

TV

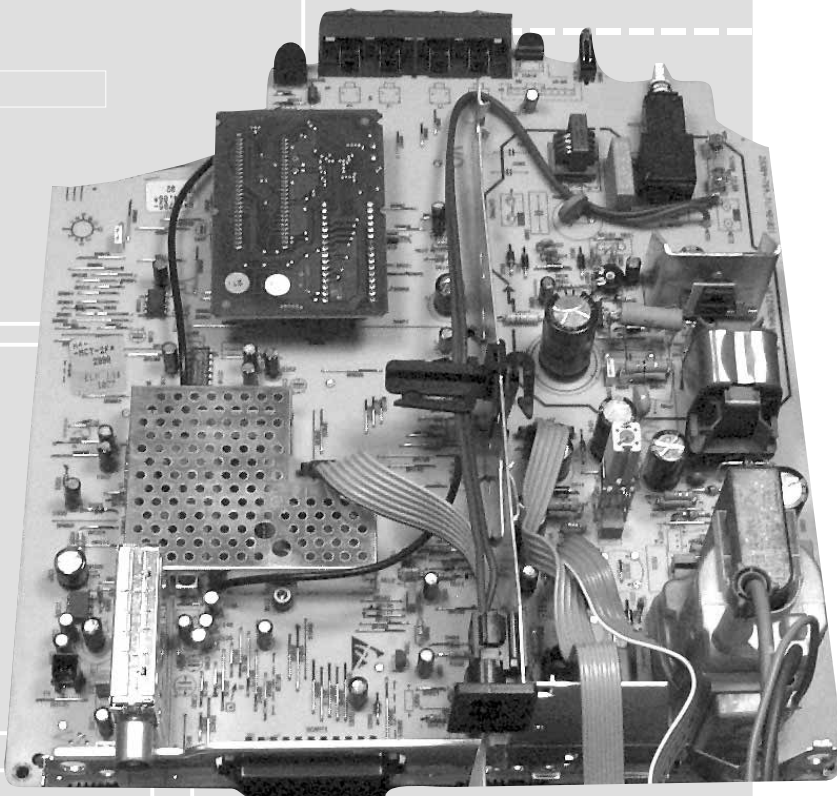
Service Manual

12.Ergänzung / Supplement 12

CUC 7303 GB

P 37 - 090 GB

G.CK 71.. / VNM



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

Service Manual

CUC 7303

Materialnr./Part No.
72010 019 4000

Ergänzung Supplement

6

Materialnr./Part No.
72010 019 4600

Service Manual

Sicherheit
Safety

Materialnr./Part No.
72010 800 0000

Materialnummer/Part Number 72010 021 9200

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany

E-BS 32 0600 • 8002 (GB/IRL)

<http://www.grundig.com>

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



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

Allgemeine Hinweise

Für das auf der Titelseite aufgeführte Gerät gilt das Service Manual CUC 7303. Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen des Gerätes.
Für **diese** Gerät gelten die Druckplatten- und Schaltplanabbildungen der 6. Ergänzung.
Die Bausteinbestückung der Geräte entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 2.
Grundlage für den Service sind:
– Service Manual CUC 7303 (Materialnummer 72010 019 4000)
– 6. Ergänzung CUC 7303 (Materialnummer 72010 019 4600)
– Service Manual Sicherheit (Materialnummer 72010 800 0000)

General Notes

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.
For **this** model, the circuit diagrams and circuit boards shown in the 6th supplement are applicable.
The individual modules of the sets are listed in the table on page 2.

Basic instructions for servicing are given in the:
– Service Manual CUC 7303 (Part No. 72010 019 4000)
– 6th Supplement CUC 7303 (Part No. 72010 019 4600)
– Safety Service Manual (Part No. 72010 800 0000)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Hinweise	2
Modulübersicht	2
Technische Daten	3
Ersatzteillisten	4

Table of Contents

	Page
General Notes	2
Module List	2
Technical Data	3
Spare Parts Lists	4

Modulübersicht / Module List

	Materialnummer Part Number	P 37 - 090 GB (CUC 7303 GB / VNM)
Bestell-Nr. Order No.		G.CK 7102 GB
Chassis		29704 004 1900 WW 29704 004 2000
Tuner VST	81406 016 1100	●
	81406 016 1500	●
Bildrohrplatte CRT Panel	29305 022 8700	●
TP 715 (schwarz)	29642 062 1102	●
TP 750 C (grau)	29642 062 1900	●

