101 759880116200 DIODE BA 682
D 201 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 202 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 301 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 501 759550920400 DIODE RGP10G
D 503 759550920400 DIODE RGP10G
D 504 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505 759550924800 DIODE FFPF60B150DS
D 506 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 507 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508 759550920400 DIODE RGP10G
D 509 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510 759550920400 DIODE RGP10G
D 511 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 602 725511823600 DIODE RF2007
D 603 725511823600 DIODE RF2007
D 604 725511823600 DIODE RF2007
D 605 759550921900 DIODE UF4006
D 607 759550927200 DIODE BYT56M
D 607 759550927200 DIODE BYT56M
D 608 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 610 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611 759550453500 DIODE RGB15D
D 612 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 617 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA

F 101 759550458000 FILTER OFW K3958M
F 102 759550921100 FILTER OFW K9656M
F 103 759550921500 FILTER OFW K2962M

FS 601 759550922700 SICHERUNG 3.15AT
FS 602 759550932800 SICHERUNG T 6.3 A
FS 603 759550932800 SICHERUNG T 6.3 A

IC 101 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI
IC 102 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI
IC 201 830520145300 IC 4053B/ 14053BCP
IC 301 830543341500 IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 302 759550921300 IC TDA2822M

IC 303 830536729700 IC TDA7297
IC 501 759550920600 IC STV9379FA
IC 601 830533464600 IC TDA16846 SIE
IC 602 830544043100 IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603 759550924900 IC KA 317 TU
IC 604 759550922300 IC LD1086V
IC 605 759550922200 IC KA 7808, TDB 7808
IC 606 759550924900 IC KA 317 TU
IC 607 759550922300 IC LD1086V

L 101 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501 759550922600 SPULE 50UH
L 502 759550920700 BRUECKENSPULE 1MH
L 503 759550942200 SPULE 6 MH
L 504 759550925800 SPULE 8.3 UH
L 505 759550920900 SPULE 150MH
L 601 759550923100 FILTER 27MH
L 602 759550927400 FILTER 27MH
L 603 759550922500 SPULE 40MH DTH30403H57
L 604 759550922600 SPULE 50UH
L 605 759550451900 SPULE 2,2UH LAL04

PH 601 759550963200 OPTOKOPPLER TCET 1100/V310

Q 101 759550921200 QUARZ 4 MHZ
Q 102 759550921200 QUARZ 4 MHZ
Q 201 759550926200 QUARZ 18.432 MHZ

R 515 759550930100 WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 516 759550930200 WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529 759550930300 WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530 759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531 759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 537 759550452800 WIDERST 2,2OHM1W
R 602 759550929900 WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603 759550930500 PTC 18 OHM
R 604 759550453200 NTC WIDERST 5,1OHM
R 616 759550452600 WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634 759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635 759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W

RL 601 759550930400 RT 424-012
RL 601 759550930400 RT 424-012

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

SK 201 759550922900 EURO AV BUCHSE

T 101 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 103 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 201 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501 759550453800 SMD TRANS 2SK3065
T 502 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504 830262533100 TRANS 2SC5331
T 505 759550920500 TRANS TRN BDX53C
T 506 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601 759550922400 TRANS FQP12N60
T 602 759550923700 TRANS TRN BF423
T 603 830220054000 TRANS.BC 546 B
T 604 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

TR 501 759550938100 TRAFO FBT TR/003
TR 502 759550921000 TREIBERTRAFO
TR 601 759550937900 TRAFO SMPS 32PF

TU 101 759550921700 TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102 759550938800 TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY

TUN PIP 759550938000 KABEL PIP-TUNER

ZD 501 759550923500 DIODE ZPD5.1
ZD 502 759550923400 DIODE BZX55C9V1
ZD 503 759550923600 DIODE BZX55C33
ZD 504 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601 759550453400 Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

1 / 2004

LP-CHASSISMODUL 22.1
CHASSISBOARD 22.1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990122200

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

275990122200

LP-CHASSISMODUL 22.1
KEIN E-TEILCHASSISBOARD 22.1
NO SPARE PART

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

C 601  759550459000 KONDENS 220NF275V-AC
C 602  759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604  759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623  759880450800 KONDENS. 2.2NF 20% 250V

D 101 759880116200 DIODE BA 682
D 201 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 202 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 301 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 501 759550453500 DIODE RGB15D
D 502 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 503 759550920400 DIODE RGP10G
D 504 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 505 759550924800 DIODE FFPF60B150DS
D 506 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 507 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 508 759550921400 DIODE RGP15G
D 509 830920100500 DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 510 759550921400 DIODE RGP15G
D 511 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 601 725511823600 DIODE RF2007
D 602 725511823600 DIODE RF2007
D 603 725511823600 DIODE RF2007
D 604 725511823600 DIODE RF2007
D 605 759550921900 DIODE UF4006
D 607 759550927200 DIODE BYT56M
D 608 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 611 759550453500 DIODE RGB15D
D 612 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 617 720050095500 DIODE 1N 4004 8309-215-020

F 101 759550458000 FILTER OFW K3958M
F 102 759550921100 FILTER OFW K9656M
F 103 759550921500 FILTER OFW K2962M

FS 601  759550922700 SICHERUNG 3.15AT
FS 602  759550932800 SICHERUNG T 6.3 A

IC 101 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 102 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201 830520145300 IC 4053B/ 14053BCP
IC 301 759550939600 IC MSP3410G B8 V3
IC 302 759550921300 IC TDA2822M
IC 303 830536729700 IC TDA7297
IC 501 759550920600 IC STV9379FA
IC 601 830533464600 IC TDA16846 SIE

IC 602 830544043100 IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603 759550924900 IC KA 317 TU
IC 604 759550922300 IC LD1086V
IC 605 759550922200 IC KA 7808, TDB 7808
IC 606 759550924900 IC KA 317 TU
IC 607 759550922300 IC LD1086V
L 101 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 103 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 104 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 201 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 301 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 302 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 501 759550922600 SPULE 50UH
L 503 759550942200 SPULE 6 MH
L 505 759550920900 SPULE 150MH
L 601  759550923100 FILTER 27MH
L 602  759550927400 FILTER 27MH
L 603  759550922500 SPULE 40MH DTH30403H57
L 604 759550922600 SPULE 50UH
L 605 759550451900 SPULE 2,2UH LAL04

P 601 759550927600 ESTR 10K

PH 601  759550963200 OPTOKOPPLER TCET 1100/V310

Q 101 759550921200 QUARZ 4 MHZ
Q 102 759550921200 QUARZ 4 MHZ

R 515  759550930100 WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 516  759550930200 WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529  759550930300 WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530  759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531  759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 537  759550452800 WIDERST 2.2OHM1W
R 602  759550929900 WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603  759550930500 PTC 18 OHM
R 604 759550453200 NTC WIDERST 5,1OHM
R 616  759550452600 WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634  759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635  759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W

RL 601  759550930400 RT 424-012

T 101 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 103 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 201 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

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

T 202 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 204 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501 759550453800 SMD TRANS 2SK3065
T 502 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 503 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 504 759550927700 TRANS TRN 2SC5331
T 505 759550920500 TRANS TRN BDX53C
T 506 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601 759550922400 TRANS FQP12N60
T 602 759550923700 TRANS TRN BF423
T 603 759550927500 TRANS TRN BC546B
T 604 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

TR 501  759550965500 TRAFO FBT
TR 502 759550921000 TREIBERTRAFO
TR 601  759550965400 TRAFO SMPS

TU 101 759550921700 TUNER PH ASYMETRIK UV1316 T
TU 102 759550938800 TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY

ZD 501 833021514800 MELF DIODE 1N4148
ZD 502 759550923400 DIODE BZX55C9V1
ZD 503 759550923600 DIODE BZX55C33
ZD 504 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601 759550453400 Z- DIODE UZT33V

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

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

2 / 2004

LP-CHASSISMODUL 22.1
CHASSISBOARD 22.1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990122500

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

275990122500

LP-CHASSISMODUL 22.1
KEIN E-TEILCHASSISBOARD 22.1
NO SPARE PART

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

C 601  759550459000 KONDENS 220NF275V-AC
C 602  759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 604  759550542100 KONDENS 330NF K 275V-AC
C 623  759550942000 KONDENS 2.2 NF 250 VAC

D 101 759880116200 DIODE BA 682
D 502 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 502 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 505 759550924800 DIODE FFPF60B150DS
D 506 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 506 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 511 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 511 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 601 725511823600 DIODE RF2007
D 602 725511823600 DIODE RF2007
D 603 725511823600 DIODE RF2007
D 604 725511823600 DIODE RF2007
D 605 759550921900 DIODE UF4006
D 607 759550927200 DIODE BYT56M
D 609 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 609 759550964000 DIODE BYW29F-150
D 609 830951702000 DIODE BYW 29-150 F VAL
D 610 759550964000 DIODE BYW29F-150
D 611 759550922000 DIODE RGP15D
D 612 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA
D 613 833021514800 MELF DIODE 1N4148
D 617 830921502000 DIODE 1N4004 AV619-GA
D 744 759880511100 DIODE RGP15J
D 745 759880511100 DIODE RGP15J

F 101 759550458000 FILTER OFW K3958M
F 102 759550921100 FILTER OFW K9656M

FS 601  759550922700 SICHERUNG 3.15AT
FS 602  759550922800 SICHERUNG T 6.3A
FS 603  759550922800 SICHERUNG T 6.3A

IC 101 830584988600 SMD IC TDA9886T-V3 PHI >>
IC 201 830520145300 IC 4053B/ 14053BCP
IC 301 830543341500 IC MSP3411G-PO-B8-V3
IC 302 759550921300 IC TDA2822M
IC 303 830536729700 IC TDA7297
IC 601 830533464600 IC TDA16846 SIE
IC 602 830544043100 IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
IC 603 759550924700 IR/LED
IC 603 759550924900 IC KA 317 TU
IC 604 759550922300 IC LD1086V
IC 604 759550922300 IC LD1086V

IC 605 759550922200 IC KA 7808, TDB 7808
IC 606 759550924700 IR/LED
IC 606 759550924900 IC KA 317 TU
IC 607 759550922300 IC LD1086V
IC 740 720074430000 IC LM 358 N (4822 209 80484

L 101 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 103 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 201 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 301 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 302 759880454800 SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LALO
L 501 759550927000 SPULE 50 UH
L 503 759550920800 SPULE 6MH
L 505 759550920900 SPULE 150MH
L 601  759550927400 FILTER 27 MH
L 602  759550927400 FILTER 27 MH
L 603  759550922500 SPULE 40MH DTH30403H57
L 604 759550927000 SPULE 50 UH
L 605 759550924000 SPULE 4.7UH

P 601 759550927600 ESTR 10K

PH 601  759550922100 OPTOKOPPLER SFH617

Q 101 759550921200 QUARZ 4 MHZ
Q 201 759550923000 QUARZ 18.432MHZ

R 515  759550930100 WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 516  759550930200 WIDERST. 6.8 OHM 1 W
R 529  759550930300 WIDERST. 3.9 OHM 0.5 W
R 530  759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 531  759550929800 WIDERST. 0.22 OHM 0.75 W
R 537  759550452800 WIDERST 2,2OHM1W
R 602  759550929900 WIDERST. 1 MOHM 5 W
R 603  759550932700 PTC 18R/3
R 604 759550453200 NTC WIDERST 5,1OHM
R 616  759550452600 WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 634  759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 635  759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 637 759550929700 WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W

RL 601  759550930400 RT 424-012

T 101 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 102 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 202 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 203 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

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

T 204 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 205 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 501 759550453800 SMD TRANS 2SK3065
T 502 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 503 830100385800 SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 504 759550927700 TRANS TRN 2SC5331
T 504 759550927700 TRANS TRN 2SC5331
T 504 759550927700 TRANS TRN 2SC5331
T 506 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 601 759550922400 TRANS FQP12N60
T 602 759550923700 TRANS TRN BF423
T 603 759550927500 TRANS TRN BC546B
T 604 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 606 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 607 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 608 830100484800 SMD TRANS BC848B/ BC847B P

TR 501  759550930900 TRAFO DST 20.2
TR 502 759550921000 TREIBERTRAFO
TR 601  759550931100 TRAFO SMPS28

TU 101 759550938800 TUNER UV1316/ALG-3 SV22 ASY

ZD 501 759550923500 DIODE ZPD5.1
ZD 501 759550923500 DIODE ZPD5.1
ZD 502 759550923400 DIODE BZX55C9V1
ZD 503 759550923600 DIODE BZX55C33
ZD 503 759550923600 DIODE BZX55C33
ZD 504 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 505 759550453600 Z- DIODE MTZJ39B
ZD 601 759550453400 Z- DIODE UZT33V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION