

Service Manual

TV

CUC 1806
CUC 1828
CUC 1830

M 55-290/8 IDTV
BERLIN
SE 7027/8 PIP
ATLANTA
SE 7220 IDTV/PIP

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-16.30 Uhr

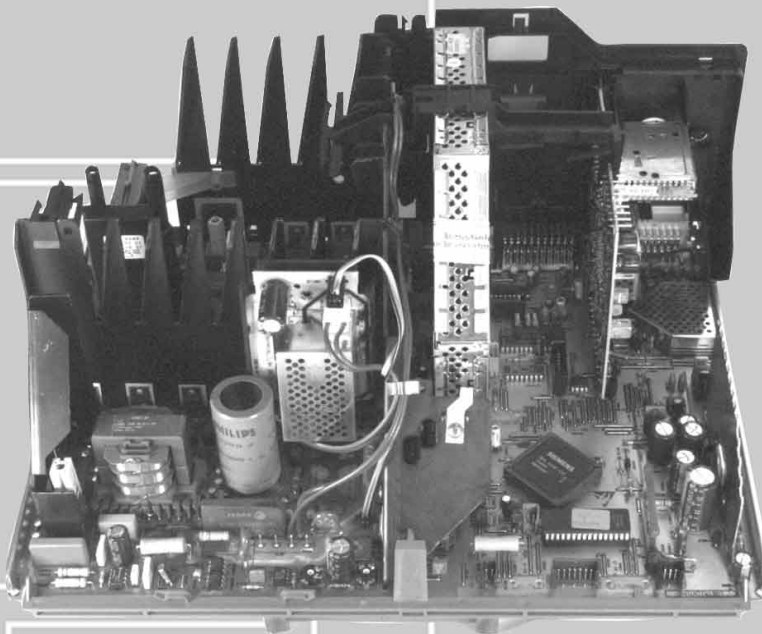
Technik:

TV/SAT	0180/52318-41
VCR/LiveCam	0180/52318-42
HiFi/Audio	0180/52318-43
Car Audio	0180/52318-44
Telekommunikation	0180/52318-45

Fax: 0180/52318-51

Ersatzteil-Bestellannahme:

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



Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Manuals for the Complete Service

Ergänzung
Supplement

6

Sach-Nr./Part No.
72010 021 1600

**Service
Manual**

CUC 1828

Sach-Nr./Part No.
72010-021.10

Ergänzung
Supplement

2+4

Sach-Nr./Part No.
72010-021.12/14

**Service
Manual**

**Sicherheit
Safety**

Sach-Nr./Part No.
72010-800.00

**Service
Training**

CUC 1828

Sach-Nr./Part No.
72010 350 1700

Btx * 32700 #

Sachnummer
Part Number 72010 021 1600

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK 22 0898

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



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

D

Für diese Geräte gilt das Service Manual CUC 1828. Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der Geräte.

Die Modulübersicht und die Sachnummern der einzelnen Bausteine entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seiten 4.

Grundlage für den Service sind:

- Sicherheitsvorschriften (Sach-Nr. 72010-800.00)
- Service Manual CUC 1828 (Sach-Nr. 72010-021.10)
- 2. Ergänzung CUC 1806 / CUC 1829 / CUC 1830 / CUC 1929 (Sach-Nr. 72010-021.12)
- 4. Ergänzung CUC 1836 (Sach-Nr. 72010 021 1400)

Durch die EDV-Umstellung wurden die bisherigen 10-stelligen Sachnummern auf 12-stellige geändert.

Beispiel: bisher: 29504-111.22
neu: 29504 111 2200

Während der Umstellphase können im Service Manual beide Schreibweisen vorkommen.

GB

For these TV sets the Service Manual CUC 1828 is applicable.

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

The Module List and the relevant part numbers are listed in the table on page 4.

Basic instructions for servicing are given in the:

- Safety Instructions (Part No. 72010-800.00)
- Service Manual CUC 1828 (Part No. 72010-021.10)
- 2nd Supplement CUC 1806 / CUC 1829 / CUC 1830 / CUC 1929 (Part No. 72010-021.12)
- 4th Supplement CUC 1836 (Part No. 72010 021 1400)

Due to the conversion of the EDP system, the previous 10-digit part numbers were change to 12-digit numbers.

Example: previous: 29504-111.22
new: 29504 111 2200

During the conversion of the system, either form may be found in the Service Manual.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Technische Daten	3
Modulübersicht	4
Servicehinweis	4
Modulaufistung - Service Manual mit Ergänzungen	5
Bedieneinheit 29501-082.79	6
Ersatzteillisten	8

Table of Contents

	Page
Technical Data	3
Module List	4
Service Note	4
List of Modules - Service Manual with Supplements	5
Control Unit 29501-082.79	6
Spare Parts Lists	8

Allgemeiner Teil

Meßgeräte

Regeltrenntrafo	Meß-/Wobbelsender
Farbgenerator	Osilloskop
DC-Voltmeter	NF-Voltmeter
NF-Generator	Frequenzzähler

Beachten Sie bitte das Grundig Meßtechnik-Programm, das Sie unter folgender Adresse erhalten:

Grundig Instruments
Test- und Meßsysteme GmbH
 Würzburger Str. 150, D-90766 Fürth/Bay.
 Tel. 0911/703-4118, Telefax 0911/703-4130
 eMail: instruments@grundig.de
 Internet: <http://www.grundig-instruments.de>

General Section

Test Equipment

Variable isolating transformer	Test/Sweep Generator
Colour Generator	Oscilloscope
DC Voltmeter	AF Voltmeter
AF Generator	Frequency counter

Please note the Grundig Catalog "Test and Measuring Equipment" obtainable from:

Grundig Instruments
Test- und Meßsysteme GmbH
 Würzburger Str. 150, D-90766 Fürth/Bay.
 Tel. 0911/703-4118, Telefax 0911/703-4130
 eMail: instruments@grundig.de
 Internet: <http://www.grundig-instruments.de>

Technische Daten / Technical Data

	M 55-290/8 IDTV (CUC 1806)	BERLIN SE 7027/8 PIP (CUC 1828)	ATLANTA SE 7220 IDTV/PIP (CUC 1830)
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	51cm	66cm	68cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	55cm (21"), FTS, Black Line D, Philips	70cm (28"), MEGATRON, Super Flat, Black Matrix, CCS, Invar, Philips	72cm (29"), MEGATRON, Super Flat, Black Line S, CCS, Invar, Philips
Ablenkwinkel Deflection angle	90°	106°	110°
Zeilenfrequenz Line frequency	32kHz	32kHz	32kHz
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	100Hz	100Hz	100Hz
Features			
Programmspeicherplätze Programme positions	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV
Perfect clear, Blue stretch, Gamma adjustment	ja/yes	ja/yes	ja/yes
AV-Auswertung AV evaluation	auf jeden Programmplatz programmierbar / programmable for every programme position		
Tuner	Kabeltuner-Raster 8MHz für Hyperband / cable tuner - 8MHz spacing for hyperband		
TV-Normen TV-Standards	PAL/SECAM/ NTSC 4,43MHz+3,58MHz B/G, I, D/K/K/D, L/L'	PAL/SECAM/ NTSC 4,43MHz+3,58MHz B/G, I, D/K/K/D, L/L'	PAL/SECAM/ NTSC 4,43MHz, B/G
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2/ German A2 NICAM 5,85+6,52	Deutsch A2/ German A2 NICAM 5,85+6,52	Deutsch A2/ German A2
Videotext Teletext	TOP/FLOF-text mit VPS, TOP/FLOF-text with VPS,	TOP/FLOF-text mit VPS, TOP/FLOF-text with VPS,	TOP/FLOF-text mit VPS, TOP/FLOF-text with VPS,
SAT-Baustein nachrüstbar SAT Module retrofitable	ja/yes	ja/yes	ja/yes
Musikleistung Music power	2x20W	2x20W	2x25W
Anschlüsse Front / Connections Front			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke einstellbar / Stereo 3.5mm jack, volume controllable	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke einstellbar / Stereo 3.5mm jack, volume controllable	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke einstellbar / Stereo 3.5mm jack, volume controllable
Video IN	1 x Cinch in AV 3-Position	1 x Cinch in AV 3-Position	1 x Cinch in AV 3-Position
Audio IN	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS in-/output, RGB input, SBAS input, Megalogic	FBAS in-/output, RGB input, SBAS input, Megalogic	FBAS in-/output, RGB input, SBAS input, Megalogic
Euro AV 2 (orange)	FBAS in-/output, RGB input, SBAS input	FBAS in-/output, RGB input, SBAS input	FBAS in-/output, RGB input, SBAS input
Standard VGA 2 x Cinch NF/out	ja/yes	nachrüstbar Modul VGA 2 retrofitting possible module VGA 2	nachrüstbar Modul VGA 2 retrofitting possible module VGA 2
Netzteil / Mains Stage			
Netzspannung (Regelber.) Mains voltage (variable)	165...265V	165...265V	165...265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Öko-Schalter Eco switch	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 95W	ca. 130W	ca. 140W
Standby	ca. 7W	ca. 7W	ca. 7W

Modulübersicht / Module List

	Sachnummer Part Number	M 55-290/8 IDTV	BERLIN SE 7027/8 PIP	ATLANTA SE 7220 IDTV/PIP
Bestell-Nr. Order No.		G.CH 4752 G.CH 4772	G.CH 5175	G.CG 5224/5252/5275
Chassis-Nr. Chassis No.		29701-096.56	29701-096.66	29701-096.60 29701-096.72
Tuner (für/for 29504-102.34/-162.34)	29504-201.21	●	●	●
Tuner (für/for 29504-102.36/-162.36)	29504-301.01	●	●	●
Signal Baustein Signal Module	29504-102.34* 29504-102.36*	–	–	●
	29504-162.34* 29504-162.36*	●	●	–
Feature Box	29504-103.42	●	●	●
Keyboard	29501-083.02	–	–	●
	29501-083.24	–	●	–
Bedieneinheit Control Unit	29501-082.79	●	–	–
Buchsenplatte Socket Board	29305-008.40	–	●	–
	29305-008.41	–	–	●
Bildrohrplatte CRT Panel	29305-122.17	●	●	●
Netzteil Standby Mains Chassis Standby	29304-050.29	●	●	●
Netzschalterplatte Main Switch Panel	29305-165.75	–	–	●
TP 800	29642-061.01	●	–	–
TP 900	29642-061.11	–	●	●
VGA2-Baustein VGA2 Module	29305-160.36	●	–	–
PIP-Baustein PIP Module	29504-106.54	–	●	●
VGA2-Baustein nachrüstbar VGA2 Module retrofitable	29305-160.36	●	●	●
Modul PIP 3 nachrüstbar Module PIP 3 retrofitable	29504-106.53	●	●	●
SAT-Baustein nachrüstbar SAT Module retrofitable	29504-106.24	●	●	●

*** Servicehinweis zu den Signalbausteinen:**

Bei Geräten mit CUC 1806 / 1828 / 1830 können je nach Softwarestand zwei verschiedene Signalbausteine eingebaut sein (siehe Tabelle unten).

Softwarestandabfrage: Mit Taste "i" das Menü "DIALOG CENTER" → OK aufrufen; Taste "AUX"; Softwarestand erscheint.

Bei Geräten mit neuem Softwarestand muß im Servicemenü "Für den Fachhandel" im Menüpunkt "IF/ZF 29504- xxx.xx" mit den Tasten ◀ ▶ der eingebaute Signalbaustein angewählt werden. Bei älterem Softwarestand ist nur der Einbau der Bausteine mit Endnummer .34 möglich.

*** Service Note to the Signal Modules:**

Television receivers with CUC 1806 / 1828 / 1830 can be fitted with two different Signal Modules dependent on the software version (see table below).

Calling up the software version: Press button "i" to call up the "DIALOG CENTER" menu → OK; press button "AUX"; the software version will be indicated. For models with new software status, the built in Signal Module must be selected in the Service Menu "for authorised dealer", menu item "IF/ZF 29504- xxx.xx" using the buttons ◀ ▶. Models with an earlier software version can be fitted only with a Signal Module with number .34 at the end.

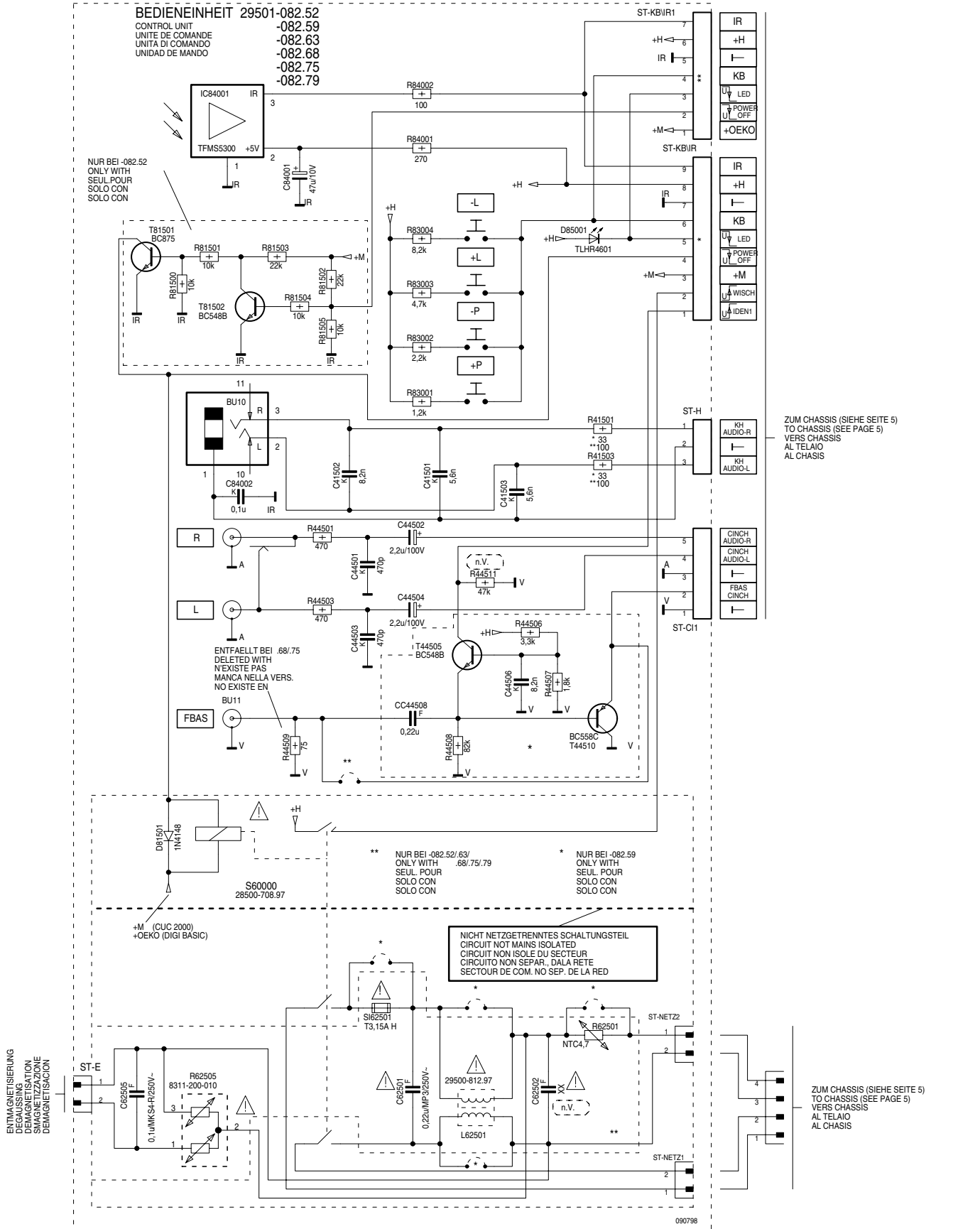
	Standardgeräte standard television receivers		Multinormgeräte multi system television receivers	
	Softwarestand / Softwareversion < 19798-323.01	Softwarestand / Softwareversion ≥ 19798-323.01	Softwarestand / Softwareversion < 19798-318.10	Softwarestand / Softwareversion ≥ 19798-318.10
Signal Baustein 29504-102.34 Signal Module 29504-102.34	●	●	–	–
Signal Baustein 29504-102.36 Signal Module 29504-102.36	–	●	–	–
Signal Baustein 29504-162.34 Signal Module 29504-162.34	–	–	●	●
Signal Baustein 29504-162.36 Signal Module 29504-162.36	–	–	–	●

Modulaufstellung – Service Manual mit Ergänzungen

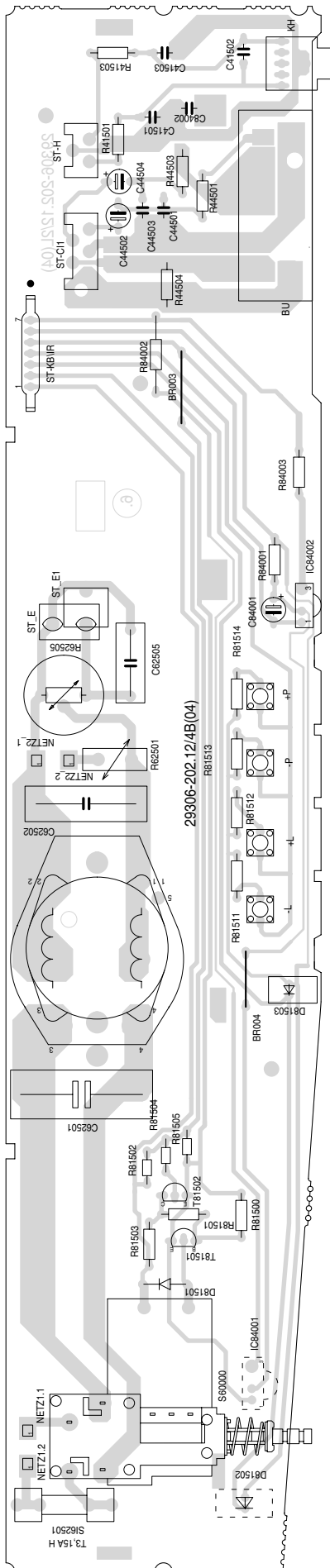
List of Modules – Service Manual with Supplements

Modul Module	Modul-Sachnummer Module Part Number	Service Manual CUC 1828 72010-021.10	2. Ergänzung 2. Supplement CUC 1806 CUC 1829 / 1830 CUC 1929 72010-021.12	3. Ergänzung 3. Supplement CUC 1929 72010 021 1300	4. Ergänzung 4. Supplement CUC 1836 72010 021 1400	6. Ergänzung 6. Supplement CUC 1806 CUC 1828 CUC 1830 72010 021 1600
Feature Box	29504-103.42	Seite / Page 3-23				
Signal-Baustein Signal Module	29504-102.34		Seite / Page 23			
	29504-162.34	Seite / Page 3-31				
	29504-102.36 29504-162.36				Seite / Page 37	
Bedieneinheit Control Unit	29501-082.13				Seite / Page 35	
	29501-082.60/.64	Seite / Page 3-35				
	29501-082.68		Seite / Page 5			
	29501-082.67		Seite / Page 7			
	29501-082.75				Seite / Page 31	
	29501-082.76				Seite / Page 33	
	29501-082.77				Seite / Page 33	
	29501-082.79					Seite / Page 6
Keyboard	29501-083.24	Seite / Page 3-36				
	29501-083.02		Seite / Page 7			
Standby Netzteil Standby Power Supply	29304-050.29	Seite / Page 3-37				
Netzschalterplatte Mains Switch Board	29305-165.68/.70	Seite / Page 3-38				
	29305-165.75		Seite / Page 4			
	29305-165.77			Seite / Page 24		
	29305-164.64/.69				Seite / Page 9	
Bildrohrplatte CRT Panel	29305-122.04/.10 29305-122.12/.17	Seite / Page 3-13				
	29305-122.20			Seite / Page 27		
SAT-Baustein SAT Module	29504-106.24	Seite / Page 3-39				
PIP-Baustein PIP Module	29504-106.53/.54		Seite / Page 17			
VGA-Baustein VGA Module	29305-160.36	Seite / Page 3-49				
Buchsenplatte Socket Board	29305-008.35/.40	Seite / Page 3-51				
	29305-008.41				Seite / Page 8	
Aktive Antennenweiche Active Aerial Crossover Network	29620-013.01/.02/.03		Seite / Page 21			
NF-Invertierplatte Woofer Woofer AF inverting Board	29305-119.78			Seite / Page 23		
LS-Weichenplatte LS Crossover Network	29304-018.07			Seite / Page 23		
Fokussierungsplatte Focusing Board	29305-025.26/.36			Seite / Page 25		
Geschw. Modulator-Platte Velocity Modulation Board	29305-108.07			Seite / Page 26		

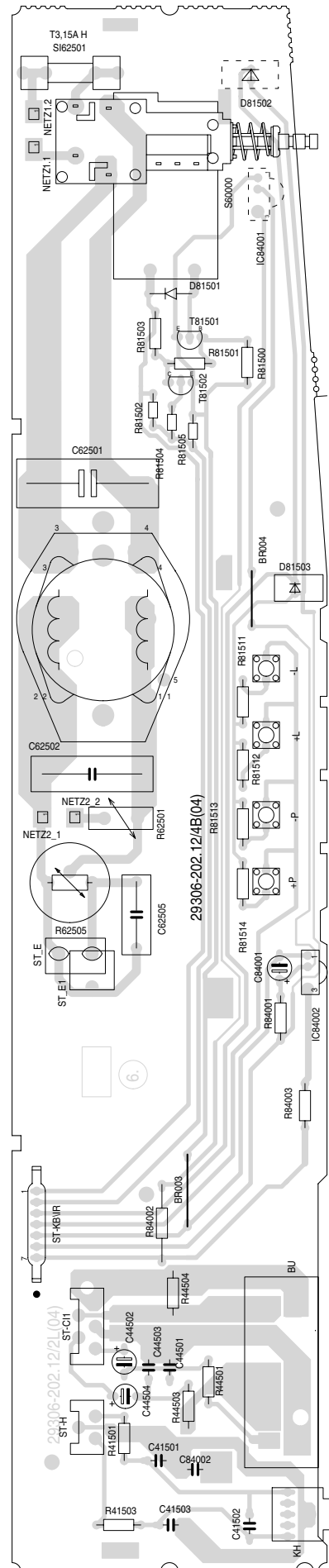
Bedieneinheit / Control Unit 29501-082.79



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



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



Ersatzteilliste Spare Parts List

7 / 98

GRUNDIG

TV

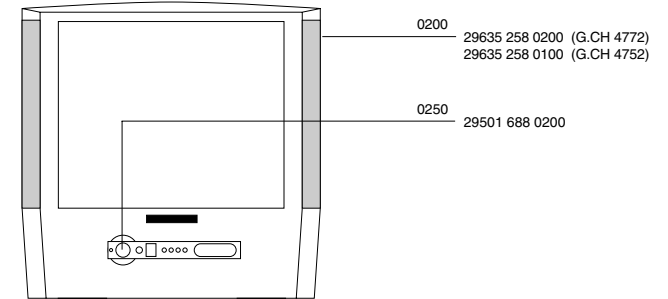
M 55-290/8 IDTV

SACH-NR. / PART NO.: 92177 802 5200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CH 47-52 POLAR
SACH-NR. / PART NO.: 92177 802 7200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CH 47-72 AGANA-GRAU/AGANA-GREY

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0200.000		29635 258 0200		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL. G.CH 4752	CABINET FRONT PART PRINT G.CH 4752
0200.000		29635 258 0100		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL. G.CH 4772	CABINET FRONT PART PRINT G.CH 4772
0249.000		29636 298 0100		ABDECKUNG DRUCK KPL	COVER CPL
0250.000		29501 688 0200		TASTE NETZ	KEY POWER
0251.000		29628 417 0100		DRUCKFEDER	PRESS SPRING
0252.000		29303 390 4200		KOPFHUERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0253.000		29303 168 7100		CINCH-BUCHSE 2-FACH RT-WS	CINCH SOCKET 2 FOLD RD/WH
0256.000		29636 289 0100		ABDECKUNG BUCHSEN	COVER SOCKET
0300.000		29636 262 0200		GEH-RUECKTEIL OFB G.CH 4752	REAR PANEL G.CH 4752
0300.000		29636 262 0100		GEH-RUECKTEIL OFB G.CH 4772	REAR PANEL G.CH 4772
0320.000		29618 732 6200		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE
0360.000		29638 104 0100		LS-BOX LINKS KPL	LS-BOX LEFT CPL
0370.000		29638 105 0100		LS-BOX RECHTS KPL	LS-BOX RIGHT CPL
0700.000	△	09246 128 7500		SPULE ENTMAGNETISIERUNG	COIL DEGAUSSING
1010.000		29305 160 3600		VGA-BUCHSENPLATTE DIGI BASIC	VGA-BUCHSENPLATTE DIGI BASIC
1040.000		29700 632 0100		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1100.000		83000 203 6000		BILDR.A 51 EHE 175X50 PHI	PICT.TUBE A 51 EHE 175X50
1200.000	△	29201 360 0100		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		29501 082 7900		BEDIENEINHEIT DIGI BASIC	CONTROL UNIT DIGI BASIC
1310.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1320.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1350.000		29501 716 0100		TASTEN-SATZ	KEY SET
1360.000	△	29703 291 7100		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE W. INTERFERENCE CHOKE
	△	29305 122 1700	X	BILDROHRPLATTE 70CM	PICTURE TUBE BOARD 70CM
2400.000		29642 061 0100		TP 800 TELEPILOT	TP 800 TELEPILOT
2700.000	△	09621 113 0200	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
		21778 941 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB
		72010 021 1000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 021 1200		SERVICE MANUAL D/GB 2. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 2ND SUPPLEMENT
		72010 021 1400		SERVICE MANUAL D/GB 4. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		72010 021 1600		SERVICE MANUAL D/GB 6. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 6TH SUPPLEMENT
		29656 004 0600		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART
		29701 096 5600	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI BASIC CUC 1806 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI BASIC CUC 1806 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29501 082 7900	BEDIENEINHEIT DIGI BASIC CONTROL UNIT DIGI BASIC
D 45604	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619 -GA
D 45605	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619 -GA
D 45606	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619 -GA
D 45607	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619 -GA
D 45612	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619 -GA
D 45641	83097 200 3800	Z DIODE 3,9 B 0,5W
D 81501	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619 -GA
IC 45600	83051 810 5300	IC 74HC4053N TID/PHI/MOT/
IC 45610	83051 820 8600	IC 74HC86N PHI
IC 45620	83051 801 2500	IC 74HC125
IC 45630	83051 810 5300	IC 74HC4053N TID/PHI/MOT/
IC 84001	83053 675 3000	IC TFM5S300 STEHEND/ TSOP
L 45613	81049 820 0300	FERRITPERLE BL02RN2-R62 A
L 62501	△ 29500 812 9700	FUNKENTSTOERDROSSEL
R 62501	△ 83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30% S237/S234
R 62505	△ 83112 000 1000	PTC #1 DUO
SI 62501	△ 83156 225 0300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 45613	83038 123 6900	TRANS PH2369 PHI >>> AV33
T 81501	83032 958 7500	TRANS.BC 875/877/879 SIE
T 81502	83032 055 4800	TRANS BC548B AV330 -AMMO

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	0200	29635 258 0200 (G.CH 4772) 29635 258 0100 (G.CH 4752)
	0250	29501 688 0200



Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

6 / 98

GRUNDIG

TV

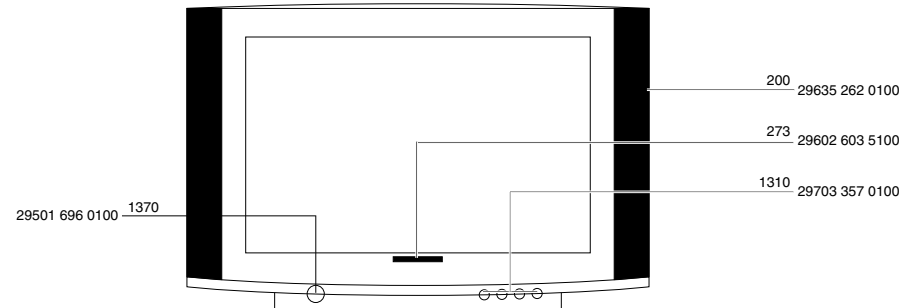
BERLIN SE 7027/8 PIP

SACH-NR. / PART NO.: 92178 102 7500
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CH 5175 SCHWARZ/BLACK

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0200.000		92178 102 7500		SE 7027/8 PIP BERLIN SCHWARZ	SE 7027/8 PIP BERLIN BLACK
0260.000		29635 262 0100		VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PRINT CPL
0261.000		29700 628 0300		ABDECKUNG	COVER
0266.000		29636 310 0100	2	KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0273.000		19126 024 9700		LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0300.000		29602 603 5100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0320.000		29636 172 0100		GEH-RUECKTEIL	REAR PART
0350.000		29618 724 0400		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL
0700.000	△	29305 008 4000		BUCHSENPLATTE DIGI BASIC ++	SOCKET BOARD DIGI BASIC ++
0710.000	△	09246 151 7500		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE KPL	DEGAUSSING COIL CPL
1100.000	△	29607 307 0100	2	SCHLAUFE	LOOP
1200.000	△	83000 662 0300		BILDR.W66ESF202X44 PHI	PICT.TUBE W66ESF202X44 PHI
1310.000	△	29201 360 1100		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE CPL
1320.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1350.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1360.000	△	29501 698 0100		TASTEN-SATZ	KEY SET
1370.000	△	29703 291 7100		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER KONTAKT	POWER SWITCH ECO W/O WIPER CONTACT
1380.000		29501 696 0100		TASTE M.LICHTLEITER KPL	KEY LIGHT GUIDE CPL
1390.000		29303 168 0500		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	△	29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
2300.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2400.000	△			MIT ENTSTOERDROSSEL	WITH INTERFERENCE CHOKE COIL
2700.000	△	29305 122 1700	X	BILDROHRPLATTE 70CM (16:9)	PICTURE TUBE BOARD 70CM (16:9)
		29642 061 1100		TELEPILOT TP 900	REMOTE CONTROL TP 900
		09621 113 0200	2	SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
		29656 004 1100		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE TUBE NO SPARE PART
		21781 941 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB
		72010 021 1000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 021 1200		SERVICE MANUAL D/GB 2. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 2ND SUPPLEMENT
		72010 021 1400		SERVICE MANUAL D/GB 4. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		72010 021 1600		SERVICE MANUAL D/GB 6. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 6TH SUPPLEMENT
		29701 096 6600	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1828 DIGI BASIC++ KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1828 DIGI BASIC++ NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 008 4000	BUCHSENPLATTE DIGI BASIC ++ SOCKET BOARD DIGI BASIC ++
D 81501	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619 -
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND/
L 62501 △	29500 834 9700	FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPPR. COIL
R 62501	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30% S237
R 62505 △	83112 000 1200	PTC #3 DUO
SI 62501 △	83156 225 0300	SI 5X20 T3,15A H 250
T 81501	83032 958 7500	TRANS.BC 875/877/879
T 81502	83032 055 4800	TRANS BC548B AV330 -

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29635 262 0100	VORDERTEIL DRUCK KPL
	29602 603 5100	EMBLEM GRUNDIG
	29703 357 0100	LAUTSPRECHER



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



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

Ersatzteilliste
Spare Parts ListERSETZT AUSGABE 10/97
SUBSTITUTE EDITION 10/97

7 / 98

SE 7220 IDTV/PIP ATLANTA

SACH-NR. / PART NO.: 92172 301 7500 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 5275 NACHT-SCHWARZ/MIDNIGHT-BLACK
SACH-NR. / PART NO.: 92172 301 2400 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 5224 NUSSBAUM/WALNUT
SACH-NR. / PART NO.: 92172 301 5200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 5252 POLAR

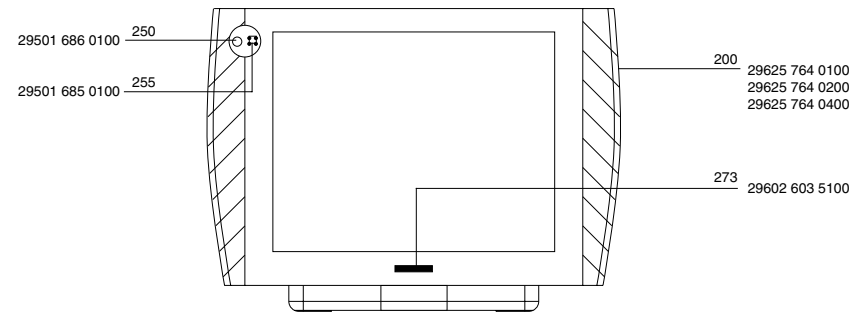
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0200.000		29625 764 0100		GEH-VORDERTEIL OFB G.CG 5275	CABINET FRONT SURF. TREAT G.CG 5275
0200.000		29625 764 0200		GEH-VORDERTEIL OFB G.CG 5224	CABINET FRONT SURF. TREAT G.CG 5224
0200.000		29625 764 0400		GEH-VORDERTEIL OFB G.CG 5252	CABINET FRONT SURF. TREAT G.CG 5252
0250.000		29501 686 0100		TASTENKNOPF M.LICHTLEITER	KEY HEAD W.LIGHT GUIDE
0252.000		29303 390 4200		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0253.000		29303 168 5700		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0255.000		29501 685 0100		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTÄRKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0256.000		29700 628 0300		ABDECKUNG EURO-AV	COVER EURO-AV
0260.000		29501 599 0100		ABDECKUNG S-BUCHSEN	COVER S-SOCKET
0262.000		27041 217 0100		DRUCKSCHNAEPPELV. BEDIENTEIL	PRESSURE SNAPPER CONTROL UNIT
0266.000		19126 034 9700	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0267.000		19115 002 9700	2	LAUTSPRECHER HOCHTON	TWEETER
0270.000		29608 864 0100	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0272.000		29636 125 0100		FENSTER DRUCK KPL	WINDOW PRINT CPL
0273.000		29602 603 5100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0276.000		29636 124 0200		AUFNAHME KPL. BUCHSENPLATTE G.CG 5224/G.CG 5275	HOLDER CPL. SOCKET BOARD G.CG 5224/G.CG 5275
0276.000		29636 124 1400		AUFNAHME KPL. BUCHSENPLATTE G.CG5252	HOLDER CPL. SOCKET BOARD G.CG5252
0300.000		29636 036 0200		GEH-RUECKTEIL OFB G.CG 5224/G.CG 5275	REAR PART SURF. TREAT. G.CG 5224/G.CG 5275
0300.000		29636 036 0400		GEH-RUECKTEIL OFB G.CG5252	REAR PART SURF. TREAT. G.CG5252
0320.000		29618 542 6200		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE
WW.		29618 554 0400		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE
0700.000	△	09246 134 7700		SPULE ENTMAGNETISIERUNG	COIL DEGAUSSING
1100.000	△	83000 682 0300		BILDR.A68ESF202X43 PHI	PICT.TUBE A68ESF202X43 PHI
1110.000	△	83000 682 0400		BILDR.A68ESF202X143 PHI	PICT.TUBE A68ESF202X143
1200.000	△	29201 360 1100		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1400.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1500.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1600.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1700.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE -	KEY SWITCH VOLUME -
2000.000	△	29703 291 7100		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER KONTAKT	POWER SWITCH ECO W/O WIPER CONTACT
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE WITH INTERFERENCE COIL
		29305 122 1700	X	BILDROHRPLATTE 70CM	PICTURE TUBE BOARD
2400.000	△	29642 061 1100		TELEPILOT TP 900	REMOTE CONTROL TP 900
2450.000	△	09621 113 0200	2	SICHERUNGSHALTER SI62501	FUSE HOLDER SI62501
		21723 941 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		72010 021 1000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 021 1200		SERVICE MANUAL D/GB 2. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 2ND SUPPLEMENT
		72010 021 1400		SERVICE MANUAL D/GB 4. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		72010 021 1600		SERVICE MANUAL D/GB 6. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 6TH SUPPLEMENT
		29305 008 4100		BUCHSENPLATTE KEIN E-TEIL	SOCKET BOARD NO SPARE PART
		29501 083 0200		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
		29305 165 7500		NETZSCHALTERPLATTE KEIN E-TEIL	POWER SWITCH BOARD NO SPARE PART
		29656 004 2300		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		29701 096 6000	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI-BASIC CUC 1830 BILDR.A68ESF202X43 PHI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI-BASIC CUC 1830 BILDR.A68ESF202X43 PHI NO SPARE PART
		29701 096 7200	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI-BASIC CUC 1830 BILDR.A68ESF202X143 PHI KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI-BASIC CUC 1830 BILDR.A68ESF202X143 PHI NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 165 7500	NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD	L 62501 △	29500 834 9700	FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPP. COIL
C 41504	86682 030 2300	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR 25V BLOCKING CAPACITOR	R 62501	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30% S237/S234
C 62501 △	85117 930 4700	FOKO MP3 0,47UF20%250VW	R 62505 △	83112 000 1200	PTC #3 DUO
C 62502 △	85117 930 4500	FOKO MP3 0,33UF 20% 250VW	SI 62501 △	83156 225 0300	SI 5X20 T3,15A H 250V
D 81501	83092 150 4500	DIODE 1N4148	T 81501	83032 958 7500	TRANS.BC 875/877/879 SIE
D 85001	83099 661 0000	LE-DIODE TLDR4100	T 81502	83032 055 4800	TRANS BC548B AV330 -AMMO
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND/ TSOP			

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise
gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Num-
mer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell
abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!The regulations and safety instructions shall be valid
as provided by the "Safety" Service Manual, part
number 72010 800 0000, as well as the respective
national deviations.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

7 / 98

ERSETZT AUSGABE 10/97
SUBSTITUTE EDITION 10/97

CHASSIS-TV-STEREO CUC 1806 DIGI BASIC

SACH-NR. / PART NO.: 29701 096 5600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0100.000		29701 096 5600 29504 162 3400	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI BASIC BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	CHASSIS TV STEREO DIGI BASIC MODULE SIGNAL / ZF+TUNER
		29504 162 3600	X	SOFTWARESTAND < 19798-318.10 BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	SOFTWAREVERSION < 19798-318.10 MODULE SIGNAL / IF+TUNER
0300.000		29504 103 4200	X	SOFTWARESTAND ≥ 19798-318.10 FEATURE-BOX DIGI BASIC ++	SOFTWAREVERSION ≥ 19798-318.10 FEATURE-BOX DIGI BASIC ++
0400.000	△	29304 050 2900		NETZTEIL STAND BY	POWER SUPPLY STAND BY
0450.000		29700 613 1100		NETZTEILAUFNABME	HOLDER POWER SUPPLY
1080.000		29303 119 6600		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P SCHWARZ	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1082.000		29303 119 6800		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P ORANGE	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE
2300.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERÄTESTECKER	APPLIANCE COUPLER W. CABLE
2410.000		29303 153 0100		MONTAGECLIP T60001/53001	MOUNTING CLIP T60001/53001
2420.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40020	MOUNTING CLIP IC40020
2430.000		29303 153 1200		MONTAGECLIP D60006/IC61030/61040/ D61036/61026/61056/61016/IC61001/61006/ 61050/T50028/IC50010/T52003/53001	MOUNTING CLIP D60006/IC61030/61040/ D61036/61026/61056/61016/IC61001/61006/ 61050/T50028/IC50010/T52003/53001
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T50029	MOUNTING CLIP T50029
2450.000		29303 156 2300		FOLIE WAERMELEITEND T53001	FOIL HEAT CONDUCTING T53001
2460.000		29303 156 1800		FOLIE WAERMELEITEND T60006/D60006	FOIL HEAT CONDUCTING T60006/D60006
2470.000		29303 156 2000		FOLIE WAERMELEITEND IC61030/61040/ D61036/61026/61056/61016/IC61001/61006/ 61050/T50028/IC50010/T52003	FOIL HEAT CONDUCTING IC61030/61040/ D61036/61026/61056/61016/IC61001/61006/ 61050/T50028/IC50010/T52003
2480.000		29303 156 2100		FOLIE WAERMELEITEND D53072/53071/ T53001	FOIL HEAT CONDUCTING D53072/53071/ T53001

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE
WW. = WAHLWEISEX = SEE SEPARATE PARTS LIST
WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40013	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 61061	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 40032	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 61064	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 40033	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 61066	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 50012	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 62021 △	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V
C 50026	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 62022 △	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V
C 53012	85159 116 0200	FKP1 142PF 2,5% 2000V	C 62048 △	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V
C 53071	85159 116 5800	FKP 1 6800PF 3,5% 2000V	C 70509	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V CB
C 60001	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 21201	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60006	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CD 21202	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60009	85159 110 4000	FKP1 220PF 10% 1600V	CD 21203	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60012	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2KV	CD 21206	83253 131 0300	MELF DIODE BAV103 AV215
C 60023	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 32315	83094 553 3100	MELF Z-DIODE 33B 0,5W
C 60024	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 34513	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60026	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 34517	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60027	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 40008	83094 551 0100	MELF-Z DIODE 10 B 0,5W
C 60224	85159 110 3800	FKP1 100PF 10% 1600V	CD 40015	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61004	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	CD 41011	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61016	85159 110 3800	FKP1 100PF 10% 1600V	CD 43025	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61021	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CD 52003	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61026	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CD 53019	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61032	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	CD 55003	83094 550 4400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0,5W
C 61036	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CD 55004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V	CD 58001	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61042	84529 961 0700	ELKO 2200UF 20% 16V	CD 58004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 58007	83094 550 2800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W	D 61001	83095 167 5400	DIODE BYT53B TFK/ EGP10B
CD 58011	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61011	83095 160 3800	DIODE BYV38 TFK
CD 58012	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61012	83095 160 3800	DIODE BYV38 TFK
CD 58021	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61016	83098 208 8000	DIODE MUR 880
CD 58022	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61021 △	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC/
CD 60201	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61026	83098 208 4000	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
CD 60202	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61033	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
CD 60223	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61036	83098 208 4000	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
CD 70501	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	D 61061 △	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC/
CD 70506	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61062	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
CD 70507	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61066 △	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC/
CD 70517	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61067	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
CD 70553	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 70508	83097 201 1600	Z-DIODE 15 C 0,5W
CD 80060	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	IC 32300	83057 954 1000	IC MSP3410B-PS PLCC
CD 80081	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	IC 32310	83052 057 0000	IC 78M05 2%
CD 80085	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	IC 34510	83053 347 8000	IC TDA4780V3
CD 80091	83094 550 3400	MELF Z-DIODE 3,3 B 0,5W	IC 40020	83053 372 6100	IC TDA7262 SGS
CD 81004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	IC 40020	83053 372 6100	IC TDA7262 SGS
CIC 43010	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2 MOT A	IC 41010	83053 300 0600	IC TDA3006 SMI
CT 32308	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 43080	83053 664 2500	IC TEA6425 SGS
CT 32310	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 55010	83053 381 4500	IC TDA8145
CT 32312	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 58010	83052 043 9300	IC LM393P TID/ 393N RAY/M
CT 32315	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
CT 40010	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 61030	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
CT 43060	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 61040	83052 043 5000	IC LM350T
CT 43088	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N NSC/TID/MOT/RAY
CT 43089	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 80040	83052 100 6500	IC MC33164P-SRP AV330 ER-
CT 43091	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 80050	83051 585 5000	IC S7C SDA5250D12
CT 43092	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80060	19798 318 1500	IC 27C040-150NS PROG.KPL
CT 43093	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80065	83051 240 0800	IC ST24C08 SGS
CT 43094	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80070	83056 024 1000	IC X24C02P XICOR/ ST24W02
CT 43095	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80090	83052 043 9300	IC LM393P TID/ 393N RAY/M
CT 46005	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 32342	81405 232 4900	DR ST 0411-GRP 10UH 10%
CT 58012	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 34517	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AM
CT 60203	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 46021	81405 229 3000	DR ST 0411 1,5UH 2% SIE A
CT 60206	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C	L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X/ FERRITE BEAD
CT 60213	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X/ FERRITE BEAD
CT 61301	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X/ FERRITE BEAD
CT 61316	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
CT 70505	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 53012	09240 114 0400	DROSSEL 1,5 MH/CHOKO COIL
CT 80002	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C	L 53021	29203 119 9700	LINEARITÄTSREGLER/ LINEARITY CONTROL
CT 80085	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	L 53074	09246 859 6500	BRUECKENSPULE M.KERN/ BRIDGE COIL WITH CARE
CT 81001	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 55014	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE/ E/W DECOUPLING COIL
CT 81004	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 60006	29701 739 0800	DAEMPFUNGSPERLE UV 930 30/ DAMPING BEAD
D 1212	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61011	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 32356	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 32357	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61021	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 40006 △	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61026	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 50013	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA 12,5/	L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 52006	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61061	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 53008	83092 010 0500	DIODE BA157	L 61066	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102/ DAMPING BEAD
D 53019	83097 090 0300	Z DIODE ZY 51 ITT	L 70508	09241 035 9700	STABKERNDRÖSSEL/ BAR CORE CHOKO COIL
D 53071	83092 043 5900	DIODE BY359 1500 PH/	L 70555	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AM
D 53072	83092 042 3000	DIODE BY 229-600	OK 60031 △	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1
D 54001	83092 010 0500	DIODE BA157	OK 60046 △	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1
D 55012	83097 203 3300	Z DIODE 33 C 0,5W	Q 32305	83824 391 8500	QUARZ 18,432 MHZ Q 439-8/
D 60006	83098 208 8000	DIODE MUR 880	Q 80055	86023 311 5500	KERRES #155 18MHZ RAD
D 60012	83095 167 5400	DIODE BYT53B TFK/ EGP10B			
D 60014	83092 000 2100	DIODE BAV211 ITT/ TFK			
D 60023	83085 605 2000	GLR.B 380 C 3700/2200			
D 60202	83097 201 3100	Z DIODE 13 B 0,5W			
D 60203	83097 200 8300	Z DIODE 8,2 B 0,5W			
D 60207	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004			
D 60208	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004			
D 60221	83092 011 5900	DIODE BA159			
D 60222 △	83096 631 8000	Z-DIODE BZT03D180			
D 60223 △	83096 631 8000				

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

R 21101	△	87053 210 2000	MOW 0411 6,2 OHM 5% SXS D
R 21212		87000 057 6100	KSW 0207 4,7 MOHM 5%
R 32315	△	87053 700 9900	MOW 0922 12 KOHM 5%
R 32357	△	87011 210 2700	KSW SI B 12 OHM 5%
R 32359	△	87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5%
R 40013	△	87053 290 7300	MOW 0411 1 KOHM 5%
R 40017	△	87003 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%
R 40027	△	87003 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%
R 40031	△	87003 290 3100	KSW NB 0207 18 OHM 5%
R 41016	△	87003 290 2700	KSW NB 0207 12 OHM 5%
R 43004	△	87011 210 1300	KSW SI B 3,3 OHM 5%
R 43098	△	87011 210 1300	KSW SI B 3,3 OHM 5%
R 50007	△	87663 274 1100	MSW 0207 2,7 OHM 1%
R 50008	△	87663 272 1200	MSW 0207 3 OHM 2%
R 50027	△	87001 212 0500	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 50029	△	87663 570 5900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52001	△	87053 612 3700	MOW 0617 33 OHM 10%
R 52003	△	87350 640 3900	DRW 4 39 OHM 5% STANDB.18
R 52006	△	87053 690 1300	MOW 0617 3,3 OHM 5%
R 53002	△	87001 212 0500	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53003	△	87001 212 0500	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53008	△	87003 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53011		87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016	△	87302 800 2100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53021	△	87053 690 6300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54001	△	87350 030 3300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55012	△	87053 690 6500	MOW 0617 470 OHM 5%
R 55014	△	87012 308 1700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58002		87650 982 8400	MSW 0207 3 KOHM 2% TK100
R 60016	△	87053 700 4300	MOW 0922 56 OHM 5%
R 60029	△	87053 691 1300	MOW 0617 47 KOHM 5%
R 60207	△	87003 290 1700	KSW NB 0207 4,7 OHM 5%
R 60211	△	87650 491 5500	MSW 0414 2,7 MOHM
R 60212	△	87650 491 5500	MSW 0414 2,7 MOHM
R 61001		87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61022	△	87322 960 1100	DRW 6,5 2,7 OHM 10%
R 61031		87900 500 2500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
R 61033	△	87053 700 5800	MOW 0922 100 OHM 10%
R 61041		87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61313		87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049	△	87663 491 5500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%

SI 60001	△	83156 202 2500	SI LOET T2A 250V
SI 60201	△	83156 070 2600	SI LOET T100MA 250V
SI 61022	△	83156 190 2800	SI LOET T1,6A 250V
SI 61026	△	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V AV330
SI 61036	△	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V AV330
SI 61061	△	83156 202 2500	SI LOET T2A 250V
SI 61066	△	83156 202 2500	SI LOET T2A 250V

T 21211		83034 012 9900	TRANS.BF299 G ITT/PBF259
T 40010		83032 873 6800	TRANS.BC 368 GEG.AMMO-PAC
T 53001		83026 253 3100	TRANS.2SC5331
T 60006		83028 050 5000	TRANS.IRF PC50 IRF/2SK2
T 60223		83022 690 9100	TRANS.BUZ 90 A TYP 2/3 TY

TR 52001		09245 812 3100	TREIBER-UEBERTRAGER/ DRIVER TRANSFORMER
TR 53010	△	29201 680 0200	TRAF0 DIODEN-SPLIT/ DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60001	△	29201 569 9700	TRAF0 SPERRWANDLER/ B.O.-TYPE CONVERTER TRAF0
TR 60220	△	29201 701 9700	TRAF0 STAND-BY TRANSFORMER STAND-BY

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

Ersatzteilliste Spare Parts List

7 / 98

CHASSIS-TV-STEREO CUC 1828 DIGI BASIC

SACH-NR. / PART NO.: 29701 096 6600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG ①	DESCRIPTION ②
0100.000		29701 096 6600		CHASSIS-FS-STEREO DIGI BASIC	CHASSIS TV STEREO DIGI BASIC
		29504 162 3400	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER SOFTWARESTAND < 19798-318.10	MODULE SIGNAL / ZF+TUNER SOFTWAREVERSION < 19798-318.10
		29504 162 3600	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER SOFTWARESTAND ≥ 19798-318.10	MODULE SIGNAL / IF+TUNER SOFTWAREVERSION ≥ 19798-318.10
0300.000		29504 103 4200	X	FEATURE-BOX DIGI BASIC ++	FEATURE-BOX DIGI BASIC ++
0400.000	△	29304 050 2900		NETZTEIL STAND BY	POWER SUPPLY STAND BY
0900.000		29504 106 5400	X	BAUSTEIN PIP O.TUNER DIGI	MODULE PIP W/O TUNER DIGI
1040.000		29700 632 0100		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1080.000		29303 119 6600		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P. SCHWARZ	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1082.000		29303 119 6800		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P. ORANGE	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE
2300.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2410.000		29303 153 0100		MONTAGECLIP D60006	MOUNTING CLIP D60006
2420.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40020	MOUNTING CLIP IC40020
2430.000		29303 153 1200		MONTAGECLIP T60006/50028/IC61001/ 61006/61050/50010	MOUNTING CLIP T60006/50028/IC61001/ 61006/61050/50010
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T52003	MOUNTING CLIP T52003
2450.000		29303 156 2300		FOLIE WAERMELEITEND T53001	FOIL HEAT CONDUCTING T53001
2460.000		29303 156 1800		FOLIE WAERMELEITEND T60006/D60006	FOIL HEAT CONDUCTING T60006/D60006
2470.000		29303 156 2000		FOLIE WAERMELEITEND	FOIL HEAT CONDUCTING
2480.000		29303 156 2100		FOLIE WAERMELEITEND D53071	FOIL HEAT CONDUCTING D53071

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE
WW. = WAHLWEISEX = SEE SEPARATE PARTS LIST
WW. = OPTIONAL

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

C 40013	84529 961 9000	ELKO 2200UF 20% 35V
C 40031	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 40032	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 40033	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50012	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50026	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53012	85159 116 0200	FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53071	85159 117 0400	FOKO FKP1 0,0135UF 3,5% 2000V
C 60001	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60006	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 60009	85159 110 4000	FKP1 220PF 10% 1600V
C 60012	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2KV
C 60023	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60024	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60026	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60027	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 60224	85159 110 3800	FKP1 100PF 10% 1600V
C 61004	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 61016	85159 110 3800	FKP1 100PF 10% 1600V
C 61021	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 61026	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 61032	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 61036	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V
C 61042	84529 961 0700	ELKO 2200UF 20% 16V
C 61061	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 61064	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V

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

C 61066	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	
C 62021	△	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V
C 62022	△	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V
C 62048	△	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V
C 70509		84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
CD 21221		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 21222		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 21231		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 21232		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 32315		83094 553 3100	MELF Z-DIODE 33B 0,5W
CD 34513		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 34517		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 40008		83094 551 0100	MELF-Z DIODE 10 B 0,5W
CD 40015		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 41011		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 43025		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 52003		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 53019		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 55003		83094 550 4400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0,5W
CD 55004		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58001		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58004		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58007		83094 550 2800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W
CD 58011		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58012		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 58021		83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 58022	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70501	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W
CD 70506	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70507	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70517	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70521	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W
CD 70522	83094 550 3300	MELF-Z DIODE 3,3 C 0,5W
CD 70523	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 70553	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 80060	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 80081	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 80085	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CD 80091	83094 550 3400	MELF Z-DIODE 3,3 B 0,5W
CD 81004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
CIC43010	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2 MOT A
CT 21221	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 21233	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 32308	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32310	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32312	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32315	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 40010	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43060	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43088	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43089	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 43091	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 43092	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43093	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43094	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 43095	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 46005	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 58012	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 61301	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 61316	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 70505	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 70520	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 70525	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 80002	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C
CT 80085	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 81001	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 81004	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
D 21212	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 32356	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 32357	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 40006	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 50013	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200 RA 12,5/
D 52006	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 53008	83092 010 0500	DIODE BA157 AV619
D 53019	83097 090 0300	Z DIODE ZY 51 ITT
D 53071	83092 043 5900	DIODE BY359 1500 PHI/ 5TU
D 53072	83092 042 3000	DIODE BY 229-600
D 54001	83092 010 0500	DIODE BA157 AV619
D 55012	83097 203 3300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60006	83098 208 8000	DIODE MUR 880 WW.BYT 08 P
D 60012	83095 167 5400	DIODE BYT53B TFK/ EGP10B
D 60014	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV61
D 60023	83085 605 2000	GLR.B 380 C 3700/2200
D 60222	83096 631 8000	Z-DIODE BZT03D180 AV
D 60223	83096 631 8000	Z-DIODE BZT03D180 AV
D 61011	83095 160 3800	DIODE BYV38 TFK AV619
D 61012	83095 160 3800	DIODE BYV38 TFK AV619
D 61016	83098 208 8000	DIODE MUR 880 WW.BYT 08 P
D 61021	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC/ FUF5
D 61026	83098 208 4000	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 61033	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 61036	83098 208 4000	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 61061	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC/ FUF5

Btx *32700#

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61066	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC/ FUF5
D 70508	83097 201 1600	Z-DIODE 15 C 0,5W AV619
IC 32300	83057 954 1000	IC MSP3410B-PS PLCC
IC 32310	83052 057 0000	IC 78M05 2%
IC 34510	83053 347 8000	IC TDA4780V3
IC 40020	83053 372 6100	IC TDA7262 SGS
IC 40020	83053 372 6100	IC TDA7262 SGS
IC 41010	83053 330 0600	IC TDA3006 SMI
IC 43080	83053 664 2500	IC TEA6425 SGS
IC 50010	83053 441 7300	IC TDA4173AF
IC 55010	83053 381 4500	IC TDA8145
IC 58010	83052 043 9300	IC LM393P TID/ 393N RAY/M
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61001	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
IC 61006	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
IC 61030	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
IC 61040	83052 043 5000	IC LM350T
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N NSC/TID/MOT/RAY
IC 80040	83052 100 8500	IC MC33164P-5FP AV330 ER-
IC 80050	83051 585 5000	IC SDA5250D12
IC 80060	19798 318 1500	IC 27C040-150NS PROG.KPL
IC 80065	83051 240 0800	IC ST24C08 SGS
IC 80070	83056 024 1000	IC X24C02P XICOR/ ST24W02
IC 80090	83052 043 9300	IC LM393P TID/ 393N RAY/M
L 32342	81405 232 4900	DR ST 0411-GRP 10UH 10%
L 34517	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AM
L 46021	81405 229 0300	DR ST 0411 1,5UH 2% SIE A
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	09240 114 0400	DROSSEL 1,5 MH/CHOKE COIL
L 53021	29203 122 9700	LINEARITÄTSTRICHLER (70CM)
L 53074	09246 859 6300	SPULE BRUECKE M.KERN/ BRIDGE COIL
L 55014	09245 816 0100	OW AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60006	29701 739 0800	DAEMPFLUNGSPERLE UV 930 30
L 61011	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61021	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61026	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61061	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61062	81405 050 6500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61066	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61067	81405 050 6500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 70508	09241 035 9700	STABKERNDROSSEL BAR CORE CHOKE COIL
L 70555	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AM
OK 60031	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1
OK 60046	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1
Q 32305	83824 391 8500	QUARZ 18,432 MHZ Q 439-8/
Q 80055	86023 311 5500	KERRER #155 18MHZ RAD
R 21101	87053 210 2000	MOW 0411 6,2 OHM 5% SXS D
R 32315	87053 700 9900	MOW 0922 12 KOHM 5%
R 32357	87011 210 2700	KSW SI B 12 OHM 5%
R 32359	87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5%
R 40013	87053 290 7300	MOW 0411 1 KOHM 5%
R 40017	87003 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%
R 40027	87003 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 40031	87003 290 3100	KSW NB 0207 18 OHM 5%
R 41016	87003 290 2700	KSW NB 0207 12 OHM 5%
R 43004	87011 210 1300	KSW SI B 3,3 OHM 5%
R 43098	87011 210 1300	KSW SI B 3,3 OHM 5%
R 52001	87053 290 1700	MOW 0411 4,7 OHM 5% DRA L
R 52003	87350 640 3900	DRW 4 39 OHM 5% STANDB.18
R 52006	87053 690 0300	MOW 0617 1,2 OHM 5%
R 53008	87003 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53011	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5% DRA A
R 53016	87302 800 2100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53021	87053 690 6300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54001	87350 030 3300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10% BW
R 55012	87053 690 6500	MOW 0617 470 OHM 5%
R 55014	87012 308 1700	NKS 3 4,7 OHM 5% ROE
R 60016	87053 700 4300	MOW 0922 56 OHM 5%
R 60029	87053 691 1300	MOW 0617 47 KOHM 5%
R 60207	87003 290 1700	KSW NB 0207 4,7 OHM 5%
R 61001	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61022	87322 960 1100	DRW 6,5 2,7 OHM 10% KP296
R 61031	87900 500 2500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
R 61033	87053 700 5800	MOW 0922 100 OHM 10%
R 61041	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049	87663 491 5500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 60001	83156 202 2500	SI LOET T2A 250V
SI 60201	83156 070 2600	SI LOET T100MA 250V
SI 61022	83156 190 2800	SI LOET T1,6A 250V
SI 61026	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V AV330
SI 61036	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V AV330
SI 61061	83156 202 2500	SI LOET T2A 250V
SI 61066	83156 202 2500	SI LOET T2A 250V
T 40010	83032 873 6800	TRANS.BC 368 GEG.AMMO-PAC
T 50028	83022 105 4400	TRANS.BD 538 WW. BD 544 B
T 50029	83022 105 4300	TRANS.BD 537 SGS WW. BD 5
T 52003	83022 180 4300	TRANS.BDX 43
T 53001	83026 253 3100	TRANS 25C5331
T 60006	83028 050 5000	TRANS IRF PC50 IRF/ 2SK2
TR 52001	09246 867 9700	UEBERTRAGER VOGT TRANSFORMER
TR 53010	29201 680 0100	TRAFO DIODEN-SPLIT DIGI-DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60001	29201 573 9700	TRAFO SPERRWANDLER B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60220	29201 701 9700	TRAFO STAND-BY TRANSFORMER STAND-BY

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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Btx *32700#

Ersatzteilliste Spare Parts List

8 / 98

ERSETZT AUSGABE 12/97
SUBSTITUTE EDITION 12/97

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0100.000		29504 102 3400	X	BAUSTEIN SIGNAL ZF+TUNER SOFTWARESTAND < 19798-323.01	MODULE SIGNAL IF+TUNER SOFTWAREVERSION < 19798-323.01
0101.000		29504 102 3600	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER SOFTWARESTAND ≥ 19798-323.01	MODULE SIGNAL / IF+TUNER SOFTWAREVERSION ≥ 19798-323.01
0300.000		29504 103 4200	X	FEATURE-BOX DIGI BASIC ++	FEATURE-BOX DIGI BASIC ++
0400.000	△	29304 050 2900		NETZTEIL STAND BY	POWER SUPPLY STAND BY
0450.000		29700 613 1100		NETZTEILAUFNAHME	HOLDER POWER SUPPLY
0900.000		29504 106 5400	X	BAUSTEIN PIP O.TUNER	MODULE PIP W/O TUNER
1040.000		29700 632 0100		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1080.000		29303 119 6600		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P.SCHWARZ	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
1082.000		29303 119 6800		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P.ORANGE	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE
2300.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERÄTESTECKER	APPLIANCE COUPLER W. CABLE
2410.000		29303 153 0100	2	MONTAGECLIP T53001/60006	MOUNTING CLIP T53001/60006
2420.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP IC40020	MOUNTING CLIP IC40020
2430.000		29303 153 1300	13	MONTAGECLIP T50028/50029/D53071/ 53072/60006/61016/61026/6136/IC50020/ 61001/61006/61030/61040	MOUNTING CLIP T50028/50029/D53071/ 53072/60006/61016/61026/6136/IC50020/ 61001/61006/61030/61040
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T52003	MOUNTING CLIP T52003
2450.000		29303 156 0300		GLIMMERSCHEIBE T53001	MICA WASHER T53001
2460.000		29303 156 1800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60006/T60006	FOIL HEAT CONDUCTING D60006/T60006
2470.000		29303 156 2000	14	FOLIE WAERMELEITEND T50028/50029/ 52003/D53071/53072/60006/61016/61026/ 61036/IC50010/61001/61006/61030/61040	FOIL HEAT CONDUCTING T50028/50029/ 52003/D53071/53072/60006/61016/61026/ 61036/IC50010/61001/61006/61030/61040
2480.000		29303 156 2100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53071/53072	FOIL HEAT CONDUCTING D53071/53072

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40013	84529 961 9000	ELKO 2200UF 20% 35V	C 61064	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 40031	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 61066	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 40032	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 62021	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V
C 40033	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 62022	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V
C 50012	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 62048	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V
C 50026	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 70509	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53012	85159 116 0200	FKP1 142PF 2,5% 2000V	CD 21221	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 53071	85159 117 0300	FOKO FKP1 0,013UF 3,5% 2000V 6000	CD 21222	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60001	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 21231	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60006	86500 670 4600	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 21232	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60009	85159 110 4000	FKP1 220PF 10% 1600V	CD 32315	83094 553 3100	MELF-Z-DIODE 33B 0,5W
C 60012	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2KV	CD 34513	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60023	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 34517	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60024	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 40008	83094 551 0100	MELF-Z DIODE 10 B 0,5W
C 60026	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 40015	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60027	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 41011	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 60224	85159 110 3800	FKP1 100PF 10% 1600V	CD 43025	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61004	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	CD 52003	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61016	85159 110 3800	FKP1 100PF 10% 1600V	CD 53019	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61021	86500 670 4600	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 55003	83094 550 4000	MELF-Z DIODE 3,9 B 0,5W
C 61026	86500 670 4600	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 55004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61032	84529 961 4700	ELKO 1000UF 20% 25V	CD 58001	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61036	86500 670 4600	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CD 58004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V	CD 58007	83094 550 2800	MELF-Z DIODE 2,7 B 0,5W
C 61042	84529 961 0700	ELKO 2200UF 20% 16V	CD 58011	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 61061	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CD 58012	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

CHASSIS-FS-STEREO CUC 1830 DIGI BASIC CHASSIS-TV-STEREO CUC 1830 DIGI BASIC

SACH-NR. / PART NO.: 29701 096 6000/7200

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 58021	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 60207	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
CD 58022	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 60208	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
CD 60201	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 60221	83092 011 5900	DIODE BA159 AV619
CD 60202	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 60222	83096 631 8000	Z-DIODE BZT03D180
CD 60223	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 60223	83096 631 8000	Z-DIODE BZT03D180
CD 70501	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	D 61001	83095 167 5400	DIODE BYT53B TFK/
CD 70506	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61011	83095 160 3800	DIODE BYV38 TFK
CD 70507	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61012	83095 160 3800	DIODE BYV38 TFK
CD 70517	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61016	83098 208 8000	DIODE MUR 880
CD 70521	83094 550 5200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	D 61021	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC/
CD 70522	83094 550 3300	MELF-Z DIODE 3,3 C 0,5W	D 61026	83098 208 4000	DIODE MUR 840
CD 70523	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61033	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004
CD 70553	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61036	83098 208 4000	DIODE MUR 840/
CD 80060	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61061	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC/
CD 80081	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 61066	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC/
CD 80085	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 70508	83097 201 1600	Z-DIODE 15 C 0,5W
CD 80091	83094 550 3400	MELF-Z DIODE 3,3 B 0,5W	IC 32300	83057 954 0000	IC MSP3400C-PS PLCC
CD 81004	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	IC 32310	83052 057 0000	IC 78M05 2%
CIC43010	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2 MOT	IC 34510	83053 347 8000	IC TDA4780V3
CT 21221	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C	IC 40020	83053 372 6100	IC TDA7262 SGS
CT 21233	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C	IC 41010	83053 330 6000	IC TDA3006 SMI
CT 32308	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 43080	83053 664 2500	IC TEA6425 SGS
CT 32310	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 50010	83053 441 7300	IC TDA4173AF
CT 32312	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 55010	83053 381 4500	IC TDA8145
CT 32315	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 58010	83052 043 9300	IC LM393P TID/
CT 32316	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
CT 40010	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 61001	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
CT 43060	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 61006	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
CT 43088	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 61030	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
CT 43089	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 61040	83052 043 5000	IC LM350T
CT 43091	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N NSC/TID/MOT/
CT 43092	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80040	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
CT 43093	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80050	83059 452 5100	IC SDA5250D49
CT 43094	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80060	19798 323 0400	IC Z7C040-150NS PROG.KPL
CT 43095	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80065	83051 240 0800	IC ST24C08 SGS
CT 46005	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80070	83056 024 1000	IC X24C02P XICOR/
CT 58012	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	IC 80090	83052 043 9300	IC LM393P TID/
CT 60203	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 32342	81405 232 4900	DR ST 0411-GRP 10UH 10%
CT 60206	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C	L 34517	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5%
CT 60213	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	L 46021	81405 229 0300	DR ST 0411 1,5UH 2% SIE
CT 61301	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
CT 70505	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
CT 70520	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C	L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
CT 70525	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C	L 53074	09246 859 5500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL
CT 80002	83010 068 5800	SMD-TRANS.BC 858 C	L 55014	09245 816 0100	EW AUSKOPPELSPULE O/W DECOUPLING COIL
CT 80085	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	L 60006	29701 739 0800	DAEMPFUNGSPERLE UV 930 30
CT 81001	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 61011	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 81004	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 21212	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61021	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 32356	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61026	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 32357	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 40006	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61061	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 50013	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200	L 61062	81405 050 6500	DR A AX-GA 47UH 5%
D 52006	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004	L 61066	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 53008	83092 010 0500	DIODE BA157 AV619	L 61067	81405 050 6500	DR A AX-GA 47UH 5%
D 53019	83097 090 0300	Z DIODE ZY 51 ITT	L 70508	09241 035 9700	STABKERNDRÖSSEL BAR CORE CHOKE COIL
D 53071	83092 043 5900	DIODE BY359 1500 PHI/ 5TU	L 70555	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5%
D 53072	83092 042 3000	DIODE BY 229-600	OK 60031	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F/1
D 54001	83092 010 0500	DIODE BA157			
D 55012	83097 203 3300	Z DIODE 33 C 0,5W			
D 60006	83098 208 8000	DIODE MUR 880			
D 60012	83095 167 5400	DIODE BYT53B TFK/			
D 60014	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/			

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	
OK 60046	△ 83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1/	
Q 32305	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF	
Q 80055	86023 311 5500	KERRRES #155 18MHZ	
R 21101	△ 87053 210 2000	MOW 0411 6,2 OHM 5%	
R 21212	△ 87000 075 4900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%	
R 32315	△ 87053 700 9900	MOW 0922 12 KOHM 5%	
R 32357	△ 87011 210 2700	KSW SI B 12 OHM 5%	
R 32359	△ 87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5%	
R 40013	△ 87053 290 7300	MOW 0411 1 KOHM 5%	
R 40017	△ 87003 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%	
R 40027	△ 87003 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%	
R 40031	△ 87003 290 3100	KSW NB 0207 18 OHM 5%	
R 41016	△ 87003 290 2700	KSW NB 0207 12 OHM 5%	
R 43004	△ 87011 210 1300	KSW SI B 3,3 OHM 5%	
R 43098	△ 87011 210 1300	KSW SI B 3,3 OHM 5%	
R 50007	△ 87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2%	6000
R 50007	△ 87663 274 0500	MSW 0207 1,5 OHM 1%	7200
R 50008	△ 87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2%	6000
R 50008	△ 87663 274 0500	MSW 0207 1,5 OHM 1%	7200
R 50027	△ 87001 212 0500	KSW 0207 1,5 OHM 5%	
R 50029	△ 87663 570 5900	MSW 0414 270 OHM 5%	
R 52001	△ 87053 290 1700	MOW 0411 4,7 OHM 5%	
R 52003	△ 87350 640 3900	DRW 4 39 OHM 5%	
R 52006	△ 87053 690 0300	MOW 0617 1,2 OHM 5%	
R 53002	△ 87001 212 0500	KSW 0207 1,5 OHM 5%	
R 53003	△ 87001 212 0500	KSW 0207 1,5 OHM 5%	
R 53008	△ 87003 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%	
R 53016	△ 87302 800 2100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%	
R 53021	△ 87053 690 6300	MOW 0617 390 OHM 5%	
R 54001	△ 87350 030 3300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%	
R 55012	△ 87053 690 6500	MOW 0617 470 OHM 5%	
R 55014	△ 87012 308 1700	NKS 3 4,7 OHM 5%	
R 58001	87650 983 0400	MSW 0207 20 KOHM 2%	
R 60008	87301 793 0100	DRW 7 15 KOHM 10%	
R 60016	△ 87053 700 4300	MOW 0922 56 OHM 5%	
R 60029	△ 87053 691 1300	MOW 0617 47 KOHM 5%	
R 60207	△ 87003 290 1700	KSW NB 0207 4,7 OHM 5%	
R 60211	△ 87650 491 5500	MSW 0414 2,7 MOHM VDE	
R 60212	△ 87650 491 5500	MSW 0414 2,7 MOHM VDE	
R 61001	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN	
R 61022	△ 87322 960 1100	DRW 6,5 2,7 OHM 10%	
R 61031	87900 500 2500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN	
R 61033	△ 87053 700 5800	MOW 0922 100 OHM 10%	
R 61041	87900 500 1700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN	
R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN	
R 62049	△ 87663 491 5500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%	
SI 60001	△ 83156 202 2500	SI LOET T2A 250V	
SI 60201	△ 83156 070 2600	SI LOET T100MA 250V	
SI 61022	△ 83156 190 2800	SI LOET T1,6A 250V	
SI 61026	△ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V AV330	
SI 61036	△ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V AV330	
SI 61061	△ 83156 202 2500	SI LOET T2A 250V	
SI 61066	△ 83156 202 2500	SI LOET T2A 250V	
T 40010	83032 873 6800	TRANS.BC 368	
T 50028	83022 105 4400	TRANS.BD 538	
T 50029	83022 105 4300	TRANS.BD 537 SGS	
T 52003	83022 180 4300	TRANS.BDX 43	
T 53001	83026 253 3100	TRANS 2SC5331	
T 60006	83028 050 5000	TRANS IRF PC50	
T 60223	83022 690 9100	TRANS.BUZ 90 A TYP 2/3	

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 52001	09246 867 9700	UEBERTRAGER VOGT TRANSFORMER
TR 53010	△ 29201 680 0100	TRAFO DIODEN-SPLIT DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60001	△ 29201 568 9700	TRAFO SPERRWANDLER B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60220	△ 29201 701 9700	TRAFO STAND-BY TRANSFORMER STAND-BY

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Kundendienst Deutschland

50858 GRUNDIG Kundendienst West
Horbeller Str. 19
Köln
0 22 34/95 81-251

68167 GRUNDIG Kundendienst Mitte
Dudenstr. 45-53
Mannheim
06 21/33 76-70

22113 GRUNDIG Kundendienst Nord
Kolumbusstr. 14
Hamburg
0 40/7 33 31-0

13509 GRUNDIG Kundendienst Ost
Wittestr. 30e
Berlin
0 30/4 38 03-21

90471 GRUNDIG Kundendienst Süd
Beuthener Str. 65
Nürnberg
09 11/7 03-0

GRUNDIG

Kundendienst Europa

NL-1096 GRUNDIG NEDERLAND B. V.
Gebouw Amstelveste
Joan Muyskenweg 22
CJ Amsterdam
00 31-20-5 68 15 68

B-1930 GRUNDIG BELUX N.V.
Deltapark, Weihoek 3, Unit 3G
Zaventem
00 32-2-7 16 04 00

GB GRUNDIG UK LTD.
Elstree Way, Borehamwood, Herts, WD6 1RX
Großbritannien/Great Britain
00 44-1 81-3 24 94 00

EIR GRUNDIG IRELAND LTD.
2 Waverley Office Park, Old Naas Road
Dublin 12
0 03 53-1-4 50 97 17

F-92563 GRUNDIG FRANCE S.A.
5 Boulevard Marcel Pourtout
Rueil Malmaison Cedex
00 33-1-41 39 26 26

P-1495 GRUNDIG PORTUGUESA
Comércio de Artigos Electrónicos, Lda.
Rua Bento de Jesus Caraça 17
1495 Cruz Quebrada, Lisboa
0 03 51-1-4 19 75 70

CH-8302 GRUNDIG SCHWEIZ AG
Steinacker Str. 28
Kloten
00 41-1-8 15 81 11

N-1401 GRUNDIG NORGE A. S.
Glynitveien 25, Postboks 234
Ski
00 47-64 87 82 00

DK-3500 GRUNDIG DANMARK A/S
Lejrvej 19
Værløse
00 45-44 48 68 22

SF-02271 GRUNDIG OY
Luoteisrinne 5
Espoo
0 03 58-9-8 04 39 00

S-17104 GRUNDIG SVENSKA AB
Albygatan 109 d, Box 4050
Solna
00 46-8-6 29 85 30

PL-62800 GRUNDIG POLSKA SP.Z.O.O.
Ul. Cześćochowska 140
Kalisz
00 48-62-7 66 77 70

A-1120 GRUNDIG AUSTRIA Ges.m.b.H.
Breitenfurter Straße 43-45
Wien
00 43-1-8 11 17 0

I-38100 GRUNDIG ITALIANA S.P.A.
Via G.B. Trener, 8
Trento
00 39-461 89 31 11

E-08820 GRUNDIG ESPAÑA S.A.
Solsonés, 2 planta baja B3
Edificio Muntadas (Mas Blau)
El Prat De Llobregat (Barcelona)
00 34-93-4 79 92 00