Technische Daten / Technical Data

	P 37 - 090 GB (CUC 7303 GB / VNM)
Bildröhre / Picture Tube	
Sichtbares Bild Visible picture	34cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	37cm (14") Black Matrix
Ablenkwinkel Deflection angle	90°
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	50Hz
Elektronik / Electronic	
Programmspeicherplätze Programme positions	69 TV + 1 AV
Kabeltuner für Hyperband (8MHz) Cable tuner for hyperband (8MHz)	●
TV-Normen TV-Standards	PAL, I
Musikleistung Music power	Mono 2W
Anschlüsse Front / Connections Front	
Kopfhörer Headphones	Mono 3,5mm Klinke schaltet eingebauten Lautsprecher ab Mono 3.5mm jack switch off inserted Loudspeaker
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel	
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, CCVS in-/output, RGB input,
Netzteil / Mains Stage	
Netzspannung (Regelber.) Mains voltage (variable)	165...265V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz
Öko-Schalter Eco switch	●
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 35W
Standby	ca. 9W

Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 99

GRUNDIG

TV

P 37-090 GB

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92189 863 0200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CK 71-02 GB AGANA-GRAU/AGANA GREY
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

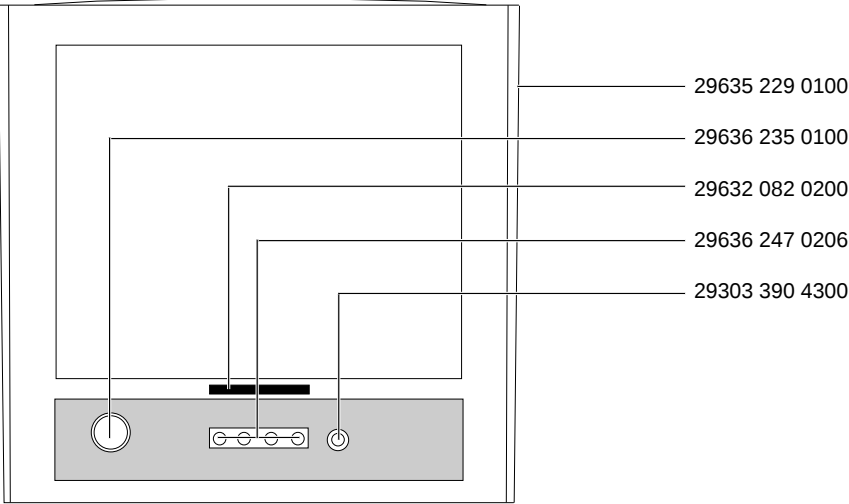
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		92189 863 0200		P 37-090 GB AGANA-GRAU KEIN E-TEIL	P 37-090 GB AGANA GREY NO SPARE PART
0200.000		29635 229 0100		GEH-VORDERTEIL KPL	CABINET FRONT PART CPL
0201.000		19116 008 9700		LAUTSPRECHER	SPEAKER
0215.000		29636 247 0206		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET SILVER PROGRAMME/VOLUME
0218.000		29636 235 0100		TASTE NETZ SILBER	KEY POWER SILVER
0219.000		29628 417 0101		DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING
0229.000		29632 082 0200		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000		29636 291 0100		IR-FENSTER	IR WINDOW
0240.000		29303 390 4300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
0300.000		29636 239 8610		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000		29110 083 0501		TYPENAUFKL.VNM	TYPE LABEL VNM
0330.000		29620 017 0101		ANTENNE TELESKOP EINSTAB	ANTENNA TELESCOPE CPL
0350.000		29628 483 0100	4	DISTANZSTUECK	SPACER
0350.000		29628 483 0400	4	DISTANZSTUECK	SPACER
0700.000	Δ	09246 184 7100		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE KPL	DEGAUSSING COIL
1100.000	Δ	83000 200 3700		BILDR.A 34 EAC 01X06 PHILIPS	PICT.TUBE A 34 EAC 01X06 PHILIPS
1100.000	Δ	83000 200 3900		BILDR.A34JLL90X23 ORION	PICT.TUBE A34JLL90X23 ORION
1110.000	Δ	29201 360 0111		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	Δ	82909 913 5100		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000	Δ	29305 022 8700	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		29642 062 1102		TP 715 FERNBEDIENUNG	TP 715 REMOTE CONTROL
WW.		29642 062 1900		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C REMOTE CONTROL
WW.		21898 941 0100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB TP 715	OPER.INSTR. GB TP 715
WW.		21898 941 0200		BEDIENUNGSANLEITUNG GB TP 750C	OPER.INSTR. GB TP 750C
WW.		21538 941 1101		BEDIENUNGSANL. QUICK START GB TP715	OPER.INSTR. QUICK START GB TP715
WW.		29120 238 0100		BEDIENUNGSANL. QUICK START GB TP750C	OPER.INSTR. QUICK START GB TP750C
		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 021 9200		SERVICE MANUAL D/GB 12.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 12TH SUPPLEMENT
		29656 002 6100		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.CRT NO SPARE PART
		29704 004 1900	X	CHASSIS-FS-MONO ORION-BR CUC 7303 GB KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO ORION-PT CUC 7303 GB NO SPARE PART
		29704 004 2000	X	CHASSIS-FS-MONO PHILIPS-BR CUC 7303 GB KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO PHILIPS-PT CUC 7303 GB NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

