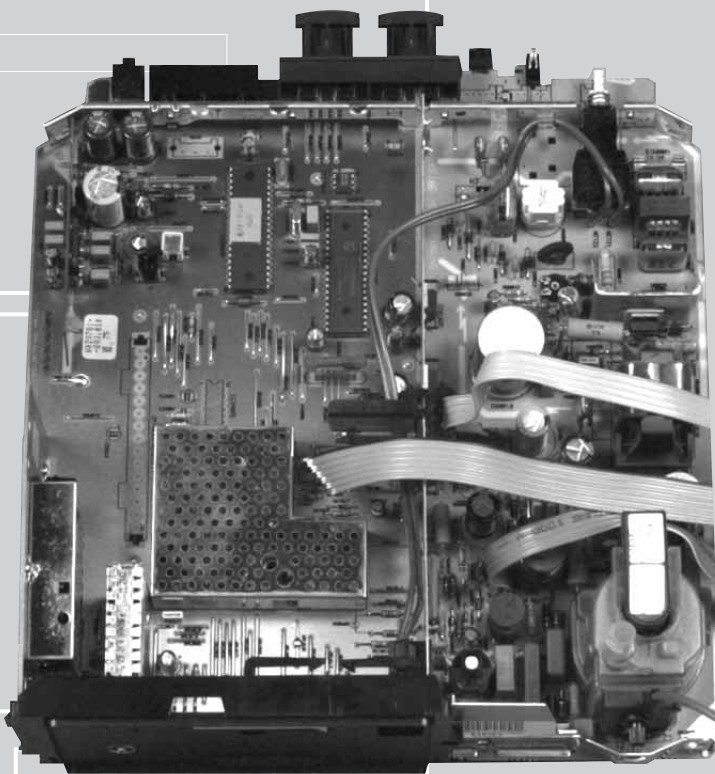


Service Manual

TV

CUC 7350

ST 55-801/9 text



Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Manuals for the Complete Service

Ergänzung
Supplement

5

Sach-Nr./Part No.
72010-016.85

Service
Manual

CUC 7350

Sach-Nr./Part No.
72010-016.80

Ergänzung
Supplement

1

Sach-Nr./Part No.
72010-016.81

Service
Manual

Sicherheit
Safety


Sach-Nr./Part No.
72010-800.00

Btx * 32700 #

Sachnummer
Part Number 72010-016.85

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK222 0697

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

D

Für dieses Gerät gilt das Service Manual CUC 7350. Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen des Gerätes. Die Modulübersicht und die Sachnummern der einzelnen Bausteine entnehmen Sie bitte der Tabelle auf dieser Seite. Grundlage für den Service sind:

- Sicherheitsvorschriften (Sach-Nr. 72010-800.00)
- Service Manual CUC 7350 (Sach-Nr. 72010-016.80)
- 1. Ergänzung CUC 7350 (Sach-Nr. 72010-016.81)

GB

For these TV set the Service Manual CUC 7350 is applicable. This Manual describes the differences and the additionally fitted modules of the TV receiver. The Module List and the relevant part numbers are listed in the table on this page. Basic instructions for servicing are given in the:

- Safety Instructions (Part No. 72010-800.00)
- Service Manual CUC 7350 (Part No. 72010-016.80)
- 1st Supplement CUC 7350 (Part No. 72010-016.81)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Modulübersicht	2
Technische Daten	3
Bildrohrplatte 29305-022.17	3
Gesamtschaltplan	5
Ersatzteillisten	9

Table of Contents

	Page
Module List	2
Technical Data	3
CRT Panel 29305-022.17	3
General Circuit Diagram	5
Spare Parts Lists	9

Modulübersicht / Module List

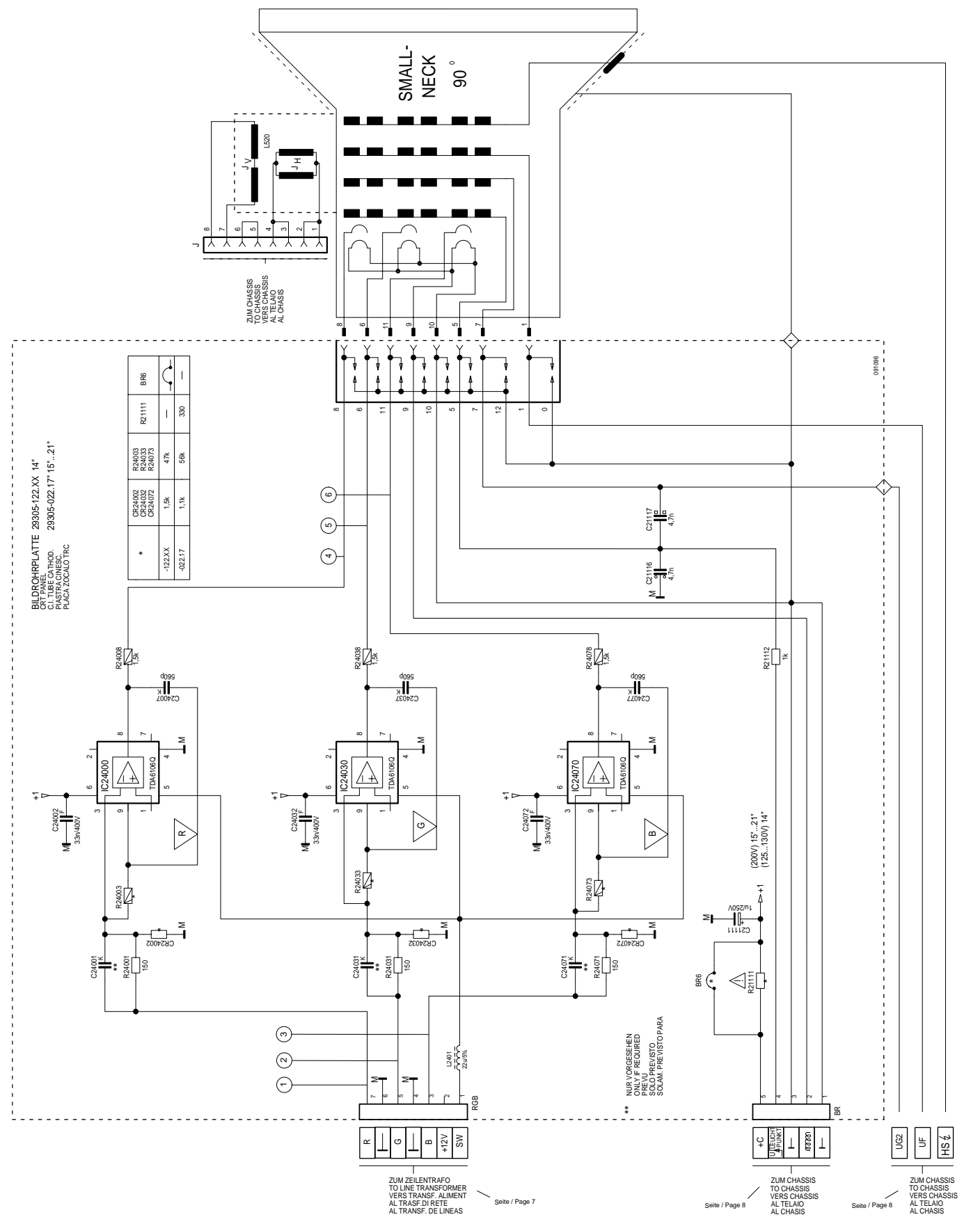
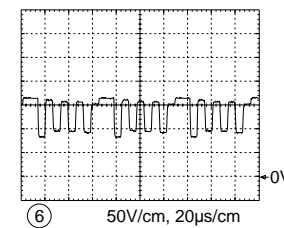
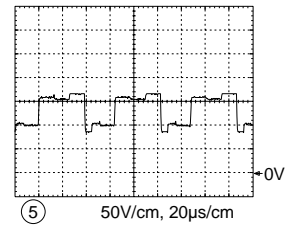
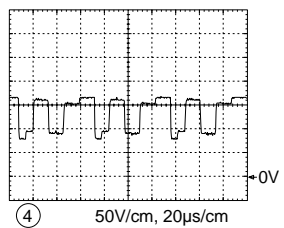
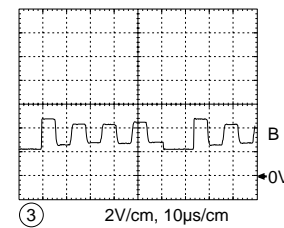
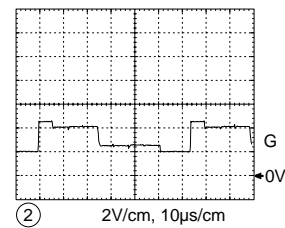
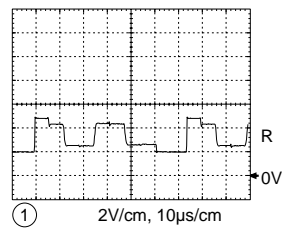
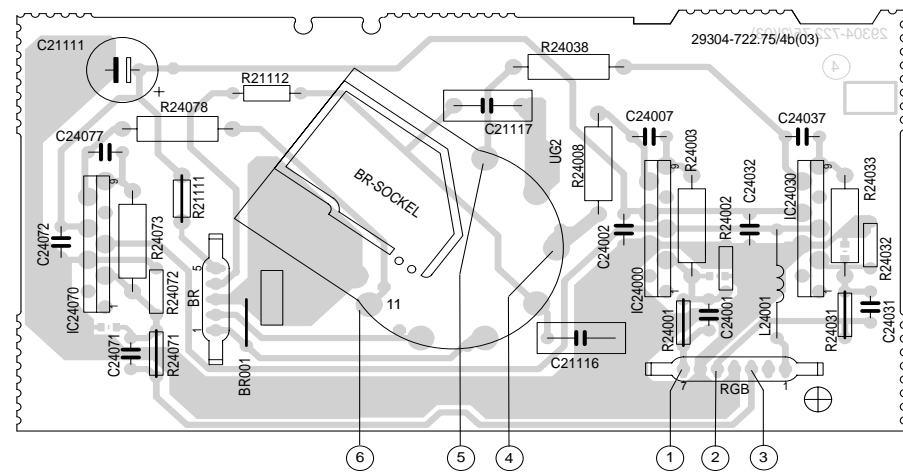
Gerät Model	Bestell-Nr. Order No.	Chassis	Tuner	Bildrohrplatte CRT Panel	ZF-Ton IF Audio	Fernbedienung Remote Control TP 712
ST 55-801/9 text	G.CG 2281	29701-093.24	29504-201.31	29305-022.17	29504-162.39 ww. / Option 29524-162.57	29642-063.01

Technische Daten / Technical Data

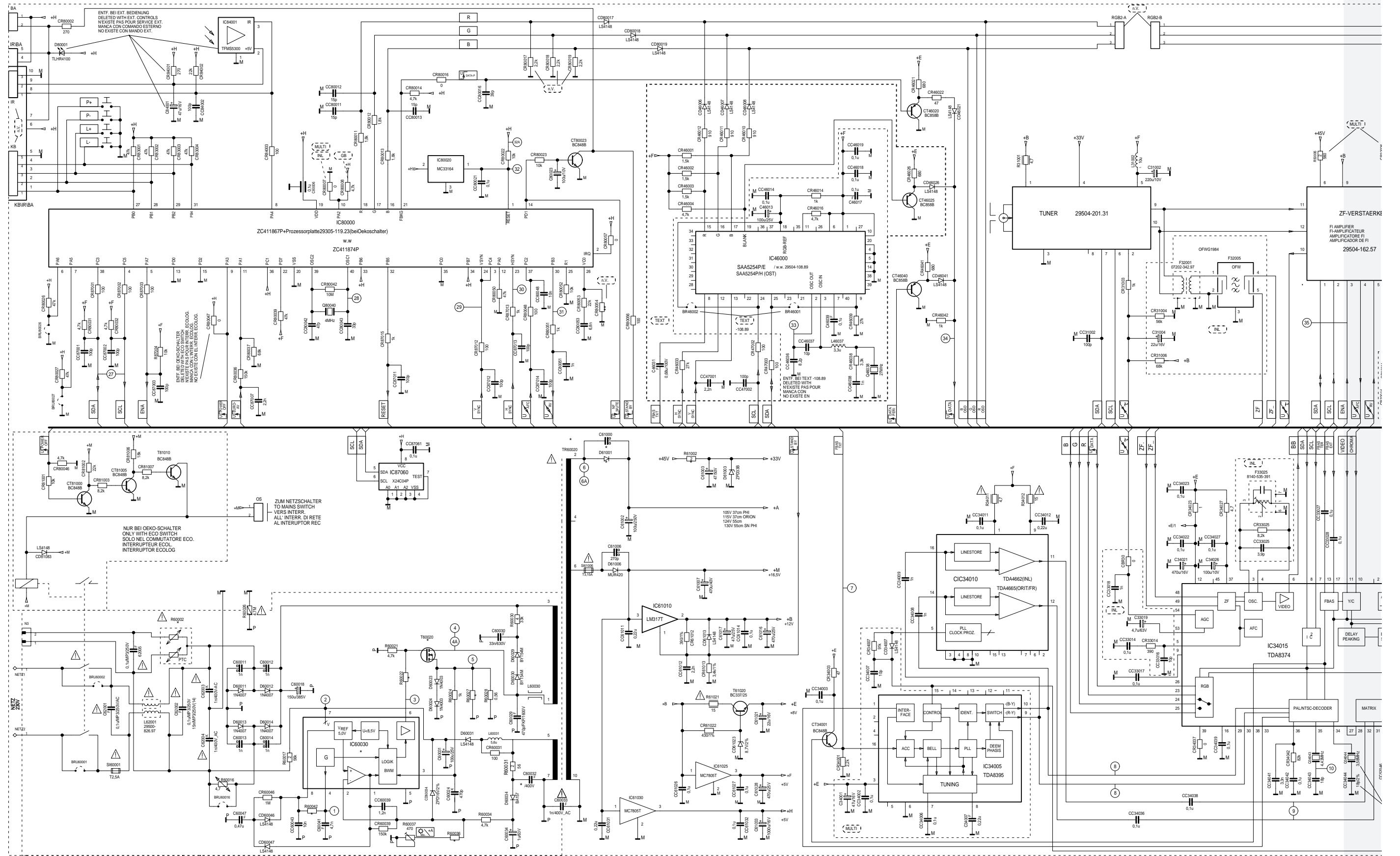
	Sichtbares Bild Visible picture	Bildschirmdiagonale Screen diagonale	Ablenkwinkel Deflection angle	Bildwechselfrequenz Vertical frequency	Programmspeicherplätze Programme positions	AV-Auswertung AV evaluation	Videotext Teletext
ST 55-801/9 text	51cm	55cm (21"), Black Line D small neck, Philips	90°	50Hz	99 TV + 2 AV	auf jeden Programmplatz programmierbar programmable for every programme position	1-Seiten 1-pages FLOF text

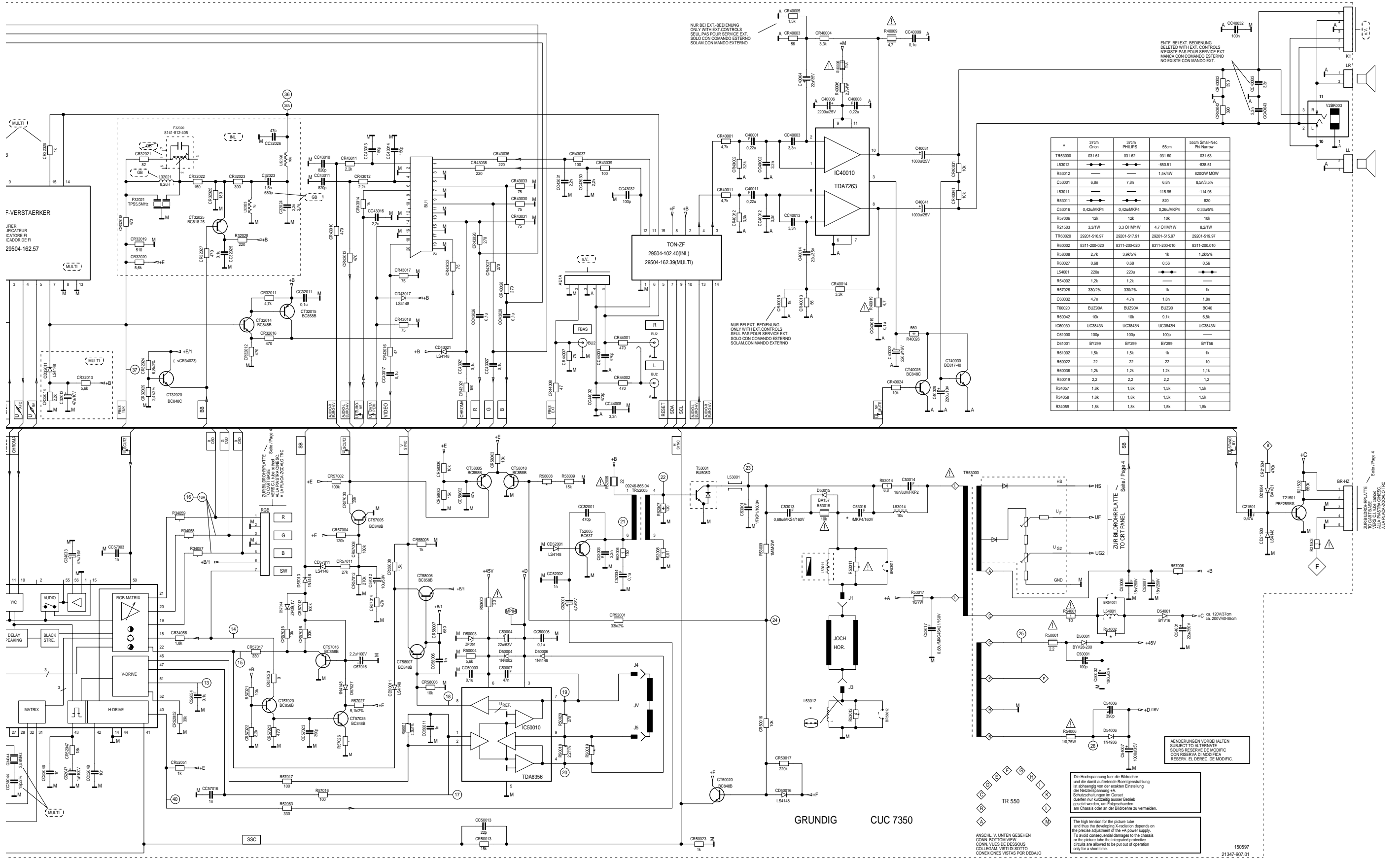
TV-Normen TV standards	Musikleistung Music power	Kopfhörer Headphones	Euro AV (schwarz/black)	Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	Netzfrequenz Mains frequency	Leistungsaufnahme Power consumption	Standby
PAL, NTSC 4,43+3,58 MHz, SECAM, B/G, D/K/K/D, M,L/L	2 x 8W	Stereo 3,5mm Klinke stereo 3.5mm jack	voll belegt fully wired	165 ...265V	50 / 60Hz	ca. 70W	ca. 7W

Bildrohrplatte / CRT Panel 29305-022.17



Gesamtschaltplan / General Circuit Diagram





* 37mm Ømax	37mm PHILIPS	55mm	55mm Small-Nec Pin Narrow
TR5300	-031.61	-031.62	-031.60
LS3012	---	---	-038.51
RS3012	---	---	-038.51
CS3001	6.8n	7.8n	6.8n
LS3011	---	---	-115.95
RS3011	---	---	-115.95
CS3016	0.42uMkP4	0.42uMkP4	0.26uMkP4
RS7006	12k	12k	10k
R21503	3.31W	3.3 OHM1W	4.7 OHM1W
TR6020	29201-518.97	29201-517.91	29201-519.97
R6002	8311-200-020	8311-200-020	8311-200-010
RS8008	2.7k	3.9k/5%	1k
R6027	0.68	0.68	0.56
LS4001	220u	220u	---
RS4002	1.2k	1.2k	---
RS7026	3302%	3302%	1k
CS0032	4.7n	4.7n	1.8n
TR6020	BLZ70A	BLZ70A	BLZ70
R6042	10k	10k	9.1k
IC0030	UC3843N	UC3843N	UC3843N
CS1000	100p	100p	100p
D61001	BY299	BY299	BY176
R61002	1.5k	1.5k	1k
R60022	22	22	22
R60036	1.2k	1.2k	1.2k
RS0019	2.2	2.2	2.2
RS4057	1.8k	1.8k	1.5k
RS4058	1.8k	1.8k	1.5k
RS4059	1.8k	1.8k	1.5k

Die Hochspannung für die Bildröhre und die damit zusammenhängende Röhrenheizung ist abhängig von der exakten Einstellung der Netzspannung +A. Schutzschaltungen im Gerät dürfen nur kurzzeitig außer Betrieb gesetzt werden, um Folgeschäden am Chassis oder an der Bildröhre zu vermeiden.

The high tension for the picture tube and the related filament heating depends on the precise adjustment of the +A power supply. To avoid consequential damages to the chassis or the picture tube the integrated protective circuits are allowed to be put out of operation only for a short time.

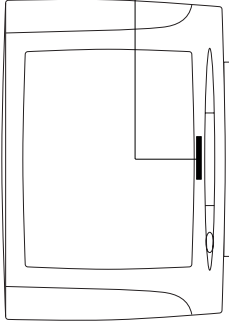
Ersatzteilliste Spare Parts List

06 / 97

ST 55-801/9 TEXT

SACH-NR. / PART NO.: 9.21610-0381
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CG.2281 SCHWARZ/BLACK

Table with columns: POS. NR., SACHNUMMER, ANZ., BEZEICHNUNG, DESCRIPTION. Includes parts like GEHAUSE-VORDERTEIL OFB, EMBLEM GRUNDIG, IR-FENSTER, LAUTSPRECHER, etc.



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

GRUNDIG TV

Ersatzteilliste Spare Parts List

06 / 97

CUC 7350

SACH-NR. / PART NO.: 29701-093.24

Table with columns: POS. NR., SACHNUMMER, ANZ., BEZEICHNUNG, DESCRIPTION. Includes parts like TUNER CHIP/ECO 1200, BAUSTEIN ZF-TON, MODULE IF, etc.

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE
WW. = WAHLWEISE

Table with columns: POS. NR., SACHNUMMER, ANZ., BEZEICHNUNG, DESCRIPTION. Includes parts like ELKO 2200UF 20% 25V, ELKO 1000UF 20% 25V, etc.

BR *32700# ANÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste Spare Parts List

06 / 96

ERSETZT AUSGABE 1/96
SUBSTITUTED EDITION 1/96

Table with columns: POS. NR., SACHNUMMER, ANZ., BEZEICHNUNG, DESCRIPTION. Includes parts like DR 0411 10UH 5%, FERRITPERLE B102R2N2-R62/, etc.

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

BK *32700# ANÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG TV

BILDROHRPLATTE PICTURE TUBE BAOARD

SACH-NR. / PART NO.: 293005-022.17

Table with columns: POS. NR., SACHNUMMER, ANZ., BEZEICHNUNG, DESCRIPTION. Includes parts like FOKO MKT10 4700PF 20% 1000V, IC TDA6106Q PHI, etc.

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

BK *32700# ANÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION