

Service Manual

TV

CUC 7303

Grundig Service

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

Technik:

TV 0180/52318-41
TV 0180/52318-49
SAT 0180/52318-48
VCR/LiveCam 0180/52318-42
HiFi/Audio 0180/52318-43
Car Audio 0180/52318-44
Telekommunikation 0180/52318-45
Planatron (8.00-22.00 Uhr) 0180/52318-99

Fax: 0180/52318-51

Ersatzteil-Verkauf: Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr

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

P 37 – 080 IR

P 37 – 080 GB

P 37 – 830 text / IR

P 37 – 830 text / GB

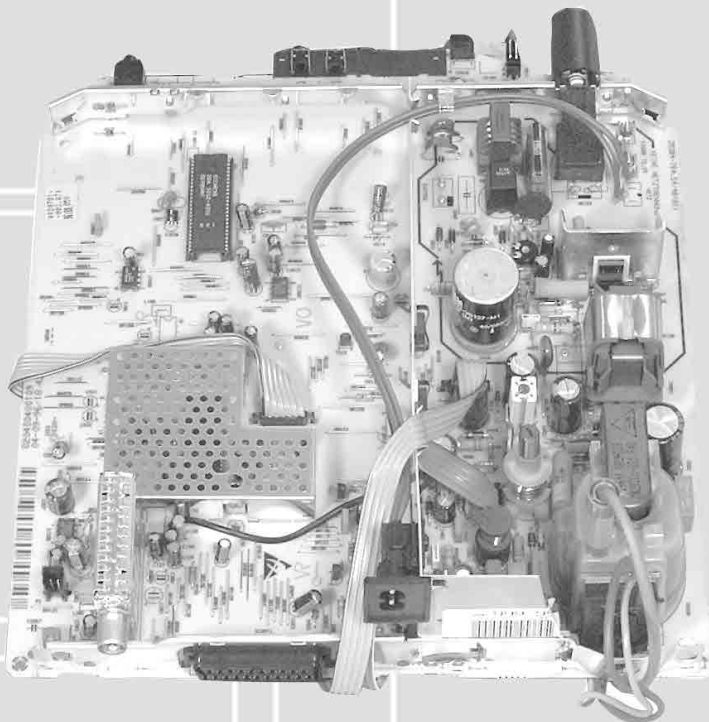
P 45 – 830 / 4 text

T 55 – 830 text

T 55 – 830 / 4 text

T 55 – 830 FT / IR

T 55 – 830 FT / GB



Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Manuals for the Complete Service

Ergänzung
Supplement

7

Sach-Nr./Part No.
72010 019 4700

**Service
Manual**

CUC 7303

Sach-Nr./Part No.
72010-019.40

Ergänzung
Supplement

6

Sach-Nr./Part No.
72010 019 4600

**Service
Manual**

**Sicherheit
Safety**

Sach-Nr./Part No.
72010-800.00


Btx * 32700 #

Sachnummer
Part Number 72010 019 4700

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK24 0898

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sachnummer 72010-800.00 (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 72010-800.00 (72010 800 0000), as well as the respective national deviations!

D

Für die auf der Titelseite aufgeführten Geräte gilt das Service Manual CUC 7303. Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen dieser Geräte.

Die Bausteinbestückung und die Sachnummern der einzelnen Bausteine entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 3.

Grundlage für den Service sind:

- Service Manual CUC 7303 (Sach-Nr. 72010-019.40)
- 6. Ergänzung CUC 7303 (Sach-Nr. 72010 019 4600)
- Service Manual Sicherheit (Sach-Nr. 72010-800.00)

Allgemeine Hinweise

Sachnummern

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.

Ersatzteillisten

Die vierstelligen, von der Ersatzteilbezeichnung abgesetzten Zahlen beziehen sich auf die letzten vier Stellen der Sachnummern der Chassis oder der Bausteine.

Beispiel: 3100 \triangle 29704 004 **3100**

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Modulübersicht	3
Technische Daten	4
Ersatzteillisten	6

Allgemeiner Teil

Meßgeräte / Meßmittel

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>

GB

The Service Manual CUC 7303 applies to the colour television receivers specified on the front page. This supplement describes the differences and the additionally fitted modules of these models.

The individual modules and the relevant part numbers are listed in the table on page 3.

Basic instructions for servicing are given in the:

- Service Manual CUC 7303 (Part No. 72010-019.40)
- 6th Supplement CUC 7303 (Part No. 72010 019 4600)
- Safety Service Manual (Part No. 72010-800.00)

General Notes

Part Numbers

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.

Spare Parts Lists

The set off four figures in the designation of the spare parts refer to the four figures at the end of the part numbers of the chassis or modules.

Example: 3100 \triangle 29704 004 **3100**

Table of Contents

	Page
Module List	3
Technical Data	4
Spare Parts Lists	6

General Part

Test Equipment / Aids

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>

Modulübersicht / Module List

	Sachnummer Part Number	P 37 - 080 IR	P 37 - 080 GB	P 37 - 830 text / IR
Bestell-Nr. Order No.		G.CG 9702 GB	G.CG 6102 GB	G.CG 6302 GB
Chassis		29704 004 1700	29704 004 1900	29704 004 2100
Tuner VST	WW 8140-601-610	●	●	●
Tuner VST	8140-601-614	●	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	29305-022.87	●	●	●
	29305-022.88	—	—	—
	29305-022.90	—	—	—
TP 715	29642-062.11	●	●	●

	Sachnummer Part Number	P 37 - 830 text / GB	P 45 - 830 / 4 text	T 55 - 830 text
Bestell-Nr. Order No.		G.CG 6202 GB	G.CH 4952	G.CF 9672
Chassis		29704 004 2300	29704 004 2500	29704 004 2600
Tuner VST	WW 8140-601-610	●	●	●
Tuner VST	8140-601-614	●	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	29305-022.87	●	—	—
	29305-022.88	—	●	—
	29305-022.90	—	—	●
TP 715	29642-062.11	●	●	●

	Sachnummer Part Number	T 55 - 830 / 4 text	T 55 - 830 FT / IR	T 55 - 830 FT / GB
Bestell-Nr. Order No.		G.CG 5672	G.CG 6672 GB	G.CG 6572 GB
Chassis		29704 004 2700	29704 004 3000	29704 004 3100
Tuner VST	WW 8140-601-610	●	●	●
Tuner VST	8140-601-614	●	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	29305-022.87	—	—	—
	29305-022.88	—	—	—
	29305-022.90	●	●	●
TP 715	29642-062.11	●	●	●

Technische Daten Teil I / Technical Data Part I

	P 37 - 080 IR	P 37 - 080 GB	P 37 - 830 text / IR	P 37 - 830 text / GB
Bildröhre / Picture Tube				
Sichtbares Bild Visible picture	34cm	34cm	34cm	34cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	37cm (14") tinted glass	37cm (14") tinted glass	37cm (14") tinted glass	37cm (14") tinted glass
Ablenkwinkel Deflection angle	90°	90°	90°	90°
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Elektronik / Electronic				
Programmspeicherplätze Programme positions	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV
Kabeltuner für Hyperband (8MHz) Cable tuner for hyperband (8MHz)	●	—	●	—
Kabeltuner nur für UHF Cable tuner only for UHF	—	●	—	●
TV-Normen TV-Standards	PAL, I,	PAL, I,	PAL, I,	PAL, I,
Videotext Teletext	—	—	1-Seiten-Text 1-page-text	1-Seiten-Text 1-page-text
Musikleistung Music power	2W	2W	2W	2W
Anschlüsse Front / Connections Front				
Kopfhörer Headphones	Mono 3,5mm Klinkenbuchse Mono 3.5mm jacksocket			
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel				
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input
Netzteil / Mains Stage				
Netzspannung (Regelber.) Mains voltage (variable)	165...265V	165...265V	165...265V	165...265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 35W	ca. 35W	ca. 35W	ca. 35W
Standby	ca. 9W	ca. 9W	ca. 9W	ca. 9W

Technische Daten Teil II / Technical Data Part II

	P 45 - 830 / 4 text	T 55 - 830 text	T 55 - 830 / 4 text	T 55 - 830 FT / IR	T 55 - 830 FT / GB
Bildröhre / Picture Tube					
Sichtbares Bild Visible picture	41cm	51cm	51cm	51cm	51cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	45cm (17") Black Planar	55cm (21") Black Line D, small neck	55cm (21") Black Line D, small neck	55cm (21") FST, Black Line D, small neck	55cm (21") FST, Black Line D, small neck
Ablenkwinkel Deflection angle	90°	90°	90°	90°	90°
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Elektronik / Electronic					
Programmspeicherplätze Programme positions	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV	69 TV + 1 AV
Kabeltuner für Hyperband (8MHz) Cable tuner for hyperband (8MHz)	●	●	●	●	—
Kabeltuner nur für UHF Cable tuner only for UHF	—	—	—	—	●
TV-Normen TV-Standards	PAL, NTSC 4.43MHz, BG, DK/K/D	PAL, BG,	PAL, NTSC 4.43MHz, BG, DK/K'	PAL, I,	PAL, I,
Videotext Teletext	1-Seiten-Text 1-page-text	1-Seiten-Text 1-page-text	1-Seiten-Text 1-page-text	1-Seiten-FAST-Text 1-page-FAST-text	1-Seiten-FAST-Text 1-page-FAST-text
Musikleistung Music power	2W	2W	2W	2W	2W
Anschlüsse Front / Connections Front					
Kopfhörer Headphones	Mono 3,5mm Klinkenbuchse Mono 3.5mm jacksocket				
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel					
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input	FBAS-Ein-/Ausgang, RGB-Eingang CCVS in/out, RGB input
Netzteil / Mains Stage					
Netzspannung (Regelber.) Mains voltage (variable)	165...265V	165...265V	165...265V	165...265V	165...265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 50W	ca. 60W	ca. 60W	ca. 55W	ca. 55W
Standby	ca. 10W	ca. 9W	ca. 9W	ca. 10W	ca. 10W

Ersatzteilliste Spare Parts List

3 / 98

GRUNDIG

TV

P 37-080 GB

SACH-NR. / PART NO.: 92171 564 0200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 6102 GB AGANA-GRAU/AGANA-GREY

P 37-080 IR

SACH-NR. / PART NO.: 92171 561 0200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 9702 GB AGANA-GRAU/AGANA-GREY

P 37-830 TEXT/GB

SACH-NR. / PART NO.: 92171 464 0200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 6202 GB AGANA-GRAU/AGANA-GREY

P 37-830 TEXT/IR

SACH-NR. / PART NO.: 92171 461 0200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 6302 GB AGANA-GRAU/AGANA-GREY

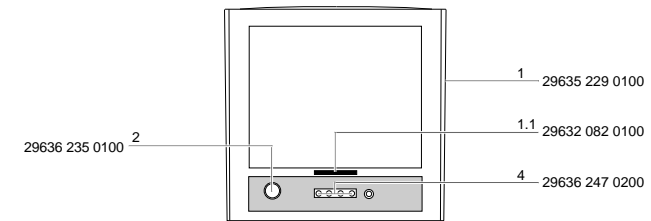
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000		29635 229 0100		GEH-VORDERTEIL KPL	CABINET FRONT PART CPL
0001.100		29632 082 0100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0001.200		29636 291 0100		IR-FENSTER	IR WINDOW
0002.000		29636 235 0100		TASTE NETZ SILBER	KEY POWER SILVER
0003.000		29628 417 0100		DRUCKFEDER	PRESS SPRING
0004.000		29636 247 0200		TASTEN-SATZ SILBER	KEYS SET SILVER
0010.000		29636 239 8000		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0011.000		29618 467 6200		TYPENAUFKLEBER G.CG 6102GB	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE G.CG 6102GB
0011.000		29618 469 6200		TYPENAUFKLEBER G.CG 9702GB	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE G.CG 9702GB
0011.000		29618 673 6200		TYPENAUFKLEBER G.CG 6202GB	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE G.CG 6202GB
0011.000		29618 675 6200		TYPENAUFKLEBER G.CG 6302GB	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE G.CG 6302GB
0012.000		29620 017 0100		ANTENNE TELESKOP EINSTAB	ANTENNA TELESCOPE
0014.000		19116 008 9700		LAUTSPRECHER	SPEAKER
		29656 002 6100		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART
0024.000	△	09246 184 7100		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0025.000	△	83000 200 3900		BILDR.A34JLL90X23 JOCH OD	PICT.TUBE A34JLL90X23 YOK
0026.000	△	29201 650 0100		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE KABLE
0030.000	△	82909 913 5100		NETZKABEL KPL GWN9.28 WF:	POWER CABLE CPL GWN9.28 W
0040.000	△	29642 062 1100		TELEPILOT TP 715	REMOTE CONTROL TP 715
		29305 022 8700	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
		21715 941 0200		BEDIENUNGSANLEITUNG G.CG 6102GB	OPERATING INSTRUCTIONS G.CG 6102GB
		21715 941 0300		BEDIENUNGSANLEITUNG G.CG 9702GB	OPERATING INSTRUCTIONS G.CG 9702GB
		21714 941 0500		BEDIENUNGSANLEITUNG G.CG 6202GB	OPERATING INSTRUCTIONS G.CG 6202GB
		21714 941 0400		BEDIENUNGSANLEITUNG G.CG 6302GB	OPERATING INSTRUCTIONS G.CG 6302GB
		21538 941 1100		BEDIENUNGSANLEITUNG (QUICK-START)	OPERATING INSTRUCTIONS (QUICK-START)
		72010 019 4000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 019 4600		SERVICE MANUAL D/GB 6. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 6TH SUPPLEMENT
		72010 019 4700		SERVICE MANUAL D/GB 7. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 7TH SUPPLEMENT
		29704 004 1900	X	CHASSIS-FS-MONO-VERBUND CUC 7303 G.CG 6102GB KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PCB-COMBI CUC 7303 G.CG 6102GB NO SPARE PART
		29704 004 1700	X	CHASSIS-FS-MONO-VERBUND CUC 7303 G.CG 9702GB KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PCB-COMBI CUC 7303 G.CG 9702GB NO SPARE PART
		29704 004 2300	X	CHASSIS-FS-MONO-VERBUND CUC 7303 G.CG 6202GB KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PCB-COMBI CUC 7303 G.CG 6202GB NO SPARE PART
		29704 004 2100	X	CHASSIS-FS-MONO-VERBUND CUC 7303 G.CG 6302GB KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PCB-COMBI CUC 7303 G.CG 6302GB NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

P 37-080 GB P 37-080 IR P 37-830 TEXT/GB P 37-830 TEXT/IR



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

5 / 98

GRUNDIG

TV

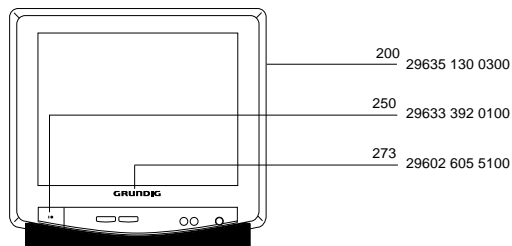
P 45-830/4 TEXT

SACH-NR. / PART NO.: 92173 302 5200
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CH 4952 MET.DKL/METALLIC DARK

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0200.000		29635 130 0300		GEH-VORDERTEIL KPL MET.DKL	CABINET FRONT PART CPL METALLIC DARK
0250.000		29633 392 0100		TASTENKNOPF	KEY BUTTON
0255.000		29501 615 0100		TASTENSATZ	KEY SET
0260.000		29636 281 0100		ABDECKUNG DRUCK KPL	COVER PRINT CPL
0266.000		19146 016 9700		LAUTSPRECHER	LAUTSPRECHER
0273.000		29602 605 5100		EMBLEM GRUNDIG	GRUNDIG EMBLEM
0300.000		29631 834 0200		GEH-RUECKTEIL LACKIERT KPL	REAR PANEL VARNISHED CPL.
0320.000		29618 723 6200		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE
0330.000		29620 011 5100		TELESKOPANTENNE KPL	TELESKOPANTENNE KPL
0360.000		29633 118 0100		GRIFF KPL	GRIFF KPL
0370.000		29700 391 0100	2	ACHSE	ACHSE
0700.000	△	09246 197 7100		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE KPL	ENTMAGNETISIERUNGSSPULE KPL
1100.000	△	83000 202 0400		BILDR. A 41 EAM 40X01 PHI	PICT.TUBE A 41 EAM 40X01 PHI
1200.000	△	29201 360 0100		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE WITH INTERFERENCE CHOKE
2400.000		29642 062 1100		TELEPILOT TP 715	TELEPILOT TP 715
		29656 002 7400		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART
	△	29305 022 8800	X	BILDROHRPLATTE	PCP PICTURE TUBE
		21733 941 0400		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB	OPERATING INSTRUCTION D/GB
		72010 019 4000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 019 4600		SERVICE MANUAL D/GB 6. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 6TH SUPPLEMENT
		72010 019 4700		SERVICE MANUAL D/GB 7. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 7TH SUPPLEMENT
		29704 004 2500	X	CHASSIS-FS-MONO-VERBUND CUC7303 KEIN E-TEIL	CHASSIS-TV-MONO COMPOUND CUC7303 NO SPARE PART

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST



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

T 55-830 TEXT

SACH-NR. / PART NO.: 92175 401 7200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CF 9672 AGANA-GRAU/AGANA-GREY

T 55-830/4 TEXT

SACH-NR. / PART NO.: 92175 402 7200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 5672 AGANA-GRAU/AGANA-GREY

T 55-830 FT/GB

SACH-NR. / PART NO.: 92175 464 7200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 6572 GB AGANA-GRAU/AGANA-GREY

T 55-830 FT/IR

SACH-NR. / PART NO.: 92175 461 7200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG 6672 GB AGANA-GRAU/AGANA-GREY

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0200.000		29635 252 0100		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL.	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0250.000		29501 688 0200		TASTE NETZ	POWER KEY
0251.000		29628 417 0100		DRUCKFEDER	PRESS SPRING
0255.000		29501 716 0100		TASTEN-SATZ	KEY SET
0266.000		19116 008 9700		LAUTSPRECHER	SPEAKER
0272.000		29636 290 0100		INFRA-FENSTER	INFRA WINDOW
0300.000		29636 286 8100		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000		29618 729 6200		TYPENAUFKLEBER G.CF 9672	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE G.CF 9672
0320.000		29618 730 6200		TYPENAUFKLEBER G.CG 5672	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE G.CG 5672
0320.000		29618 681 6200		TYPENAUFKLEBER G.CG 6572GB	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE G.CG 6572GB
0320.000		29618 682 6200		TYPENAUFKLEBER G.CG 6672GB	TYPE LABEL SELF-ADHESIVE G.CG 6672GB
0700.000	△	09246 128 7500		SPULE ENTMAGNETISIERUNG M.HALTER	COIL DEGAUSSING W.HOLDER CPL
1100.000	△	83000 205 1100		BILDR.A51EER131X28 SAM	PICT.TUBE A51EER131X28 SAM
1200.000	△	29201 360 0100		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE W. INTERFERENCE CHOKE
		29305 022 9000	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		29642 062 1100		TELEPILOT TP 715	REMOTE CONTROL TP 715 TELEPILOT
		21754 941 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB G.CF9672	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB G.CF9672
		21754 941 0200		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB G.CG5672	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB G.CG5672
		21754 941 0400		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB G.CG 6572GB	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB G.CG6572GB
		21754 941 0500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB G.CG 6672GB	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB G.CG6672GB
		72010 019 4000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 019 4600		SERVICE MANUAL D/GB 6. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 6TH SUPPLEMENT
		72010 019 4700		SERVICE MANUAL D/GB 7. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 7TH SUPPLEMENT
		29656 004 0600		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART
		29704 004 2600	X	CHASSIS-FS-MONO-VERBUND CUC7303A G.CF 9672 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PCB-COMPOUND CUC7303A G.CF 9672 NO SPARE PART
		29704 004 2700	X	CHASSIS-FS-MONO-VERBUND CUC7303A G.CG 5672 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PCB-COMPOUND CUC7303A G.CG 5672 NO SPARE PART
		29704 004 3100	X	CHASSIS-FS-MONO-VERBUND CUC7303A G.CG 6572 GB KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PCB-COMPOUND CUC7303A G.CG 6572 GB NO SPARE PART
		29704 004 3000	X	CHASSIS-FS-MONO-VERBUND CUC7303A G.CG 6672 GB KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PCB-COMPOUND CUC7303A G.CG 6672 GB NO SPARE PART

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

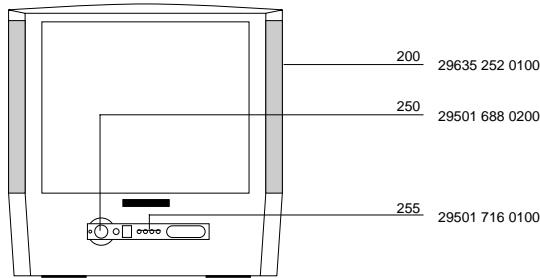
X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

T 55-830 TEXT
T 55-830/4 TEXT
T 55-830 FT/GB
T 55-830 FT/IR



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

Ersatzteilliste Spare Parts List

TV

5 / 98

CUC 7303 A/IR

SACH-NR. / PART NO.: 29704 004 1700/2100/2500/2600/2700/3000

POS. NR. ABB.	SACHNUMMER ANZ.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION
POS. NO. FIG.	PART NUMBER QTY.	(D)	(GB)
0200.000	81406 016 1000	TUNER UV1315/I (SPANNUNGSSYNTH.)	TUNER UV1315/I (VOLTAGE SYNTH.)
WW.	81406 016 1400	TUNER UV1315/IU	TUNER UV1315/IU
0250.000	29303 119 0400	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P.SCHWARZ	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0251.000	29303 390 4300	KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3.5 WITH SWITCH
1400.000	29703 357 1100	TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1500.000	29703 357 1100	TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH VOLUME -
1600.000	29703 357 1100	TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1700.000	29703 357 1100	TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1900.000	△ 29303 399 5100	NETZ EINBAUGERAETESTECKER M.LTG	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2000.000	△ 29703 291 3100	NETZSCHALTER	POWER SWITCH
WW.	△ 29703 291 2100	NETZSCHALTER	POWER SWITCH
2200.000	△ 09621 113 0200	2 SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
2420.000	29303 153 0200	MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2450.000	29303 156 2300	FOLIE WAERMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
2550.000	29303 153 0300	MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2610.000	29303 153 1600	MONTAGECLIP T665/IC676/690	MOUNTING CLIP T665/IC676/690
2700.000	29303 156 2000	FOLIE WAERMELEITEND IC676	FOIL HEAT CONDUCTING IC676

WW. = WAHLWEISE

WW. = OPTIONAL

POS. NR.	SACHNUMMER	BEZEICHNUNG	POS. NR.	SACHNUMMER	BEZEICHNUNG
POS. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	POS. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION
C 412	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CIC 105	83058 446 6200	SMD IC TDA4662T/V2 P
C 446	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V CB 2600/2700/3000	CT 110	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 506	△ 85159 110 9800	FOKO FKP1/4 7000PF 3	CT 169	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 603	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 325	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 604	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%	CT 411	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 621	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CT 826	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 622	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CT 840	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 623	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CT 916	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 624	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CT 917	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 627	△ 86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF	CT 921	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 669	85159 110 6000	FOKO KF #7 1000PF 10	CT 962	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 671	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20% 2	CT 963	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 681	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1	CT 2821	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 819	81405 401 0400	EMIFIL 0,1 UF -GR	CT 2825	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 181	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 2831	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 192	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 2835	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 501	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 2845	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 516	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 2850	83015 342 6900	SMD TRANS PMBT2369/
CD 651	83094 551 8100	MELF-Z DIODE 18 B 0,	D 323	83097 200 9200	Z DIODE 9,1 B 0,5W
CD 654	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 324	83092 150 4500	DIODE 1N4148 AV619 -
CD 656	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 401	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-
CD 673	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 405	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
CD 830	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 444	83092 101 3800	DIODE 1N4936/1SR124-
CD 954	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 512	83097 202 2100	Z DIODE 22 B 0,5W
CD 2827	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 513	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
CD 2829	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 514	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 524	83092 010 0500	DIODE BA157 AV619 -A
D 543	83092 042 6800	DIODE BYV16 TEMIC/B
D 621	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 622	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 623	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 624	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 661	83095 167 5400	DIODE BYT53B TFK/ EG
D 662	83092 010 0500	DIODE BA157 AV619 -A
D 663	83097 200 3600	Z DIODE 3,6 C 0,5W
D 664	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 666	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 667	83092 010 0500	DIODE BA157 AV619 -A
D 668	83095 167 5200	DIODE BYT53G TEMIC A
D 671	83092 040 5000	DIODE BY297 FAGOR/ B
D 682	83092 040 6000	DIODE BY299 FAGOR/ B
D 683	83053 060 0100	IC ZTK33B DPD ITT
D 826	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 1806	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601 T
F 130	81411 116 0300	FILTER 7X7 603 FARBE
F 901	81405 336 0500	SPULE 7X7 605 SIGN 5
F 906	83190 013 6200	OFWFL J1952/ J1956M
F 923	81411 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 2500
F 924	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 926	19203 012 9700	KERAMIK-FILTER 60 SF
F 927	19203 013 9700	KERAMIK-FILTER 65 SF 2500
IC 150	83053 383 6200	IC TDA8362A(N3)
IC 320	83053 372 3300	IC TDA7233 SGS
IC 400	83053 436 5300	IC TDA3653B
IC 630	83052 678 4200	IC UC3842N/AN SGS/MO
IC 630	83052 678 4200	IC UC3842N/AN SGS/MO
IC 676	83052 043 1700	IC LM317T NCC/MOT/SG
IC 690	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 810	83053 675 3000	IC TFM5300 STEHEND/
IC 820	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP AV33
IC 830	83056 024 0100	IC X24C02P XICOR
IC 850	83051 550 8100	IC SDA5222A101
L 108	81405 269 1500	DR N-GR 100UH 5% 2500
L 303	81405 269 6400	DR S 10UH 5% RM5 AV3
L 506	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL/ FERRITE BEAD
L 526	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5% AV61 2500
L 531	29203 115 9500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL 2500
L 533	09246 850 5100	ZB-SPULE 2500
L 543	81405 260 3200	DR AX 0411-GA 220UH 2500
L 601	29500 823 9600	FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPPR. COIL
L 819	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL/ FERRITE BEAD
L 924	81405 264 2700	DR ST 0411 8,2UH 10%
L 2836	81405 229 2200	DR ST 0411 6,8UH 2%
L 3381	81049 820 1400	DAEMPFF-PERLE 4330030/ DAMPING BEAD
Q 172	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,4336
Q 857	86023 311 5500	KERRES #155 18MHZ RA
R 166	87902 500 5100	ESTR PPK10A 10KOHM 2500
R 303	87011 190 0100	KSW SI B 1 OHM 5% ST
R 337	87011 210 2300	KSW SI B 8,2 OHM 5%
R 408	87961 031 3900	ESTR P6A 2,2 KOHM 2500
R 411	87920 013 0900	ESTR.P6A 100 OHM LI
R 412	87004 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM

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

TV

CUC 7303 A/GB

SACH-NR. / PART NO.: 29704 004 1900/2300/3100

Ersatzteilliste
Spare Parts List

6 / 98

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	DESCRIPTION DESCRIPTION
0100.000		81406 016 1100		TUNER U1343/I (SPANNUNGSSYNTH.)	TUNER U1343/I (VOLTAGE SYNTH.)
WW.		81406 016 1500		TUNER U1343/II	TUNER U1343/II
0210.000		29502 460 2900		ZF-ABDECKUNG	COVER IF
0220.000		29502 460 3000		ZF-DECKEL	LID IF
1080.000		29303 119 0400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SCHWARZ	EURO-AV SOCKET STRIP 21 PLS BLACK
1200.000		29303 390 4300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
1400.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1500.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1600.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1700.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
2000.000		29703 291 3100		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
WW.		29703 291 2100		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
2300.000		29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER MLTG	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2420.000		29303 153 0200		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2420.000		29303 153 0300		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T665/IC676/690	MOUNTING CLIP T665/IC676/690
2450.000		29303 156 2300		FOLIE WAERMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
2470.000		29303 156 2000		FOLIE WAERMELEITEND IC676	FOIL HEAT CONDUCTING IC676
2700.000		09621 113 0200 2		SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 412	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 742	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148 2300
C 444	86057 670 5800	SSPN 390PF 20% 400V	CD 762	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148 2300
C 446	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V CB 3100	CD 781	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148 2300
C 506	85159 110 9800	FOKO FKP1/4 7000PF	CD 830	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 603	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF	CD 954	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 604	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF	CD 2827	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 621	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CD 2829	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 622	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%			
C 623	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%	CIC 105	83058 446 6200	SMD IC TDA4662T/V2 P
C 624	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20%			
C 627	86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF	CT 110	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 646	85159 110 4300	KF 29 470PF 10% 1600V 3100	CT 169	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 669	85159 110 6000	FOKO KF #7 1000PF 10	CT 181	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B 3100
C 671	86500 811 1100	HV-KERKO 270PF 20%	CT 186	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B 3100
C 681	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20%	CT 191	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B 3100
C 819	81405 401 0400	EMIFIL 0,1 UF -GR	CT 193	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B 3100
			CT 325	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 181	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 325	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 191	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148 3100	CT 411	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 192	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 826	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 194	83094 550 5600	MELF-Z-DIODE 5,6 C 3100	CT 840	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 501	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 881	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B 2300/3100
CD 516	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 916	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 651	83094 551 8100	MELF-Z-DIODE 18 B	CT 917	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 654	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 921	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 656	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 962	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 673	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 963	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 734	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148 2300			

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