P 37-090 GB



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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

3 / 2000

ERSETZT AUSGABE 6/98
SUBSTITUTE EDITION 6/98

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG Ⓚ	DESCRIPTION Ⓜ
		29704 004 1900		CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 GB KEIN E-TEIL	CHASSIS TV MONO CUC 7303 GB NO SPARE PART
0100.000 WW.		81406 016 1100 81406 016 1500		TUNER U1343/I(SPANNUNGSSYNTHESIZER)	TUNER U1343/I(VOLTAGE SYNTHESIZER)
0216.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0216.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0216.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0216.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0241.000		29303 390 4300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
0247.000		29303 119 0400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 PIN BLACK
1000.000	⚠	09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER SI600	FUSE HOLDER SI600
2000.000	⚠	29703 291 2105		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	⚠	29703 291 3100		NETZSCHALTER O.WISCHER 4A	POWER SWITCH W/O WIPER 4A
2200.000	⚠	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2410.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2420.000		29303 153 0304		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T665	MOUNTING CLIP T665
2445.000		29303 153 1605	2	MONTAGECLIP IC676/690	MOUNTING CLIP IC 676/690
2470.000		29303 156 2000		FOLIE WAERMELEITEND IC 676	FOIL HEAT CONDUCTING IC676
2480.000		29303 156 2301		FOLIE WAERMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00412	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CIC00105	83058 446 6200	SMD IC TDA4662T-V2/V3
C 00506	85159 116 7300	FOKO FKP1/4 7300PF 3,5% 1600V			
C 00601	⚠ 85117 930 3300	FOKO MP3 0,22UF 20% 250VW	CT 00110	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00603	⚠ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V	CT 00169	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00604	⚠ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V	CT 00325	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00621	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 00411	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00622	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 00826	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00623	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 00840	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00624	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 00916	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00627	⚠ 86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V	CT 00917	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00669	85159 110 6000	FOKO KF #7 1000PF 10% 1600V	CT 00921	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00671	86500 811 1100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV	CT 00962	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00681	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 00963	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00819	81405 401 0400	EMIFIL 0,1 UF -GR	CT 02821	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
			CT 02831	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
			CT 02850	83015 342 6900	SMD TRANS PMBT2369
CD 00181	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00323	83097 200 9200	Z DIODE 9,1 B 0,5W
CD 00192	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00324	83092 150 4500	DIODE 1N4148
CD 00501	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00401	83092 101 3800	DIODE 1N4936
CD 00516	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00405	83092 000 2100	DIODE BAV21
CD 00651	83094 551 8100	MELF-Z DIODE 18 B 0,5W	D 00412	83092 000 2100	DIODE BAV21
CD 00654	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00444	83092 101 3800	DIODE 1N4936
CD 00656	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00512	83097 202 2100	Z DIODE 22 B 0,5W
CD 00673	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00513	83092 000 2100	DIODE BAV21
CD 00830	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00514	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W
CD 00954	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00524	83092 010 0500	DIODE BA157
CD 02827	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00543	83092 042 6800	DIODE BYV16
CD 02829	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148			

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 GB
CHASSIS TV MONO CUC 7303 GB

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 004 1900

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

D 00621	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 00622	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 00623	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 00624	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 00661	83095 167 5400	DIODE BYT53B
D 00662	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00663	83097 200 3600	Z DIODE 3,6 C 0,5W
D 00664	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 00666	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 00667	83092 010 0500	DIODE BA157
D 00668	⚠ 83095 167 5200	DIODE BYT53G
D 00671	83092 040 5000	DIODE BY297
D 00682	83092 040 6000	DIODE BYV37
D 00683	83053 060 0100	IC ZTK33B
D 00826	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 01806	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601

F 00130	81411 116 0300	FILTER 7X7 603 FARBE 657
F 00901	81405 336 0500	SPULE 7X7 605 SIGN 533605
F 00906	83190 013 6200	OFWFIL J1952
F 00924	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 00926	19203 012 9700	KERAMIK-FILTER 60 SFE 6,0MHZ

IC 00150	83053 383 6100	IC TDA8361A
IC 00320	83053 372 3300	IC TDA7233
IC 00400	83053 436 5300	IC TDA3653B
IC 00630	83052 678 4200	IC UC3842N/AN
IC 00676	83052 043 1700	IC LM317T
IC 00690	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 00810	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND/TSOP
IC 00820	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
IC 00830	83056 024 0100	IC M24C02AB1
IC 00850	83051 550 8100	IC SDA5222A101

L 00303	81405 269 6400	DR S 10UH 5%
L 00506	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD

L 00526	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5%
L 00601	⚠ 29500 823 9600	FUNKENTSTOERDROSSEL INTERFERENCE COIL

L 00819	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD
---------	----------------	---

L 00924	81405 264 2700	DR ST 0411 8,2UH 10%
L 02836	81405 229 2200	DR ST 0411 6,8UH 2%
L 03381	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD

Q 00172	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
Q 00857	86023 311 5500	KERRES #155 18MHZ

R 00303	⚠ 87011 190 0100	KSW SI B 1 OHM 5%
R 00337	⚠ 87011 210 2300	KSW SI B 8,2 OHM 5%
R 00411	87920 013 0900	ESTR.P6/A 100 OHM LIN
R 00412	⚠ 87004 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%
R 00416	⚠ 87003 290 0100	KSW NB 0207 1 OHM 5%
R 00442	⚠ 87350 032 0500	DRW 0,75W 1,5 OHM 10%
R 00502	⚠ 87053 290 7000	MOW 0411 150 OHM 10%
R 00504	⚠ 87011 210 3300	KSW SI B 22 OHM 5%
R 00512	⚠ 87001 212 8700	KSW 0207 3,9 KOHM 5%
R 00513	⚠ 87003 290 8300	KSW NB 0207 2,7 KOHM 5%
R 00522	87103 381 4500	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
R 00524	⚠ 87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 00526	⚠ 87053 212 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 00532	87301 792 2500	DRW 7 10 OHM 10%
R 00542	87000 075 0000	KSW 0207 13 KOHM 5%
R 00543	⚠ 87053 290 2500	MOW 0411 10 OHM 5%
R 00554	⚠ 87053 210 2200	MOW 0411 7,5 OHM 5%

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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

3 / 2000

ERSETZT AUSGABE 6/98
SUBSTITUTE EDITION 6/98

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG Ⓓ	DESCRIPTION ⒼⒷ
		29704 004 2000		CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 GB KEIN E-TEIL	CHASSIS-TV-MONO CUC 7303 GB NO SPARE PART
0100.000 WW.		81406 016 1100 81406 016 1500		TUNER U1343/I/(SPANNUNGSSYNTHESIZER)	TUNER U1343/I/(VOLTAGE SYNTHESIZER)
0216.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0216.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0216.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0216.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0241.000		29303 390 4300		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 WITH SWITCH
0247.000		29303 119 0400		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 PIN BLACK
0258.000	⚠	29210 703 0100		FOKUSLEITUNG	FOCUSING CABLE
1000.000	⚠	09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER SI600	FUSE HOLDER SI600
2000.000	⚠	29703 291 2105		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
WW.	⚠	29703 291 3100		NETZSCHALTER O.WISCHER 4A	POWER SWITCH W/O WIPER 4A
2200.000	⚠	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2410.000		29303 153 0208		MONTAGECLIP T506	MOUNTING CLIP T506
2420.000		29303 153 0304		MONTAGECLIP IC400	MOUNTING CLIP IC400
2440.000		29303 153 1600		MONTAGECLIP T665	MOUNTING CLIP T665
2445.000		29303 153 1605	2	MONTAGECLIP IC676/690	MOUNTING CLIP IC676/690
2470.000		29303 156 2000		FOLIE WAERMELEITEND IC676	FOIL HEAT CONDUCTING IC676
2480.000		29303 156 2301		FOLIE WAERMELEITEND T506	FOIL HEAT CONDUCTING T506
				WW. = WAHLWEISE	WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 00412	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V	CD 00830	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00506	85159 116 7800	FOKO FKP1/4 7800PF 3,5% 1600V	CD 00954	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00601	⚠ 85117 930 3300	FOKO MP3 0,22UF 20% 250VW	CD 02827	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00603	⚠ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V	CD 02829	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148
C 00604	⚠ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V			
C 00621	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CIC00105	83058 446 6200	SMD IC TDA4662T-V2/V3
C 00622	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV			
C 00623	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 00110	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00624	86500 811 2500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 00169	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00627	⚠ 86600 982 3800	SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V	CT 00325	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00669	85159 110 6000	FOKO KF #7 1000PF 10% 1600V	CT 00411	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
C 00671	86500 811 1100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV	CT 00826	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00681	86500 670 4600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 00840	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
C 00819	81405 401 0400	EMIFIL 0,1 UF -GR	CT 00916	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
			CT 00917	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00181	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00921	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00192	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00962	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CD 00501	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 00963	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 00516	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 02821	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CD 00651	83094 551 8100	MELF-Z DIODE 18 B 0,5W	CT 02831	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CD 00654	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	CT 02850	83015 342 6900	SMD TRANS PMBT2369
CD 00656	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148			
CD 00673	83250 041 4800	SMD DIODE LS 4148	D 00323	83097 200 9200	Z DIODE 9,1 B 0,5W

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 GB
CHASSIS TV MONO CUC 7303 GB

MATERIAL-NR. / PART NO.: 29704 004 2000

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 00324	83092 150 4500	DIODE 1N4148	R 00502	⚠ 87053 290 7000	MOW 0411 150 OHM 10%
D 00401	83092 101 3800	DIODE 1N4936	R 00504	⚠ 87011 210 3300	KSW SI B 22 OHM 5%
D 00405	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 00512	⚠ 87001 212 7700	KSW 0207 1,5 KOHM 5%
D 00412	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 00513	⚠ 87003 290 8300	KSW NB 0207 2,7 KOHM 5%
D 00444	83092 101 3800	DIODE 1N4936	R 00522	87103 381 4500	MGW AX 1 MOHM 5% VR 37
D 00512	83097 202 2100	Z DIODE 22 B 0,5W	R 00524	⚠ 87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
D 00513	83092 000 2100	DIODE BAV21	R 00526	⚠ 87053 212 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
D 00514	83097 201 1200	Z DIODE 12 C 0,5W	R 00532	87301 792 2500	DRW 7 10 OHM 10%
D 00524	83092 010 0500	DIODE BA157	R 00542	87000 075 0000	KSW 0207 13 KOHM 5%
D 00543	83092 042 6800	DIODE BYV16	R 00543	⚠ 87053 290 2500	MOW 0411 10 OHM 5%
D 00621	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA	R 00554	⚠ 87053 210 1300	MOW 0411 3,3 OHM 5%
D 00622	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA	R 00609	⚠ 83112 000 2000	PTC RM5 B59.250C1080
D 00623	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA	R 00627	⚠ 87650 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM VDE
D 00624	83092 151 2700	DIODE 1 N 4007 -GA	R 00633	⚠ 87053 603 5300	MOW 0617 56 KOHM 10%
D 00661	83095 167 5400	DIODE BYT53B	R 00653	87000 056 7400	KSW 0207 1,1 KOHM 5%
D 00662	83092 010 0500	DIODE BA157	R 00654	87900 500 2500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
D 00663	83097 200 3600	Z DIODE 3,6 C 0,5W	R 00664	⚠ 87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5%
D 00664	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA	R 00669	⚠ 87052 790 6500	MOW 0922 470 OHM 5%
D 00666	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA	R 00681	⚠ 87053 690 9900	MOW 0617 12 KOHM 5%
D 00667	83092 010 0500	DIODE BA157	R 00685	⚠ 87003 290 2900	KSW NB 0207 15 OHM 5%
D 00668	⚠ 83095 167 5200	DIODE BYT53G			
D 00671	83092 040 5000	DIODE BY297	SI 00600	⚠ 83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V
D 00682	83092 040 6000	DIODE BYV37			
D 00683	83053 060 0100	IC ZTK33B	T 00501	83032 856 3700	TRANS.BC 637
D 00826	83092 000 2100	DIODE BAV21	T 00506	83022 605 0800	TRANS 0N4508
D 01806	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601 TFK	WW.	83029 000 2000	TRANS S2055N
			T 00511	83032 055 4800	TRANS BC548B/ BC547B
F 00130	81411 116 0300	FILTER 7X7 603 FARBE 657	T 00523	83032 055 4800	TRANS BC548B/ BC547B
F 00901	81405 336 0500	SPULE 7X7 605 SIGN 533605	T 00665	83024 221 8400	TRANS MJF18004C
F 00906	83190 013 6200	OFWFIL J1952	T 00686	83032 733 3700	TRANS.BC 337-25
F 00924	86027 550 4200	CER.TRAP 42			
F 00926	19203 012 9700	KERAMIK-FILTER 60 SFE 6,0MHZ	TR 00501	09246 865 0400	TRAFO TREIBER DRIVER TRANSFORMER
IC 00150	83053 383 6100	IC TDA8361A	TR 00550	⚠ 29221 031 5500	TRAFO DIODENSPLIT
IC 00320	83053 372 3300	IC TDA7233	WW.	⚠ 29201 653 0201	TRAFO DIODENSPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
IC 00400	83053 436 5300	IC TDA3653B			
IC 00630	83052 678 4200	IC UC3842N/AN	TR 00601	⚠ 29201 514 9700	TRAFO SPERRWANDLER KPL B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFORMER
IC 00676	83052 043 1700	IC LM317T			
IC 00690	83052 057 0300	IC MC7805CT			
IC 00810	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND/TSOP			
IC 00820	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP			
IC 00830	83056 024 0100	IC M24C02AB1			
IC 00850	83051 550 8100	IC SDA5222A101			
L 00303	81405 269 6400	DR S 10UH 5%			
L 00506	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD			
L 00526	81405 263 6100	DR 0411 10UH 5%			
L 00601	⚠ 29500 823 9600	FUNKENTSTOERDROSSEL INTERFERENCE COIL			
L 00819	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X FERRITE BEAD			
L 00924	81405 264 2700	DR ST 0411 8,2UH 10%			
L 02836	81405 229 2200	DR ST 0411 6,8UH 2%			
L 03381	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD			
Q 00172	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ			
Q 00857	86023 311 5500	KERRES #155 18MHZ			
R 00303	⚠ 87011 190 0100	KSW SI B 1 OHM 5%			
R 00337	⚠ 87011 210 2300	KSW SI B 8,2 OHM 5%			
R 00411	87920 013 0900	ESTR.P6/A 100 OHM LIN			
R 00412	⚠ 87004 290 0700	KSW NB 0207 1,8 OHM 5%			
R 00416	⚠ 87003 290 0100	KSW NB 0207 1 OHM 5%			
R 00442	⚠ 87350 030 3300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%			

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-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.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION