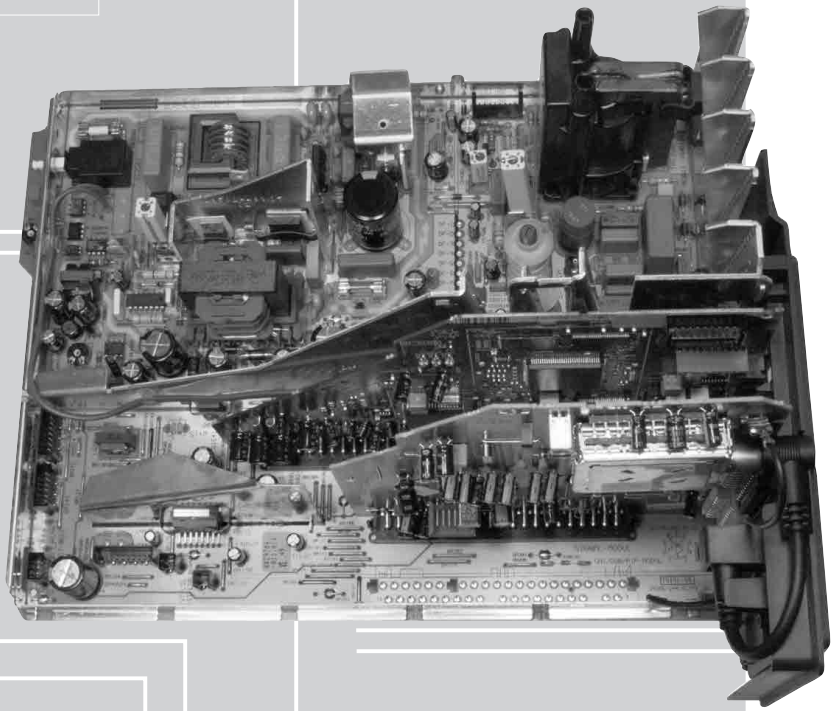
GRUNDIG

TV Service Manual

5. Ergänzung / Supplement 5

DIGI 100

CUC 1837
CUC 1838
CUC 1934
CUC 1935



Geräteliste
siehe Seite 2
List of TV Receivers
see Page 2

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

Service Manual	Ergänzung Supplement	Service Manual	Service Training
DIGI 100	4	Sicherheit Safety	DIGI 100
Materialnr./Part No. 720100305000	Materialnr./Part No. 720100305400	Materialnr./Part No. 720108000000	Materialnr./Part No. Ⓓ 720103501700 GB 720103501800

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-18.00 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*
Fax:	*0180/52318-51*
Planatron (8.00-22.00 Uhr)	*0180/52318-99*

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

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

Kundendienst/Werkstätten: Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Telefon:	*0180/52318-52*
Fax:	*0180/52318-46*

gebührenpflichtig

Materialnummer/Part Number 720100305500
Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany WÜ
H-S46 0502 • 8002/8012, 8003/8013, 8005/8015
http://www.grundig.com

CUC 1837

ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY
GBA3600 / VNM, VNA

SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY
GBA3700 / VNM, VNA, VNX, VNG

ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY
GBA3500 / VNM, VNA, VNX, VNG

ST 70-969 DOLBY
GBA5500 / VNM

DAVIO 70 ST 70-2210 DOLBY
GCN6700 / VNM

DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY
GCN8000 / VNM, VNA

BOSTON SE 7015 DOLBY
GCN7200 / VNM, VNA
GCN7210 / VNM, VNA

CUC 1838

M 72-610/8 DOLBY
GBA4300 / VNM

MF 72-620/8 DOLBY
GBA4200 / VNM

MF 72-2210 DOLBY
GBA4000 / VNM

ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY
GBA3400 / VNM, VNA

LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY
GBA3300 / VNM, VNA

CUC 1934

ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-3210/8 DOLBY
GBA2500 / VNM

CUC 1935

MFW 82-620/8 DOLBY
GBA4100 / VNM

MW 82-2210/8 DOLBY
GBA1500 / VNM, VNA

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

Für die auf der Seite 2 aufgeführten Geräte gilt das Service Manual DIGI 100.
Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der Geräte.

Grundlage für den Service sind:
– Service Manual DIGI 100 (Materialnummer 720100305000)
– 4. Ergänzung DIGI 100 (Materialnummer 720100305400)
– Service Manual "Sicherheit" (Materialnummer 720108000000)

The Service Manual DIGI 100 applies to the sets specified on page 2. This supplement describes the differences and the additionally fitted components of the sets.

Basic instructions for servicing are given in the:
– Service Manual DIGI 100 (Part number 720100305000)
– Supplement 4 DIGI 100 (Part number 720100305400)
– Service Manual “Safety” (Part number 720108000000)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hinweise	4
Modulauflistung – Service Manual mit Ergänzungen	5
Modulübersicht	6
Technische Daten	10
Service- und Sonderfunktion	15
Abgleich	21
Oszillogramme Chassis	27
Messpunkte (Chassis)	29
Chassisplatte/Bedieneinheit	31
Netz-Chassis	37
Signal-Chassis	42
Signal-Baustein 295042022100 / 2022400 / 2622100 / 2622400	45
Feature-Modul 295042032100 / 3100	53
Feature-Modul 295042032200 / 3200 / 4200	67
Netzteilplatte 293052022100	81
Fokussierungsplatte 293050254400 / 4500 / 5000	87
Bedienplatte 295010851400	89
Keyboard 295010840800	91
Netzschalterplatte 295010870900	91
LED-Platte 293050176400	92
Buchsenplatte 293050084500	93
Buchsenplatte 293050085100	94
Ersatzteillisten	95

Table of Contents

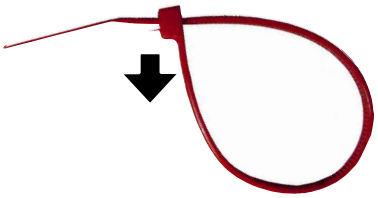
	Page
Notes	4
List of Modules – Service Manual with Supplements	5
Module List	6
Technical Data	10
Service and Special Functions	18
Alignment	24
Oscillograms Chassis	27
Testpoints (Chassis)	29
Chassis Board/Control Unit	31
Mains Chassis	37
Signal Chassis	42
Signal Module 295042022100 / 2022400 / 2622100 / 2622400	45
Feature Module 295042032100 / 3100	53
Feature Module 295042032200 / 3200 / 4200	67
Mains Section Board 293052022100	81
Focusing Board 293050254400 / 4500 / 5000	87
Control Board 295010851400	89
Keyboard 295010840800	91
Mains Switch Board 295010870900	91
LED-Board 293050176400	92
Socket Board 293050084500	93
Socket Board 293050085100	94
Spare Parts Lists	95

Hinweise

Wegen Veränderung des Schwerpunktes beim Abnehmen der Rückwand bzw. Ausbau des Chassis oder Entfernen eines eventuell vorhandenen Standfußes ist das Gerät gegen Kippen zu sichern.

Vor dem Öffnen des Gehäuses zuerst den Netzstecker ziehen!

Hinweis zu Kabelbindern zum Wiederöffnen
Diese Kabelbinder können durch Drücken der Rastnase in Pfeilrichtung wieder geöffnet werden.



Leitungsverlegung
Bevor Sie die Leitungen und insbesondere die Masseleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen wie z.B. Chassis, Netzschalterplatte, Bedieneinheit, Bildrohrplatte, Ablenkeinheit, Lautsprecher usw. beachtet werden.
Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen um evtl. spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Netzkabel
Diese Geräte dürfen nur mit dem Original-Netzanschlusskabel mit integrierter Entstördrossel betrieben werden. Dieses Netzkabel verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestandteil der Gerätezulassung. Im Ersatzfall bestellen Sie bitte ausschließlich das Netzkabel laut Ersatzteilliste.

DOLBY-Hinweis
DOLBY und das Doppel-D-Symbol ◻◻ sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Signalbaustein
Werden die Signalbausteine 295042022400 / 295042622400 mit Philips-Tuner anstelle der Signalbausteine 295042022100 / 295042622100 mit Grundig-Tuner eingebaut, so muss im TV-Gerät folgende Einstellung vorgenommen werden:
- Softwarestand prüfen (durch Betätigen der Taste "i" (EASY DIALOG) und der "grünen" Taste wird die Software-Versionsnummer des TV-Gerätes angezeigt).
- Bei Softwarestand kleiner XXX.31 neuesten Softwarestand laden.
- Tuner "Philips UV 1316S" einstellen, (Menü "Terr. Tuner" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Hardware-Einstellungen").
- Einstellung mit "OK" bestätigen und Menü mit "i" wieder verlassen.

Notes

Because of the change of the centre of gravity when removing the rear panel, the chassis or an existing stand, it is necessary to protect the set from tipping.

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Note to reopen the cable clamps.
These cable clamps can be reopened by pressing the locking lug in the direction of the arrow.

Wiring
Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the chassis, mains switch panel, keyboard control panel, picture tube panel, deflection unit, loudspeaker and so on.
On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Mains Cable
The TV receiver must only be operated with an original mains connecting cable with an interference suppressor choke integrated in the mains plug. This mains cable prevents interference from the mains supply and is part of the product approval. For replacement please order exclusively the mains connecting cable specified in the spare parts list.

DOLBY Hint
DOLBY and the double-D symbol ◻◻ are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Signal Module
If the signal modules 295042022400 / 295042622400 with Philips tuner are fitted in place of the signal modules 295042022100 / 295042622100 with Grundig tuner, the following setting must be carried out on the TV set:
- Check the software version (press the "i" button (EASY DIALOG) and the "green" button to display the software version number of the TV set).
- If the software version is below XXX.31, load the latest version.
- Select the tuner option "Philips UV 1316S", (in the "Terr. Tuner" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Service menu for the dealer" –> Code "8500" –> "Hardware settings").
- Confirm the setting with "OK" then press "i" to exit the menu.

Modulauflistung – Service Manual mit Ergänzungen
List of Modules – Service Manual with Supplements

Modul Module	Materialnummer Part Number	Service Manual DIGI 100 720100305000	4. Ergänzung Supplement 4 DIGI 100 720100305400	5. Ergänzung Supplement 5 DIGI 100 720100305500
Chassisplatte Chassis Board	29704011 . . . . 29704019	Seite / Page 3-1	Seite / Page 9	Seite / Page 27
Signal-Baustein Signal Module	295042022100	Seite / Page 3-33	Seite / Page 39	Seite / Page 45
	295042022400	–	–	Seite / Page 45
	295042622100	Seite / Page 3-33	Seite / Page 39	Seite / Page 45
	295042622400	–	–	Seite / Page 45
Feature-Modul Feature Module	295042032100	Seite / Page 3-19	Seite / Page 25	Seite / Page 53
	295042032200	–	–	Seite / Page 67
	295042033100	–	–	Seite / Page 53
	295042033200	–	–	Seite / Page 67
	295042034200	–	–	Seite / Page 67
Netzteilplatte Mains Section Board	293052022100	–	–	Seite / Page 81
Fokussierungsplatte Focusing Board	293050254400	Seite / Page 3-55	Seite / Page 51	Seite / Page 87
	293050254500	Seite / Page 3-55	Seite / Page 51	Seite / Page 87
	293050255000	–	–	Seite / Page 87
Bildrohrplatte CRT Panel	293051223100	Seite / Page 3-57	Seite / Page 47	–
	293051223300	Seite / Page 3-57	Seite / Page 47	–
	293051223400	Seite / Page 3-57	Seite / Page 47	–
	293051223500	Seite / Page 3-57	Seite / Page 47	–
	293051223600	Seite / Page 3-57	Seite / Page 47	–
	293051224500	–	Seite / Page 47	–
Bedienplatte Control Board	295010851400	–	–	Seite / Page 89
Keyboard	295010840800	–	–	Seite / Page 91
LED-Platte LED Board	293050176400	–	Seite / Page 56	Seite / Page 92
Netzschalterplatte Mains Switch Board	295010870900	–	–	Seite / Page 91
Buchsenplatte Socket Board	293050084500	–	–	Seite / Page 93
	293050085100	–	–	Seite / Page 94
PIP-Signalbaustein PIP Signal Module	295042120400	Seite / Page 3-61	–	–
SAT-Baustein SAT Module	295042220200	Seite / Page 3-65	–	–
PIP/VGA-Baustein PIP/VGA Module	295042062100	Seite / Page 3-70	–	–

Modulübersicht / Module List

		ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1837	SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY (VNM, VNA, VNX, VNG) CUC 1837	ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY (VNM, VNA. VNX, VNG) CUC 1837
Bestell-Nr. Order No.		GBA3600	GBA3700	GBA3500
Chassis-Nr. Chassis No.		297040116200 (VNM) 297040195600 (VNA)	297040116300 (VNM) 297040116400 (VNM) 297040116500 (VNA) 297040195700 (VNX) 297040195800 (VNX) 297040195900 (VNG)	297040116000 (VNM) 297040116100 (VNA) 297040195400 (VNX) 297040195500 (VNG)
Tuner	295043010200	VNM	VNM, VNA	VNM, VNA
	295045010200	VNA	VNX, VNG	VNX, VNG
Signal-Baustein Signal Module	295042622100	VNM	VNM, VNA	VNM, VNA
	295042622400	VNA	VNX, VNG	VNX, VNG
Feature-Modul (Flash 16 Mbit) Feature Module	295042033200	●	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293051223100	●	●	●
TP 100 C (schwarz / black)	296420614600	—	●	—
TP 100 C (grau / grey)	296420614102	●	—	●
TP 150 C (schwarz / black)	296420660300	—	ww. / or	—
TP 150 C (grau / grey)	296420660400	ww. / or	—	ww. / or
Modul VGA 4 Module VGA 4	GAF9200	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul-SET PIP 7 Module-SET PIP 7	GAF9300	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SAT-Baustein SER 300a SAT Module SER 300a	GAF9000	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul DER 1100 S-CI Module DER 1100 S-CI	GAG6600	nachrüstbar retrofittable	—	nachrüstbar retrofittable

		ST 70-969 DOLBY (VNM) CUC 1837	DAVIO 70 ST 70-2210 DOLBY (VNM) CUC 1837	DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1837
Bestell-Nr. Order No.		GBA3000	GCN6700	GCN8000
Chassis-Nr. Chassis No.		297040190800	297040190800	297040110200 (VNM) 297040190900 (VNA)
Tuner	295043010200	—	—	**VNM**
	295045010200	●	●	**VNA**
Signal-Baustein Signal Module	295042022400	●	●	—
	295042622100	—	—	**VNM**
	295042622400	—	—	**VNA**
Feature-Modul (Flash 16 Mbit) Feature Module	295042032200	●	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293051223100	●	●	●
TP 100 C (grau / grey)	296420614102	—	—	●
TP 150 C (schwarz / black)	296420660300	●	●	—
Modul VGA 4 Module VGA 4	GAF9200	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul-SET PIP 7 Module-SET PIP 7	GAF9300	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SAT-Baustein SER 300a SAT Module SER 300a	GAF9000	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul DER 1100 S-CI Module DER 1100 S-CI	GAG6600	—	—	—

		BOSTON SE 7015 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1837	M 72-610/8 DOLBY (VNM) CUC 1838	MF 72-620/8 DOLBY (VNM) CUC 1838
Bestell-Nr. Order No.		GCN7200 GCN7210	GBA4300	GBA4200
Chassis-Nr. Chassis No.		297040115700 (VNM) 297040193800 (VNA)	297040193200	297040196700
Tuner	295043010200	**VNM**	—	—
	295045010200	**VNA**	●	●
Signal-Baustein Signal Module	295042022100	**VNM**	—	—
	295042022400	**VNA**	—	—
	295042622400	—	●	●
Feature-Modul (Flash 16 Mbit) Feature Module	295042032200	—	●	●
(Flash 16 Mbit)	295042034200	●	—	—
Bildrohrplatte CRT Panel	293051223100	●	—	—
	293051223300	—	●	—
	293051224500	—	—	●
Bedienplatte Control Board	295010851400	—	●	●
TP 912 C	296420613300	●	—	—
TP 100 C (grau / grey)	296420614102	—	●	●
Modul VGA 4 Module VGA 4	GAF9200	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul-SET PIP 7 Module-SET PIP 7	GAF9300	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SAT-Baustein SER 300a SAT Module SER 300a	GAF9000	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul DER 1100 S-CI Module DER 1100 S-CI	GAG6600	—	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable

		MF 72-2210 DOLBY (VNM) CUC 1838	**ELEGANCE 72 FLAT** **MF 72-3115/8 DOLBY** (VNM, VNA) CUC 1838	**LEEMAXX 72 FLAT** **MF 72-9115/8 DOLBY** (VNM, VNA) CUC 1838
Bestell-Nr. Order No.		GBA4000	GBA3400	GBA3300
Chassis-Nr. Chassis No.		297040197000	297040115900 (VNM) 297040195300 (VNA)	297040115800 (VNM) 297040195200 (VNA)
Tuner	295043010200	—	**VNM**	**VNM**
	295045010200	●	**VNA**	**VNA**
Signal-Baustein Signal Module	295042022400	●	—	—
	295042622100	—	**VNM**	**VNM**
	295042622400	—	**VNA**	**VNA**
Feature-Modul (Flash 16 Mbit) Feature Module	295042032200	●	—	—
(Flash 16 Mbit)	295042033100	—	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293051224500	●	●	●
TP 110 C	296420614202	—	●	●
TP 150 C (schwarz / black)	296420660300	●	—	—
Modul VGA 4 Module VGA 4	GAF9200	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul-SET PIP 7 Module-SET PIP 7	GAF9300	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SAT-Baustein SER 300a SAT Module SER 300a	GAF9000	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul DER 1100 S-CI Module DER 1100 S-CI	GAG6600	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable

		ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-3210/8 DOLBY (VNM) CUC 1934	MFW 82-620/8 DOLBY (VNM) CUC 1935	MW 82-2210/8 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1935
Bestell-Nr. Order No.		GBA2500	GBA4100	GBA1500
Chassis-Nr. Chassis No.		297040195100	297040196800	297040113600 (VNM) 297040192500 (VNA)
Tuner	295043010200	—	—	**VNM**
	295045010200	●	●	**VNA**
Signal-Baustein Signal Module	295042622100	—	—	**VNM**
	295042622400	●	●	**VNA**
Feature-Modul (Flash 16 Mbit) Feature Module	295042032100	●	—	—
(Flash 16 Mbit)	295042032200	—	●	●
Bildrohrplatte CRT Panel	293051223400	—	●	—
	293051223500	●	—	—
	293051223600	—	—	●
Dyn. Focus	293050254400	—	—	●
	293050254500	●	—	—
	293050255000	—	●	—
Keyboard	295010840800	—	—	●
LED-Platte LED Board	293050176400	—	●	—
Netzschalterplatte Mains Switch Board	295010870900	—	—	●
Buchsenplatte Socket Board	293050084500	—	●	—
	293050085100	—	—	●
TP 100 C (schwarz / black)	296420614600	—	—	●
TP 100 C (grau / grey)	296420614102	—	●	—
TP 110 C	296420614202	●	—	—
Modul VGA 4 Module VGA 4	GAF9200	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul-SET PIP 7 Module-SET PIP 7	GAF9300	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SAT-Baustein SER 300a SAT Module SER 300a	GAF9000	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Modul DER 1100 S-CI Module DER 1100 S-CI	GAG6600	—	nachrüstbar retrofittable	—

Technische Daten / Technical Data

	ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1837	**SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY (VNM, VNA, VNX, VNG) CUC 1837**	**ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY (VNM, VNA, VNX, VNG) CUC 1837**
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	59cm	66cm	66cm
Bildröhre Picture tube	63cm (25") FST, Black Line FX, Philips / 110°	70cm (28") FST, Black Line FX, Philips optionally Panasonic / 110°	70cm (28") FST, Black Line FX, Philips / 110°
Formatumschaltung Format switching	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom
Elektronik / Electronic			
Flash	16 Mbit	16 Mbit	16 Mbit
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)
TV Guide	–	–	–
Easy dialog	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning		
TV-Normen TV-Standards	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)
Anschlüsse Front / Connections Front			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts		
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in
S-Video	–	–	–
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection
Euro AV 2 (orange)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
Modul Set PIP 7 Module Set PIP 7	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
VGA 4	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SER 300a	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
DER 1100 S-CI	nachrüstbar retrofittable	–	nachrüstbar retrofittable
Interface	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)		
Netzteil / Mains Stage			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V±15%	230V±15%	230V±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 95W	ca. 105W	ca. 105W
Standby	ca. 1W	ca. 1W	ca. 1W

	ST 70-969 DOLBY (VNM) CUC 1837	DAVIO 70 ST 70-2210 DOLBY (VNM) CUC 1837	DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1837
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	66cm	66cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") FST, Black Line FX, Philips / 110°	70cm (28") FST, Black Line FX, Philips / 110°	70cm (28") FST, Black Line FX, Philips / 110°
Formatumschaltung Format switching	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom
Elektronik / Electronic			
Flash	16 Mbit	16 Mbit	16 Mbit
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)
TV Guide	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Easy dialog	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning		
TV-Normen TV-Standards	B/G PAL, SECAM, via AV: NTSC 4.43MHz	B/G PAL, SECAM, via AV: NTSC 4.43MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2	Deutsch A2 / German A2	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)
Anschlüsse Front / Connections Front			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts		
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in
S-Video	–	–	–
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection
Euro AV 2 (orange)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
Modul Set PIP 7 Module Set PIP 7	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
VGA 4	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SER 300a	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
DER 1100 S-CI	–	–	–
Interface	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)		
Netzteil / Mains Stage			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V±15%	230V±15%	230V±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 100W	ca. 105W	ca. 105W
Standby	ca. 1W	ca. 1W	ca. 1W

	BOSTON SE 7015 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1837	**M 72-610/8 DOLBY (VNM) CUC 1838**	**MF 72-620/8 DOLBY (VNM) CUC 1838**
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	68cm	68cm
Bildröhre Picture tube	70cm (28") FST, Black Line FX, Philips / 110°	72cm (29") MEGATRON, Super Flat, Black Line S, CCS, Invar, Philips / 110°	72cm (29") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS, Invar, Samsung / 106°
Formatumschaltung Format switching	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom
Elektronik / Electronic			
Flash	16 Mbit	16 Mbit	16 Mbit
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)
TV Guide	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Easy dialog	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning		
TV-Normen TV-Standards	B/G PAL, SECAM, via AV: NTSC 4.43MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)
Anschlüsse Front / Connections Front			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts		
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in
S-Video	–	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection
Euro AV 2 (orange)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
Modul Set PIP 7 Module Set PIP 7	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
VGA 4	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SER 300a	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
DER 1100 S-CI	–	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Interface	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)		
Netzteil / Mains Stage			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V±15%	230V±15%	230V±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 100W	ca. 115W	ca. 135W
Standby	ca. 1W	ca. 1W	ca. 1W

	MF 72-2210 DOLBY (VNM) CUC 1838	ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1838	LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1838
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	68cm	68cm	68cm
Bildröhre Picture tube	72cm (29") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS, Invar, Samsung / 106°	72cm (29") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS, Invar, Samsung / 106°	72cm (29") MEGATRON, Super Flat, Black Line S, CCS, Invar, Philips / 110°
Formatumschaltung Format switching	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom	Standard 4:3, 16:9, 4:3/16:9 auto (via Euro-AV-socket), Panorama Zoom
Elektronik / Electronic			
Flash	16 Mbit	16 Mbit	16 Mbit
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)
TV Guide	ja / yes	–	–
Easy dialog	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning		
TV-Normen TV-Standards	B/G PAL, SECAM, via AV: NTSC 4.43MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, >2000 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, >2000 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, >2000 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, >2000 pages
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)
Anschlüsse Front / Connections Front			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts		
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in
S-Video	–	–	–
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection
Euro AV 2 (orange)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
Modul Set PIP 7 Module Set PIP 7	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
VGA 4	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SER 300a	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
DER 1100 S-CI	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
Interface	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)		
Netzteil / Mains Stage			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V±15%	230V±15%	230V±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 115W	ca. 115W	ca. 115W
Standby	ca. 1W	ca. 1W	ca. 1W

	ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-3210/8 DOLBY (VNM) CUC 1934	MFW 82-620/8 DOLBY (VNM) CUC 1935	MW 82-2210/8 DOLBY (VNM, VNA) CUC 1935
Bildröhre / Picture Tube			
Sichtbares Bild Visible picture	66cm	76cm	76cm
Bildröhre Picture tube	16:9, 70cm (28") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS/ARAS, Invar, Philips / 106°	16:9, 82cm (32") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS/ARAS, Invar, Philips / 106°	16:9, 82cm (32") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS/ARAS, Invar, Philips / 106°
Formatumschaltung Format switching	4:3, Cinema Zoom, Panorama Zoom, Format Automatic, 16:9, automatische Umschaltung bei PALplus / automatic switching at PALplus	4:3, Cinema Zoom, Panorama Zoom, Format Automatic, 16:9, automatische Umschaltung bei PALplus / automatic switching at PALplus	4:3, Cinema Zoom, Panorama Zoom, Format Automatic, 16:9, automatische Umschaltung bei PALplus / automatic switching at PALplus
Elektronik / Electronic			
Flash	16 Mbit	16 Mbit	16 Mbit
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)	99 + 3 AV (199 TV/SAT + 59 Radio + 3 AV bei Nachrüstung SAT/ when retrofitted with SAT)
TV Guide	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Easy dialog	ja / yes	ja / yes	ja / yes
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer Tuning UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning		
TV-Normen TV-Standards	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz	B/G, I, D/K, K', L/L' PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz, via AV: NTSC 3,58MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicam 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, >2000 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, >2000 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages	TOP/FLOF Level 2.5, VPS, 400 Seiten TOP/FLOF level 2.5, VPS, 400 pages
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)	Stereo 2x20W (Virtual Dolby)
Anschlüsse Front / Connections Front			
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts		
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in
S-Video	–	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in	–
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel			
Euro AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 Erkennung CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 detection
Euro AV 2 (orange)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang (Chroma Ausgang Pin 15+7), Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output (Chroma output Pin 15+7), datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
Modul Set PIP 7 Module Set PIP 7	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
VGA 4	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
SER 300a	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable
DER 1100 S-CI	–	nachrüstbar retrofittable	–
Interface	Service-Schnittstelle (Software update/flash) Service interface (software update/flash)		
Netzteil / Mains Stage			
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V±15%	230V±15%	230V±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 115W	ca. 130W	ca. 115W
Standby	ca. 1W	ca. 1W	ca. 1W

(D) Service- und Sonderfunktionen

Aufruf des Service-Menüs:	Taste "**i**" (EASY DIALOG)
Aufruf der Dialogzeile:	Tasten "**P+**" oder "**P-**" –> "OK"
Einstellung in der Dialogzeile ändern :	Tasten "**L+**" oder "**L-**" –> "OK"
Zurück ins vorherige Menü:	"**blaue**" Taste
Beenden des Menüs:	Taste "**i**"
Servicemenü für Händler (Codezahl)	8500

1. Einschaltfunktionen

1.1 ATS-Reset
Netzschalter "EIN" mit gedrückter Nahbedientaste "**L+**".
- Gerät wird mit Analog-Grundwerten geladen.
- ATS-Bit wird gesetzt. Diese Option löst beim nächsten Einschalten das ATS euro plus aus. Die bisherigen Einstellungen "Sprache", "Land" und "Programmbelegung" bleiben erhalten.

1.2 ATS Start
Über "Menüsprache" –> "Land" –> Satelliten (optional), das Auto Tuning System (ATS) starten.
Das ATS sucht mit aufsteigender Frequenz, angezeigt wird der Kanal. Bei der Ländereinstellung F oder *übrige kann wahlweise auf Kanal- oder Frequenzanzeige umgeschaltet werden.

Das ATS-System ermittelt die Programme mit Senderkennung und speichert sie in die Programmtabelle.
Tastendruck "OK" bricht den ATS-Lauf ab. Das ATS-Bit wird nicht zurückgesetzt.
ATS-Bit zurücksetzen ohne die bestehende Programmbelegung zu verändern:
Nach Abbruch des Suchlaufes mit "OK" Kanaldirekteingabe in der Programmtabelle anwählen, angezeigten Kanal erneut eingeben und mit "OK" bestätigen.
Nach dem Abspeichern ist das ATS-Bit zurückgesetzt.

1.3 Speicherbelegung CIC38091 (SAT-Baustein)
- SAT-Kennung, Video-Daten (HUB, H/V), Tonfrequenz "High" und "Low"
- Peri, Finetuning, Kanalnummer
- Luma, Noise, Norm, Text/Menü
- Laut-Fine, Ton Peak
- Senderkennung
- LNC-Frequenz

1.4 Programmsperre (Kindersicherung)
Die Tastenfolge "7 0 3 8 5 8 0" hebt die persönliche Kennzahl auf.

1.5 Software-Versionsnummer
Das Menü "EASY DIALOG" aufrufen. Durch Betätigen der "grünen" Taste wird die Software-Versionsnummer des TV-Gerätes angezeigt.

1.6 Flashprogrammierung
Benötigtes Equipment
SERVICE Toolbox, Materialnummer 772004001200

Eine Beschreibung zur Aktualisierung der Geräte-Software inclusive Software-Download ist in der zum Lieferumfang gehörenden Beschreibung (CD) der "SERVICE Toolbox" enthalten.

1.7 PIP-Position (nur mit PIP-Baustein)
Fernbedientaste "PIP" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird der PIP-Mode aufgerufen.
Die horizontale und vertikale Position einstellen.
Mit der Format-Taste kann die PIP-Position oben rechts/links, unten rechts/links gewechselt werden.
Mit "OK" Position speichern.
Hinweis: VGA- oder RGB-Signale können nicht als PIP-Bild eingeblendet werden.

1.8 Service - Mode Programm (zur Fehlersuche im I²C-Bus)
Diese Fehlermeldungen beziehen sich nur auf Störungen im I²C-Bus, also auf Bausteine oder Schaltkreise bei denen keine Rückmeldung (Acknowledge) über den I²C-Bus erfolgt. Beispielsweise keine Betriebsspannung am Baustein, Unterbrechung der Leiterbahn oder I²C-Schnittstelle defekt.

1.8.1 I²C-Bus, IC-Test
In diesem Fehlersuchprogramm fragt der Mikroprozessor CIC80050 die am I²C-Bus angeschlossenen Bausteine oder Schaltkreise ab und zeigt sie als auszählbare Blinkfolge an der LED im Bedienteil an.

Fernbedientaste "P+" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Die Anzahl der Blinkimpulse zeigt den defekten Baustein lt. Tabelle an.
Beispiel der Blinkfolge:

rote LED blinkt schnell 10s
gelbe LED leuchtet 4s
grüne LED blinkt (z.b. 2x) = Zehnerstelle (2)

gelbe LED leuchtet 4s
grüne LED blinkt (z.B. 8x) = Einerstelle (8)

Ergebnis = 28

Mit der Fernbedientaste "L+" können evtl. weitere fehlerhafte Schnittstellen ermittelt werden.

IC-Bezeichnung	Blink-Frequenz	Fehlerhafter Baustein/Schaltkreis
CIC31010	1	Signal Baustein
CIC70200	2	Feature Modul
CIC70250	3	Feature Modul
CIC70300	4	Feature Modul
CIC33010	5	Signal Baustein
IC43140	6	Signal Baustein
TUNER	7	Signal Baustein
CIC32040	8	Signal Baustein

2. Sonderfunktionen im Menü "Installation"

2.1 Buchstaben-Eingabe
Das Menü "Buchstaben-Eingabe" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Sie können die Buchstaben-Eingabe für die Programmwahl zwischen "aus", "ein" und "mix" wählen.

2.2 "Tonskala" sichtbar oder unsichtbar für alle Programme
Das Menü "Tonskala" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Bei "aus" erscheint keine Balkenanzeige für die Lautstärke.

2.3 Einschalten mit Programm "1" oder "automatisch"
Das Menü "Einschalten" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Auf "Programmplatz 1" oder "automatisch" stellen.
Bei "automatisch" wird der beim Ausschalten eingestellte Programmplatz beim Einschalten wieder aufgerufen (Last station memory).

2.4 "Megalogic-Info" (nur wenn Megalogic-Gerät erkannt wurde).
Das Menü "Megalogic Info" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Die Megalogic-Steuerung kann auf "ein" bzw. "aus" geschaltet werden.

2.5 Statusanzeige
Das Menü "Statusanzeige" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Sie können wählen an welcher Position ("oben" oder "unten") die Information über Tonart und Bildformat eingeblendet wird.
Bei "aus " wird nach Progammwechsel keine Information eingeblendet.

2.6 Automatische Lautstärke
Das Menü "Autom. Lautstärke" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
In Stellung "ein" regelt der Ton-IC bei erhöhter Senderlautstärke (z. B. erhöhter HUB bei der Werbung) die Lautstärke intern auf den normalen Wert zurück.

2.7 Rauschreduktion P1…99 bzw. P1…199 (bei SAT-Baustein)
Das Menü "Rauschreduktion P. 1…99" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" aufrufen. Sie können die Rauschreduktion für die **Programme 1…99** bzw. 1…199 auf "aus", "gering" oder "automatisch" stellen.
Bei "manuell" wird angezeigt, dass ein oder mehrere Programme unterschiedliche Einstellungen haben.

2.8 Bildschärfe P1…99 bzw. P1…199 (bei SAT-Baustein)
Das Menü "Bildschärfe" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" (zur Seite 2) aufrufen.
Die Bildschärfe wird für alle Programme eingestellt.

2.9 Farbdeckung
Das Menü "Farbdeckung" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" (zur Seite 2) aufrufen.
Die Farbdeckung (Luma-Delay) wird programmplatzbezogen eingestellt.
Bei Geräten mit PIP-Baustein ist die Farbdeckung des PIP-Bildes zusätzlich einstellbar.
(siehe Abgleich Punkt 6).

2.10 Rotation
Das Menü "Rotation" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Den Darstellungswinkel zum Bildschirm auf Null abgleichen.

3. Formatumschaltung

3.1 Formatumschaltung mit Schaltspannungs-Auswertung
Das Gerät passt in Abhängigkeit von der an Pin 8 der aktiven EURO-AV-Buchse anstehenden Spannung das Bildformat an. Die Bildformat-Umschaltung ist bei AV-Betrieb für die AV-Buchse aktiv (AV 1, AV 2, AV 3).

bei 16:9-Bildröhren

Bildformat vor dem Spannungswechsel	neues Bildformat nach Pin 8: 0/12V –> 6V	neues Bildformat nach Pin 8: 6V –> 0/12V
16:9	-	altes Format *
Cinema Zoom	16:9	altes Format *
Panorama Zoom	16:9	altes Format *
4:3	16:9	altes Format *

bei 4:3-Bildröhren

Bildformat vor dem Spannungswechsel	neues Bildformat nach Pin 8: 0/12V –> 6V	neues Bildformat nach Pin 8: 6V –> 0/12V
16:9	-	altes Format *
4:3	16:9	altes Format *
Panorama Zoom	16:9	altes Format *

* unter altem Format wird das letzte vor dem Spannungswechsel manuell eingestellte Bildformat verstanden.

4. Service-Einstellungen für den Fachhandel

4.1 Bildschirmgeometrie
Das Menü "Bildschirmgeometrie" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" aufrufen.
Geometrietestbild mit vertikal beginnend abgleichen (siehe Abgleich Punkt 12).

4.2 Bildeinstellungen

4.2.1 Weißabgleich
Das Menü "Weißabgleich" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> "Bildeinstellungen" aufrufen.
Den Wert für "rot", "grün" und "blau" so einstellen, dass es weiß ergibt.
(siehe Abgleich Punkt 9).

4.2.2 Blauen Bildschirmhintergrund ein/ausschalten
Das Menü "Blauer Bildschirm" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> "Bildeinstellungen" aufrufen.
Auf "ein" oder "aus" stellen.

4.3 Hardware-Einstellungen

4.3.1 Bildröhrentyp
Das Menü "Bildröhrentyp" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Hardware-Einstellungen" aufrufen.
Bildröhrentyp einstellen.

4.3.2 ZF-Typ
Das Menü "ZF-Typ" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Hardware-Einstellungen" aufrufen.
Nach Wechsel des NVM auf dem Signal-Modul muss der ZF-Typ eingestellt werden:
Inland-Geräte: Inland
Multi 8-Geräte: Multi 8
Multi 9-Geräte: Multi 9
(siehe Abgleich Punkt 16).

4.3.3 Terr.Tuner
Das Menü "Terr. Tuner" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Hardware-Einstellungen" aufrufen.
Auf den im Gerät eingebauten Tuner einstellen.
(Siehe Abgleich Punkt 2).

4.3.4 Fernbedienung
Das Menü "Fernbedienung" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Hardware-Einstellungen" aufrufen.
Fernbedien-Typ einstellen.

4.3.5 Hosiden-Buchse
Das Menü "Hosiden-Buchse" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Hardware-Einstellungen" aufrufen.
Auf "ja" oder "nein" stellen.

4.3.6 Subwoofer
Das Menü "Subwoofer" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Hardware-Einstellungen" aufrufen.
Auf "ja" oder "nein" stellen.

4.4 Sonderfunktionen

4.4.1 Watchdog On/Off
Das Menü "Watchdog" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Wird der Watchdogtimer nicht in regelmäßigen Zeitabständen zurückgesetzt, wird ein Neustart ausgelöst.
Watchdog auf "aus" oder "ein" schalten.

4.4.2 IR-Dataprogrammer (nur mit terr. Baustein)
Das Menü "IR-Dataprogrammer" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> "Sonderfunktionen" aufrufen. Mit der Taste "OK" können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 6-stellige Sendereinblendung, Finetuning-Mitte und Lautstärke-Offset "0" abgespeichert werden.

4.4.3 AGC-Einstellung
Das Menü "AGC-Einstellung" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
(Siehe Abgleich Punkt 3).

4.4.4 TV-Guide-Flash löschen
Das Menü "TV-Guide-Flash löschen" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Nach Drücken der Taste "OK" wird das TV-Guide-Flash gelöscht.

4.4.5 Videotext-Level-2.5-Unterstützung
Das Menü "Videotext Level 2.5" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Auf "ja" oder "nein" stellen.

4.4.6 SAT vorprogrammieren (nur mit bestücktem SAT-Baustein)
Das Menü "SAT vorprogrammieren" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.
Mit der Taste "OK" bestätigen. Dadurch wird die gespeicherte SAT-Sendertabelle im SAT-Baustein übernommen.

5. Ton-Einstellungen

Mit "blauer" Taste das Menü "Ton" aufrufen.
Im Menü "Voreinstellungen" sind die Einstellungen "Sprache", "Musik" oder manuell anwählbar.
Die "manuell"-Einstellung lässt eine Einstellung des Klanges zu. In den anderen Einstellungen sind bestimmte Werte fest vorgegeben.

6. Bild-Einstellungen

Mit "**roter**" Taste das Menü "Bild" aufrufen.
Im Menü "Voreinstellungen" sind die Einstellungen "Am Tag", "Am Abend" und "manuell" anwählbar.
Die "manuell"-Einstellung lässt eine Regulierung von Kontrast und Schärfe zu. In den anderen Einstellungen sind bestimmte Werte fest vorgegeben.

7. Einstellungen über die Senderbelegung

7.1 Zwangseinstellungen im Programm-Mode
Das Menü "Tonkanal" über "EASY DIALOG" –> "Programmtabelle" –> "grüne Taste" –> "Kanaleinstellungen ändern" aufrufen.
Sie können zwischen "autom.", "Mono", "Mono B" und "Mono C" wählen.
Mono B = Orginalton
Mono C = Bei Digitalem Ton-Empfang (Nicam).

GB Service and Special Functions

Call up the Service Menu: Button "**i**" (EASY DIALOG)
Call up the dialogue line: Buttons "**P+**" or "**P-**" –> "OK"
Changing the setting in the dialogue line: Buttons "**L+**" or "**L-**" –> "OK"
Back to previous menu: "**Blue**" button
Exit menu: "**i**" button
Service menu for retailer (code number) 8500

1. Switching-on Options

1.1 ATS Reset
Press mains button "ON " while holding down the "**L+**" button on the TV set.
- The basic analogue values are loaded.
- The ATS bit is set. When switching on the next time, this option releases the ATS euro plus function. The existing settings "Language", "Country" and "Programme Chart" remain unchanged.

1.2 ATS Start
Start the Auto Tuning System via "Adjust language on screen" –> "Adjust country" –> Satellite (optional).
The ATS explores the frequencies in ascending order, indicating the channels.
When setting the country F or *others, the display mode can be changed optionally to indicate either the channel or the frequency.

The ATS system determines the channels with station identification and stores them in the station table.
A pressure on the "OK" button ends the AT search. The ATS bit is not reset.
Resetting the ATS bit without changing the existing channel table:
After ending the channel search with "OK", select channel entry in the channel table, enter the indicated channel again then confirm with "OK".
After storing this setting, the ATS bit is reset.

1.3 Memory Allocation CIC38091 (SAT module)
- SAT ident, video data (deviation, H/V), audio frequencies "High" and "Low"
- Peri, finetuning, channel number
- Luminance, noise, TV standard, text/menu
- Volume fine, sound peak
- Station ident
- LNC frequency

1.4 Electronic Programme Lock (parental lock)
Enter the key sequence "7 0 3 8 5 8 0" to cancel your personal code number.

1.5 Software Version Number
Call up the "EASY DIALOG" menu. Pressing the "green" button displays the software version number of the TV set.

1.6 Flash Programming
Required equipment
SERVICE Toolbox GSI, material number 772004001200

A description for updating the software of the TV set including the software download is contained in the description (CD) of the „SERVICE Toolbox GSI“ supplied.

1.7 PIP Position (only with PIP module)
Press and hold down the "PIP" button on the remote control while switching the set on with the mains switch. This activates the PIP mode.
Adjust the horizontal and vertical position.
Using the Format button, you can change the upper right/left and bottom right/left PIP position.
Press "OK" to save the position.
Note: It is not possible to display VGA or RGB signals as PIP picture.

1.8 Service Mode Programme (for fault finding on the I²C bus)
These error messages refer only to interferences on the I²C bus, that is, to modules or circuits which do not return an acknowledgement via the I²C bus, e.g. no operating voltage supplied to the module, break in the circuit path, or I²C interface defective.

1.8.1 I²C Bus, IC Test
In this fault finding programme, the CIC80050 processor scans the individual modules or circuits connected to the I²C bus and indicates them as countable flashing sequence on the LED of the keyboard control unit.

Press and hold down "P+" on the remote control and switch the TV set on with the mains button.

The number of flashing pulses indicates the defective module according to the table.
Flashing sequence example:

red LED flashes quickly for 10s
yellow LED lights for 4s
green LED flashes (e.g. 2 times) = tens's place (2)

green LED lights for 4s
green LED flashes (e.g. 8 times) = units's place (8)

Result = 28

With the "L+" button on the remote control is is possible to find out further defective interfaces.

IC designation	Flashing frequency	Defective module/ integrated circuit
CIC31010	1	Signal Module
CIC70200	2	Feature Module
CIC70250	3	Feature Module
CIC70300	4	Feature Module
CIC33010	5	Signal Module
IC43140	6	Signal Module
TUNER	7	Signal Module
CIC32040	8	Signal Module

2. Special Functions in the "Installation" Menu

2.1 Entry of Letters
Call up the "Letter entry" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions".
You may select between "off", "on" and "mix" for the programme selection letter entry.

2.2 Visible or Unvisible "Sound scale" for all Programmes
Call up the "Sound scale" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions".
With "off" selected, no volume bar is displayed.

2.3 Switch on with Programme "1", or automatically
Call up the "Switch on " menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions" .
Set the option "Programme position 1" or "automatic".
With the "automatc" setting, the programme position selected when switching off is selected again when switching the set on again (Last station memory).

2.4 "Megalogic info" (only if the Megalogic feature is identified)
Call up the "Megalogic info" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions".
The Megalogic´control can be switched to "on" or "off".

2.5 Status Display
Call up the "Status display" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions".
You may select the position (top or bottom) where the information about the sound mode and the picture format is displayed.
With the "off" option, no information is displayed when changing the programme.

2.6 Automatic Volume
Call up the "Autom.volume" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions".
In the "ON" position, the sound IC regulates the volume internally to the normal value (e.g. increased deviation in the case of advertising).

2.7 Noise Reduction P1…99 or P1…199 (with SAT module)
Call up the "Noise reduction P. 1…99" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions. For the **programmes 1…99** or 1…199 you may set the noise reduction to "off", "low" or "automatic". With the "manual" setting, the display indicates that one or several programmes have different settings.

2.8 Picture Sharpness P1…99 or P1…199 (with SAT module)
Call up the "Sharpness" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions" (to page 2).
The picture sharpness is set for all programmes.

2.9 Colour Match
Call up the "Colour match" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions" (to page 2).
The colour match (luma delay) is set for every programme.
On sets with PIP module, the colour match for the PIP picture can be set individually.
(see Alignment, Point 6).

2.10 Rotation
Call up the "Rotation" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions".
Adjust the display angle of the picture with respect to the picture to zero.

3. Format Switching

3.1 Format Switching with Evaluation of the Switching Voltage
Depending on the voltage present on Pin 8 of the active EURO-AV socket, the set adjusts the picture format. In AV mode, the picture format switching is active for the AV socket (AV 1, AV 2, AV 3) .

With 16:9 picture tubes

Picture format before voltage change	New picture format after Pin 8: 0/12V –> 6V	New picture format after Pin 8: 6V –> 0/12V
16:9	-	old format *
Cinema Zoom	16:9	old format*
Panorama Zoom	16:9	old format *
4:3	16:9	old format* *

With 4:3 picture tubes

Picture format before voltage change	New picture format after Pin 8: 0/12V –> 6V	New picture format after Pin 8: 6V –> 0/12V
16:9	-	old format *
4:3	16:9	old format *
Panorama Zoom	16:9	old format *

* old format means the format adjusted manually before the last voltage change.

4. Service Settings for the Retailer

4.1 Picture Screen Geometry
Call up the "Screen geometry" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> "8500".
Align the geometry test pattern beginning with the vertical alignment (see alignment point 12).

4.2 Picture Settings

4.2.1 White Balance
Call up the "White balance" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> "8500" –> "Picture settings".
Adjust the values for "red", "green" and "blue" so that a white picture is obtained. (See Alignment, Point 9).

4.2.2 Switching the Blue Screen Background On and Off
Call up the "Blue screen" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> "8500" –> "Picture settings".
Select "on" or "off".

4.3 Hardware Settings

4.3.1 Picture Tube Type
Call up the "Tube type" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Hardware settings".
Select the appropriate picture tube type.

4.3.2 IF Type
Call up the "IF Type" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Hardware settings".
After replacing the NVM on the Signal module, it is necessary to adjust the IF type:
Inland sets: National
Multi-8 sets: Multi 8
Multi-9 sets: Multi 9
(see Alignment, Point 16).

4.3.3 Terr. Tuner
Call up the "Terr. Tuner" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Hardware settings".
Select the appropriate tuner type.
(see Alignment, Point 2).

4.3.4 Remote Control
Call up the "Remote control" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Hardware settings".
Select the appropriate remote control type.

4.3.5 Hosiden Socket
Call up the "Hosiden socket" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Hardware settings".
Select "yes" or "no".

4.3.6 Subwoofer
Call up the "Subwoofer" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –>"Hardware settings".
Select "yes" or "no".

4.4 Special Functions

4.4.1 Watchdog On/Off
Call up the "Watchdog" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> "8500" –> "Special functions".
If the Watchdog timer is not reset in regular intervals, a new start is initialized.
Set the Watchdog to "off" or "on".

4.4.2 IR Data Programmer (only with terrestrial module)
Call up the "IR-Dataprogrammer" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> "8500" –> "Special functions".
Using the "OK" button, it is possible to store up to 99 programme positions with data for channel, TV standard, Peri, 6-position station name, centre fine tuning, and "0" volume offset, with the help of the IR data programmer.

4.4.3 AGC Setting
Feed in a standard channel raster without finetuning in band 1.
Call up the "AGC setting" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Special functions".
(See Alignment, Point 3).

4.4.4 Cancel the EPG Flash
Call up the "Cancel EPG flash" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Special functions".
Pressing the "OK" button will cancel the EPG Flash.

4.4.5 Videotext Level 2.5 Support
Call up the "Videotext level 2.5" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Special functions".
Select "yes" or "no".

4.4.6 SAT Preprogramming (only with a SAT module fitted)
Call up the "SAT preprogramming" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Special functions".
Press "OK" for confirmation. This transfers the stored SAT station table to the SAT module.

5. Sound Settings

Press the "blue" button to call up the "Sound settings" menu.
The settings "Voice", "Music", or manual can be selected in the "Presettings" menu.
The "manual" setting allows you to adjust the sound to suit your taste.
For the other settings, specific values are preprogrammed.

6. Picture Settings

Press the "red" button to call up the "Picture settings" menu.
In the "Presettings " menu, the settings "During the day", "In the evening", and "manual" can be selected.
With the "manual" option, you may set the contrast and the picture sharpness. For the other settings, specific values are preprogrammed.

7. Settings via the Channel Allocation

7.1 Forced Settings in Programme Mode

Call up the "Sound channel" menu via "EASY DIALOG" –> "Programme chart" –> "green button" –> "Change channel settings".
You may select between "autom.", "Mono", "Mono B" and "Mono C".
Mono B = Original sound track
Mono C = For digital sound reception (Nicam).

(D) Abgleich

Alle nicht beschriebenen Einstellelemente sind werkseitig abgeglichen und dürfen im Servicefall nicht verstellt werden.

Aufruf des Service-Menüs: Taste "**i**" (EASY DIALOG)
Aufruf der Dialogzeile: Tasten "**P+**" oder "**P-**" –> "OK"
Einstellung in der Dialogzeile ändern: Tasten "**L+**" oder "**L-**" –> "OK"
Zurück ins vorherige Menü: "**blaue**" Taste
Beenden des Menüs: Taste "**i**"
Servicemenü für Händler (Codezahl): "**8500**"

Messgeräte: 100MHz Oszilloskop mit Tastkopf 10:1, Digitalvoltmeter, Farbbildgenerator

Servicearbeiten nach Austausch bzw. Reparatur:
- **Chassis:** Abgleich 1
- **Signal-Baustein:** Abgleich 2, 3
- **CIC31010** (Signal-Baustein)**:** Abgleich 2, 3, 16
- **PIP/Signal-Baustein:** Abgleich 4, 5
- **CIC80230** (Feature-Modul)**:** Abgleich 6…12, 16, 17
- **Zeilenablenkung:** Abgleich 13, 14, (15)

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
1. **+A** Spannung	**Nach jeder Reparatur und vor jedem Abgleich unbedingt kontrollieren und gegebenenfalls einstellen.** Digitalvoltmeter**:** D61516 / Kathode Helligkeit: Minimum	Mit Regler **R61508** auf Wert nach Tabelle (Seite 41) einstellen.
2. Terr. Tuner-Typ	Das Menü "Terr. Tuner" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Servicemenü für Händler" –> Kennzahl "8500" –> "Hardware-Einstellungen" aufrufen.	Auf den im Gerät **eingebauten Tuner** einstellen.
3. Tuner-AGC (Signalbaustein)	100MHz-Oszilloskop an Tunerkontakt 10 oder 11 gegen Tunermasse anschließen. Testbild (mit abgeschaltetem Tonträger) über die Antenne einspeisen, 70…80dBµV. Das Menü "AGC-Einstellung" über "EASY DIALOG " –> "Installation" (Zur Seite 2) –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> "Sonderfunktionen" aufrufen.	Auf **300-350mV$_{ss}$** einstellen.
4. Tuner-AGC/PIP (PIP/Signalbaustein)	100MHz-Oszilloskop an Tunerkontakt 10 oder 11 gegen Tunermasse anschließen. Farbbildgenerator: Testbild (mit abgeschaltetem Tonträger) über die Antenne einspeisen, 70…80dBµV. PIP-Bild einblenden.	Mit RV-Regler **R32122** auf dem PIP/Signalbaustein (295042120400) **300-350mV$_{ss}$** einstellen.
5. PLL-Demodulatorkreis für Bildträger 38,9MHz (PIP/Signalbaustein)	Sendersignal mit genormtem Kanalraster, Band 1 (B/G) einspeisen. Gerät auf Sender abstimmen, Feintuning muss "00" sein. PIP-Bild einblenden. Voltmeter: IC32110-22. Voltmeter: IC32110-11.	Genaue Betriebsspannung **UB** ermitteln. Halbe Betriebsspannung **UB/2** mit **F32085** auf dem PIP/Signalbaustein (295042120400) einstellen.
PLL-Demodulatorkreis für Bildträger 33,4MHz (PIP/Signalbaustein)	Sendersignal mit genormtem Kanalraster, Band 1 (L`) einspeisen. Gerät auf Sender abstimmen, Feintuning muss "00" sein. PIP-Bild einblenden. Voltmeter: IC32110-22. Voltmeter: IC32110-11.	Genaue Betriebsspannung **UB** ermitteln. Halbe Betriebsspannung **UB/2** mit **R32334** auf dem PIP/Signalbaustein (295042120400) einstellen.
6. Farbdeckung	Das Menü "Farbdeckung" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" (Zur Seite 2) aufrufen.	Eventuelle Laufzeitunterschiede zwischen Y und Chroma optimieren. Die **Programme 1…199** werden dabei **gleichzeitig** optimiert.
7. Rauschreduktion programmplatzbezogen	Das Menü "Rauschreduktion" über "EASY DIALOG" –> "Einstellungen" –> "Bild" (Zur Seite 2) aufrufen.	Die Rauschreduktion ("aus", "gering", "automatisch", "stark") **programmplatzbezogen** einstellen.
Programme 1…199	Das Menü "Rauschreduktion P.1…199" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" aufrufen	Die Rauschreduktion für die **Programme 1…199 gleichzeitig** auf ("manuell", "aus", "gering", "automatisch") stellen.

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
8. Bildschärfe	Das Menü "Bildschärfe P. 1…199" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Sonderfunktionen" (Zur Seite 2) aufrufen.	Bild auf beste Schärfe ("manuell" oder "0…3") einstellen. Die **Programme 1…199** werden dabei **gleichzeitig** eingestellt.
9. Weißwert	Grautreppe mit Burst einspeisen. Weißbalance: Mittenstellung. Kontrast: Maximum. Farbkontrast: Mittelwert. Bildschirmhelligkeit: Mittelwert. Das Menü "Weißabgleich" über "EASY DIALOG" –> "Installation" (Zur Seite 2) –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> "Bildeinstellungen" aufrufen.	Die Werte für **rot, grün** und **blau** so einstellen, dass das Bild unbunt wird.
10. Bildröhrentyp	Das Menü "Bildröhrentyp" über "EASY DIALOG" –> "Installation" (Zur Seite 2) –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> "Hardware-Einstellungen" aufrufen.	Bildröhrentyp (T=Toshiba, P=Philips, V=Videocolor) einstellen. (Diese Einstellung geht auf den Spitzenstrahlstrom ein).
11. PIP-Position	Senderbild einspeisen. Fernbedientaste "PIP" gedrückt halten und mit dem Netzschalter einschalten.	Die vertikale und horizontale PIP-Position so einstellen, dass das Kleinbild nicht vom Bildrand begrenzt wird.
12. Bildgeometrie	Das Menü "Bildschirmgeometrie" über "EASY DIALOG" –> "Installation" (Zur Seite 2) –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" aufrufen. Geometrietestbild einspeisen. **Achtung:** Der Abgleich "Horiz. Pos." beeinflußt die Zeilenphase. Vor dieser Einstellung die Bildbreite auf Minimum stellen und evtl. die Rasterlage mit dem Stecker "H-Shift" korrigieren. **Reset:** Das Feld "Reset" enthält: - entweder die optimalen Bildgeometriedaten des Gerätes aus der Fertigung. - oder einen mittleren Datensatz aus dem ROM, wenn das Gerät mit dem Notdatensatz gestartet wurde. Nach einem Fehlabgleich können Sie diese Grundwerte jederzeit wieder laden: Das Menü "Reset" über "EASY DIALOG " –> "Installation" (Zur Seite 2) –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> Bildschirmgeometrie aufrufen.	Nacheinander über die Menüführung die Geometriewerte der Vertikal- danach die Einstellung der Horizontalablenkung vornehmen. Erst danach Bildinhalt mittig ins Raster stellen. Bildbreite wieder nach Testbild einstellen. **Speichern:** Der eingestellte Wert wird durch Drücken der "gelben" Taste gespeichert. Die Bildgeometrie stellt sich nach jedem Einschalten auf den zuletzt abgespeicherten Wert ein.
Bildgeometrie VGA	Gerät in Programmstellung "AV5" schalten und Geometriebild über die VGA-Buchse einspeisen. Das Menü "Reset" über "EASY DIALOG " –> "Installation" (Zur Seite 2) –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> Bildschirmgeometrie aufrufen.	Über die Menüführung Geometrie überprüfen und gegebenenfalls abgleichen. **Speichern:** Der eingestellte Wert wird durch Drücken der "gelben" Taste gespeichert. Die Bildgeometrie stellt sich nach jedem Einschalten auf den zuletzt abgespeicherten Wert ein.
Bildgeometrie TeleWeb	Das Menü "TeleWeb" über "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "TeleWeb" –> "TeleWeb" aufrufen. Auf "ein" stellen. Das Menü "Installation – Servicemenü für Händler" über "EASY DIALOG " –> "Installation" (Zur Seite 2) –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" aufrufen und mit der Taste "i" wieder verlassen. Das Menü "Bildgeometrie" über "EASY DIALOG" –> "Infothek" –> "TeleWeb" –> Bildformatumschalt-Taste "⊡" aufrufen. **Beenden des Geometrieabgleichs:** Mit der Taste "i" das Menü "TeleWeb-Funktionen" aufrufen und über Menü-Punkt "Beenden" verlassen.	Über die Menüführung Geometrie, mit Hilfe des eingeblendeten Geometrie-Testbildes die Geometrie überprüfen und gegebenenfalls abgleichen. **Speichern:** Der eingestellte Wert wird durch Drücken der "gelben" Taste gespeichert. Die Bildgeometrie stellt sich nach jedem Einschalten auf den zuletzt abgespeicherten Wert ein.

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
13. Zeilenschärfe (Geräte ohne Fokus-Block)	Konvergenztestbild einspeisen. Bildformat bei 16:9-Geräten auf 16:9 stellen. Kontrast: Maximum. Helligkeit so einstellen, dass sich der schwarze Testbild-hintergrund gerade aufhellt.	Mit dem Schärferegler **FOC** auf der Bildrohrplatte die vertikalen Linien ca. 5cm vom rechten und linken Bildrand auf kleinste horizontale Breite einstellen.
Zeilenschärfe (Geräte mit Fokussierungs-platte)	Konvergenztestbild einspeisen. Bildformat bei 16:9-Geräten auf 16:9 stellen. Kontrast: Maximum. Helligkeit so einstellen, dass sich der schwarze Testbild-hintergrund gerade aufhellt.	Mit dem Schärferegler **FOC** auf der Bildrohrplatte die horizontalen Linien in Bildmitte auf kleinste vertikale Breite einstellen. Dann mit Schärferegler auf der Fokussierungsplatte die vertikalen Linien ca. 5cm vom rechten und linken Bildrand auf kleinste horizontale Breite einstellen.
Zeilenschärfe (Geräte mit Fokus-Block)	Konvergenztestbild einspeisen. Bildformat bei 16:9-Geräten auf 16:9 stellen. Kontrast: Maximum. Helligkeit so einstellen, dass sich der schwarze Testbild-hintergrund gerade aufhellt.	Mit dem Schärferegler **FOCUS 1** auf dem Fokus-Block die horizontalen Linien in Bildmitte auf kleinste vertikale Breite einstellen. Die obere Randschärfe darf nicht schlechter als die Mitten-schärfe erscheinen, gegebenenfalls mitteln. Dann mit Fokusregler **FOCUS 2** auf dem Fokus-Block die vertikalen Linien ca. 5cm vom rechten und linken Bildrand auf kleinste horizontale Breite einstellen.
14. Schirmgitter-spannung $\mathbf{U_{SG}}$	Schwarzbild einspeisen. Bildschirmhelligkeit so einstellen, dass die Graufläche gerade dunkel wird. Gerät auf AV-Betrieb schalten. Hochohmiges Voltmeter: Testpunkt R, G, B (Bildrohrplatte). Testpunkt mit höchstem Spannungwert ermitteln.	Geräte ohne Fokus-Block: Mit dem Einstellregler **SG** (rechter Einsteller der Regler-einheit) auf der Bildrohrplatte **170V±2,5V** abgleichen. Geräte mit Fokus-Block: Mit dem Regler **"SCREEN"** (unterer Regler auf Fokus-Block) **170V±2,5V** abgleichen.
15. Abgleich der Brückenspule L53574	Die Brückenspule L53574 wird in der Fertigung abgeglichen und sollte nicht verdreht werden. Das Menü "Bildschirmgeometrie" über "EASY DIALOG" –> "Installation" (Zur Seite 2) –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" aufrufen. Die Bildbreite (Width) auf Minimum stellen. Oszilloskop Kanal 1: Kollektor T53501. Oszilloskop Kanal 2: Kathode D53572.	Gleiche Impulsbreite der Oszillogramme kontrollieren und gegebenenfalls mit Spule **L53574** abgleichen. Bildbreite wieder nach Testbild einstellen.
16. ZF-Typ	Das Menü "ZF-Typ" über "EASY DIALOG" –> "Installation" (Zur Seite 2) –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> "Hardware-Einstellungen" aufrufen.	Auf im Gerät eingebauten ZF-Typ einstellen. Inland, Multi 8 oder Multi 9.
17. OSD Layout	Das Menü "OSD Layout" über "EASY DIALOG" –> "Instal-lation" –> "Servicemenü für Händler" –> "8500" –> "Sonder-funktionen" aufrufen.	OSD Layout auf "grün" stellen.

GB Alignment

All adjustment controls not mentioned in this description are adjusted during production and must not be re-adjusted in the case of repairs.

Call up the service menu: Button "i" (EASY DIALOG)
Call up the dialogue line: Buttons "**P+**" or "**P-**" –> "OK"
Change setting in the dialogue line: Buttons "**L+**" or "**L-**" –> "OK"
Back to previous menu: "**blue**" button
Exit menu: Button "i"
Service menu for the dealer (code no.): "**8500**"

Measuring instruments: 100MHz oscilloscope with 10:1 test probe, digital voltmeter, colour test pattern generator

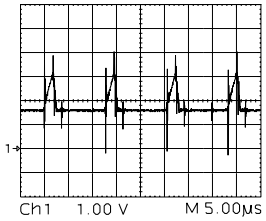
Checks and adjustments after replacement or repair of:
- **Chassis:** alignment 1
- **Signal module:** alignment 2, 3
- **CIC31010** (signal module)**:** alignment 2, 3, 16
- **PIP/signal module:** alignment 4, 5
- **CIC80230** (feature module)**:** alignment 6…12, 16, 17
- **Horizontal deflection:** alignment 13, 14, (15)

Alignment	Preparations	Alignment procedure
1. **+A** voltage	**It is absolutely necessary to check and re-adjust these voltages if necessary after every repair and before every alignment.** Digital voltmeter**:** D61516 / cathode Brightness: Minimum	Use the **R61508** control to adjust the value according to the table (page 41).
2. Terr. Tuner Typ	Call up the "Terr. Tuner" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Only for the retailer" –> Code number "8500" –> "Hardware settings".	Select the **appropriate tuner type**.
3. Tuner AGC (signal module)	Connect the 100MHz oscilloscope to the tuner contact 10 or 11 and to tuner ground. Feed in a test pattern (sound carrier switched off) via the aerial, 70…80dBµV. Call up the "AGC setting" menu via "EASY DIALOG " –> "Installation" (to page 2) –> "Dealer service menu" –> "8500" –> "Special functions".	Set to **300-350mV$_{pp}$**.
4. Tuner AGC/PIP (PIP/signal module)	Connect the 100MHz oscilloscope to the tuner contact 10 or 11 and to tuner ground. Feed in a test pattern (with sound carrier switched off) via the aerial, 70…80dBµV. Display a PIP picture.	Use the RV **R32122** control to set **300-350mV$_{pp}$** on the PIP/signal module (295042120400).
5. PLL demodulator circuit for 38.9MHz picture carrier (PIP/signal module)	Feed in a transmitter signal with standard channel spacing, Band 1 (B/G). Tune the set to a transmitter with "00" finetuning. Display a PIP picture. Voltmeter: IC32110-22. Voltmeter: IC32110-11.	Determine the exact operating voltage **UB**. Set half the operating voltage **UB/2** with **F32085** on the PIP/signal module (295042120400).
PLL demodulator circuit for 33.4MHz picture carrier (PIP/signal module)	Feed in a transmitter signal with standard channel spacing, Band 1 (L`). Tune the set to a transmitter with "00" finetuning. Display a PIP picture. Voltmeter: IC32110-22. Voltmeter: IC32110-11.	Determine the exact operating voltage **UB**. Adjust half the operating voltage **UB/2** with **R32334** on the PIP/signal module (295042120400).
6. Colour match	Call up the "Colour match" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions" (to page 2).	Optimize existing run time differences between the Y and chroma signals. The **channel positions 1…199** are optimized **at the same time**.
7. Channel position-related noise reduction Programme positions 1…199	Call up the "Noise reduction" menu via "EASY DIALOG" –> "Settings" –> "Picture" (to page 2) . Call up the "Noise reduction P. 1…199" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions".	Set the noise reduction ("off", "low", "automatic", "high") **for every channel position**. Set the noise reduction ("manual", "off", "low", "automatic") **for the channel positions 1…199 at the same time**.

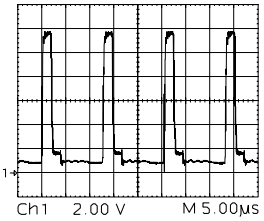
Alignment	Preparations	Alignment procedure
8. Picture sharpness	Call up the "Picture sharpness P. 1…199" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Special functions" (to page 2).	Adjust picture for best sharpness ("manual" or "0…3"). The **channel positions 1…199** are adjusted **at the same time**.
9. White level	Feed in a grey scale test pattern with burst. White balance: Central position. Contrast: Maximum. Colour contrast: Mean value. Screen brighness: Mean value. Call up the "White level alignment" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" (to page 2) –> "Dealer service menu" –> "8500" –> "Picture settings".	Adjust the values for **red, green** and **blue** so that the picture becomes achromatic.
10. Picture tube type	Call up the "Picture tube type" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" (to page 2 / option) –> "Dealer service menu" –> "8500" –> "Special functions".	Set the picture type (T=Toshiba, P=Philips, V=Videocolor). (This effects the peak beam current).
11. PIP position	Feed in a transmitter picture. Press and hold down the "PIP" button while switching on with the mains switch.	Adjust the vertical and horizontal PIP position so that the small picture is not confined by the picture borders.
12. Screen geometry	Call up the "Screen geometry" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" (to page 2) –> "Dealer service menu" –> "8500". Feed in a geometry test pattern. **Attention:** The "Horiz. Pos." alignment influences the horizontal phase. Prior to carrying out this adjustment, set the picture width to minimum and correct the lock-in position if necessary using the "H-Shift" plug. **Reset:** The "Reset" field contains: - either the optimum picture geometry data set at the factory, - or an average data record from the ROM if the set has been started with the emergency data record. After an incorrect alignment you may reload this basic data at any time: Call up the "Reset" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" (to page 2) –> "Dealer service menu" –> "8500" –> "Screen geometry".	With the help of the user guide adjust the geometry values first for the vertical deflection and then for the horizontal deflection. Only when this is done position the picture contents into the centre of the screen. Re-adjust the picture width according to the test pattern. **Saving:** The set value is saved by pressing the "yellow" button. The picture geometry adjusts itself to the last saved value when switching the TV set on again.
Screen geometry VGA	Switch the set to channel position "AV5" and feed in a geometry test pattern via the VGA socket. Call up the "Reset" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" (to page 2) –> "Dealer service menu" –> "8500" –> "Screen geometry".	Check the geometry via the menu guide and correct it if necessary. **Saving:** The set value is saved by pressing the "yellow" button. The picture geometry adjusts itself to the last saved value when switching the TV set on again.
Screen geometry TeleWeb	Call up the "TeleWeb" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "TeleWeb" –> "TeleWeb". Select "On". Call up the "Installation – Dealer service menu" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" (to page 2) –> "Dealer service menu" –> "8500", and exit the menu by pressing the "i" button. Call up the "Screen geometry" menu via "EASY DIALOG" –> "Info" –> "TeleWeb" –> picture format button "⛶". **Ending the geometry alignment:** Use the "i" button to call up the "TeleWeb functions" menu, and exit the menu via the "Exit" menu item.	Following the Geometry menu guide and referring to the displayed geometry test pattern, check the picture geometry and align it if necessary. **Saving:** The set value is saved by pressing the "yellow" button. The picture geometry adjusts itself to the last saved value when switching the TV set on again.

Alignment	Preparations	Alignment procedure
13. Picture sharpness (TV sets without focus block)	Feed in a convergence test pattern. On 16:9 units, set the picture format to 16:9. Contrast: Maximum. Set the brightness so that the black test pattern background just brightens.	Use the **FOC** control on the picture tube panel to adjust the vertical lines about 5 cm to the right and left picture border for minimum horizontal width.
Line sharpness (TV sets with focus board)	Feed in a convergence test pattern. On 16:9 units, set the picture format to 16:9. Contrast: Maximum. Set the brightness so that the black test pattern background just brightens.	Use the **FOC** control on the picture tube panel to adjust the horizontal lines in the picture centre for minimum vertical width. When this is done, use the focus control on the focus board to adjust the vertical lines about 5 cm to the right and left picture border for minimum horizontal width.
Line sharpness (TV sets with focus block)	Feed in a convergence test pattern. On 16:9 units, set the picture format to 16:9. Contrast: Maximum. Set the brightness so that the black test pattern background just brightens.	Use the **FOCUS 1** control on the focus block to adjust the horizontal lines in the picture centre for minimum vertical width. The upper border sharpness must not be worse than the centre sharpness - set to average value if necessary. When this is done, use the **FOCUS 2** control on the focus block to adjust the vertical lines about 5 cm to the right and left picture border for minimum horizontal width.
14. Screen grid voltage $\mathbf{U_{SG}}$	Feed in a black raster. Adjust the picture screen brightness so that the grey area just darkens. Switch the unit to AV mode. High-impedance voltmeter: Test point R, G, B (picture tube plate). Determine the test point with the highest voltage level.	Units without focus block: Use the **SG** control (right control on the regulating section) on the picture tube panel to adjust **170V±2.5V**. Units with focus block: Use the **"SCREEN"** control (bottom control on the focus block) to adjust **170V±2.5V**.
15. Adjustment of the bridge coil L53574	The bridge coil L53574 is adjusted during production and should not be re-adjusted any more. Call up the "Screen geometry" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" (to page 2) –> "Dealer service menu" –> "8500". Set the picture width to minimum. Oscilloscope channel 1: collector T53501. Oscilloscope channel 2: cathode D53572.	Check for equal impulse width of the oscillograms and correct if necessary using the coil **L53574**. Re-adjust the picture width according to the test pattern.
16. IF-Type	Call up the "IF-Type" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" (to page 2) –> "Dealer service menu" –> "8500" –> "Hardware settings".	Adjust to IF Type built into the set. National, Multi 8, Multi 9.
17. OSD Layout	Call up the "OSD Layout" menu via "EASY DIALOG" –> "Installation" –> "Dealer service menu" –> "8500" –> "Special functions".	Set the OSD Layout to "**green**".

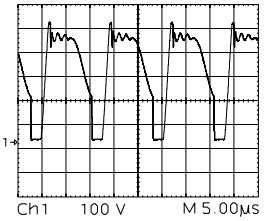
Oszillogramme Chassis / Oscillograms Chassis



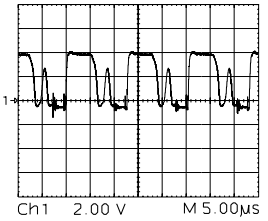
1



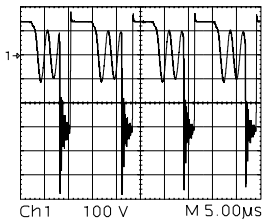
2



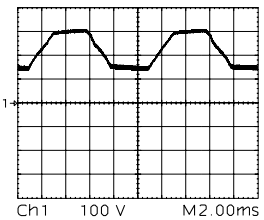
3



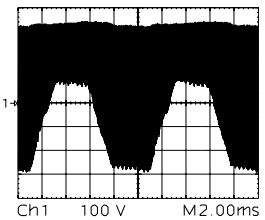
4



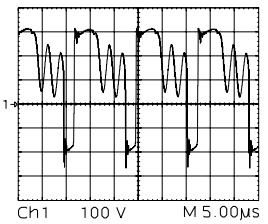
5



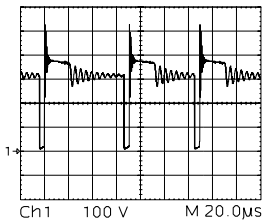
6



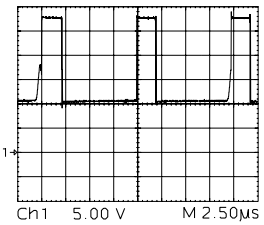
7



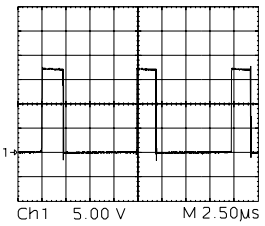
8



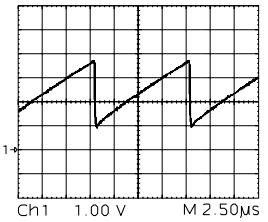
9



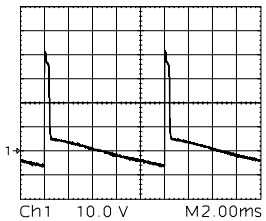
10



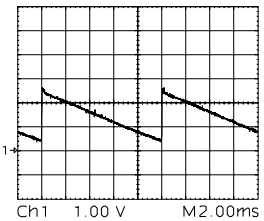
11



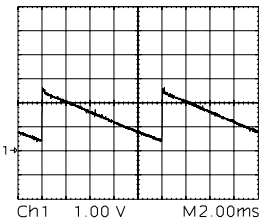
12



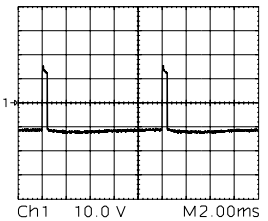
13



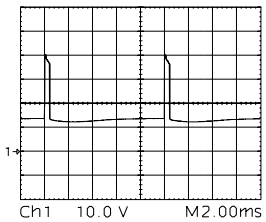
14



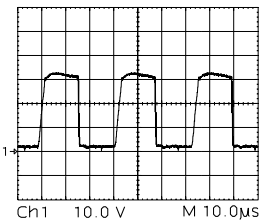
15



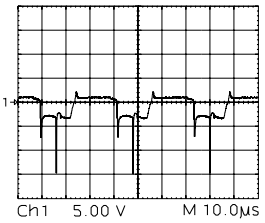
16



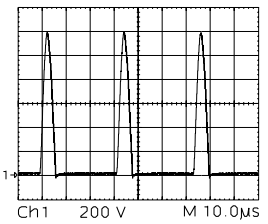
17



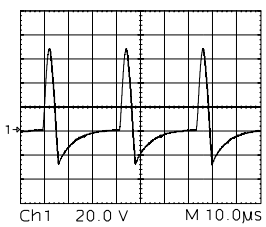
18



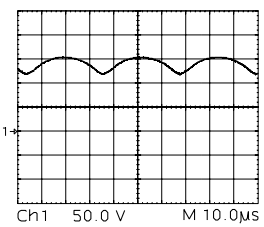
19



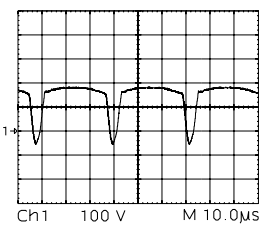
20



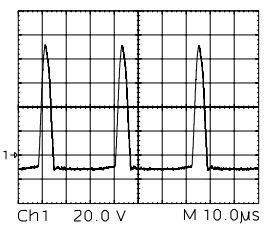
21



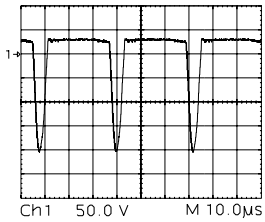
22



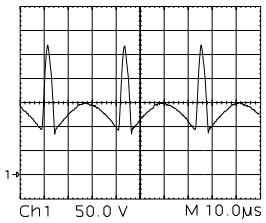
23



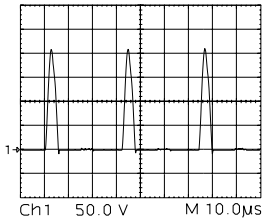
24



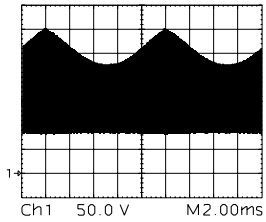
25



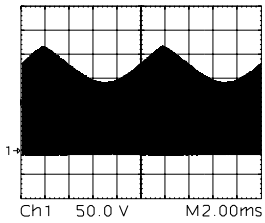
26 Zeile/Line



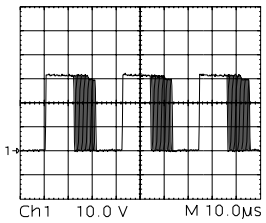
27 Zeile/Line



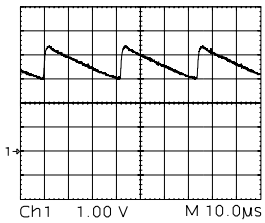
28 Bild/Picture



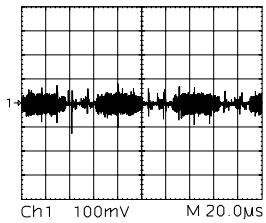
29 Bild/Picture



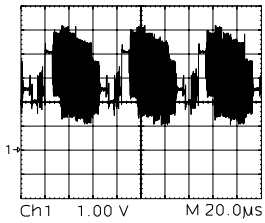
30



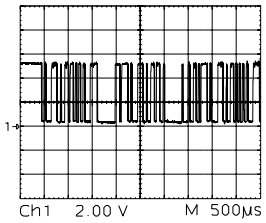
31



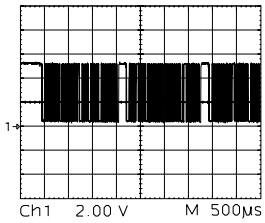
32



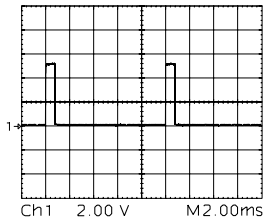
33



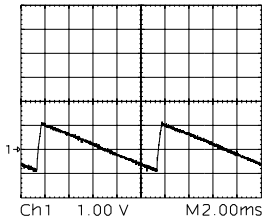
34



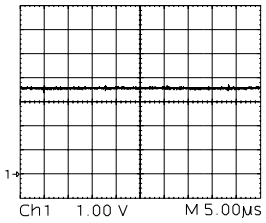
35



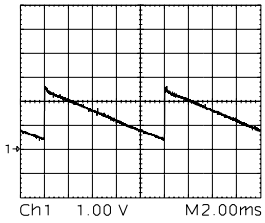
36



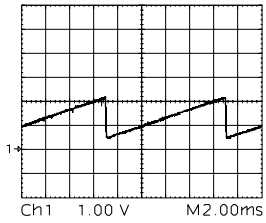
37



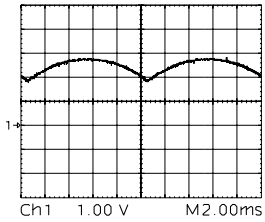
38



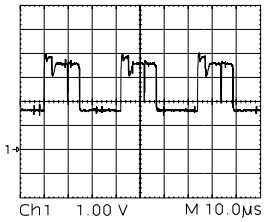
39



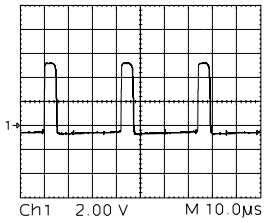
40



41



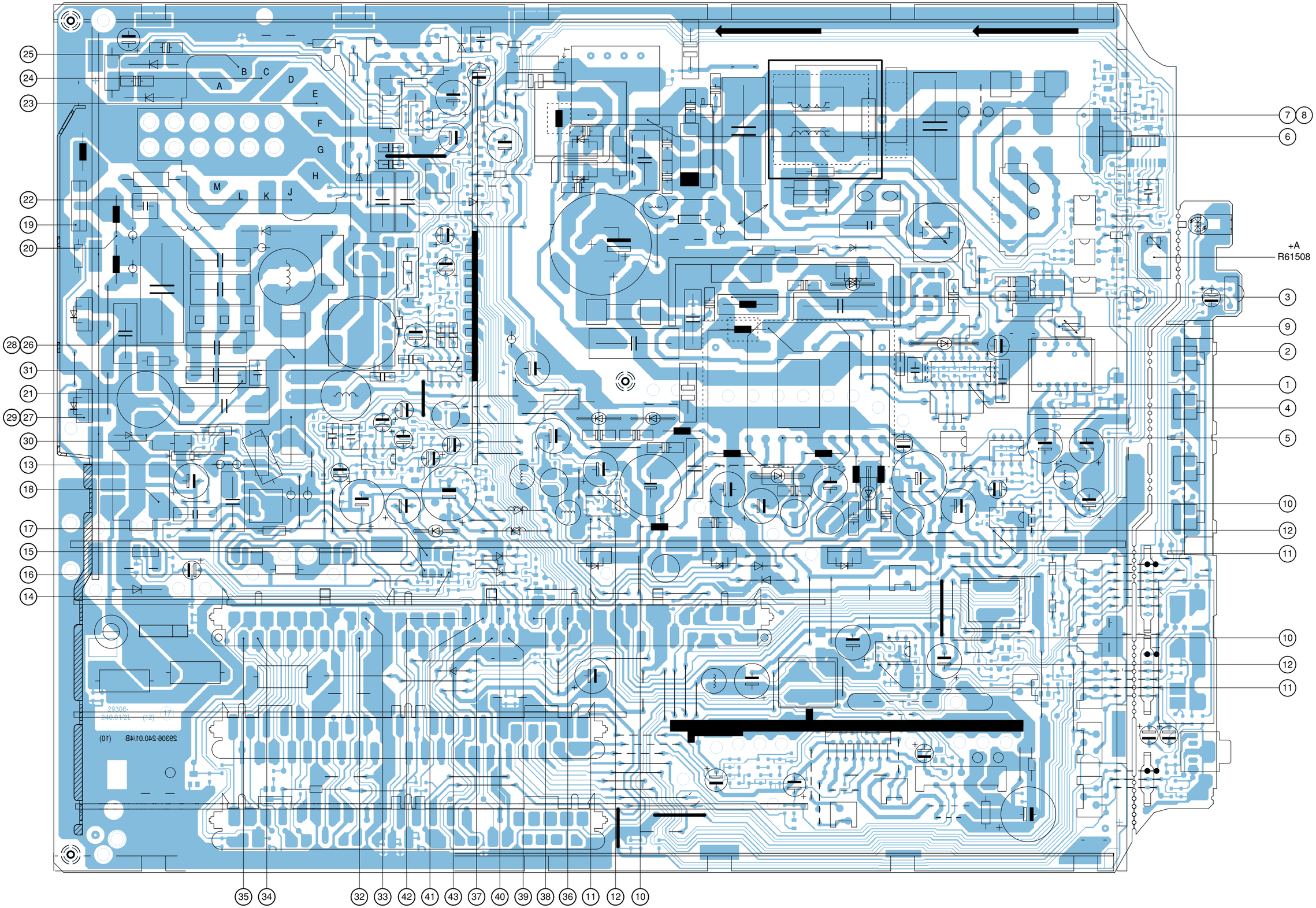
42



43

Messpunkte (Chassis) / Testpoints (Chassis)

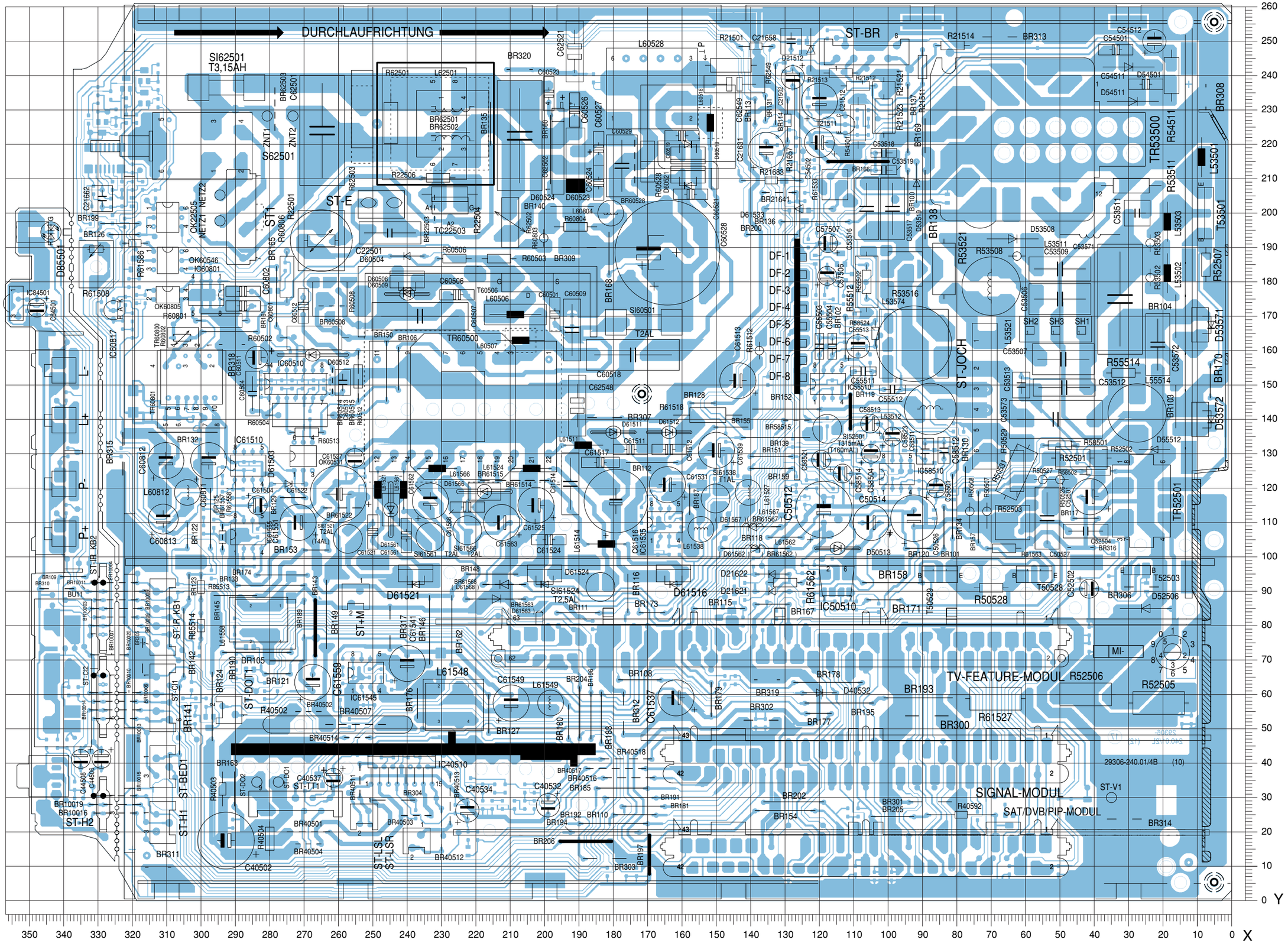
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams DIGI 100

Chassisplatte/Bedieneinheit / Chassis Board/Control Unit

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)
Coordinates of the Components on the Components Side (Top Side)

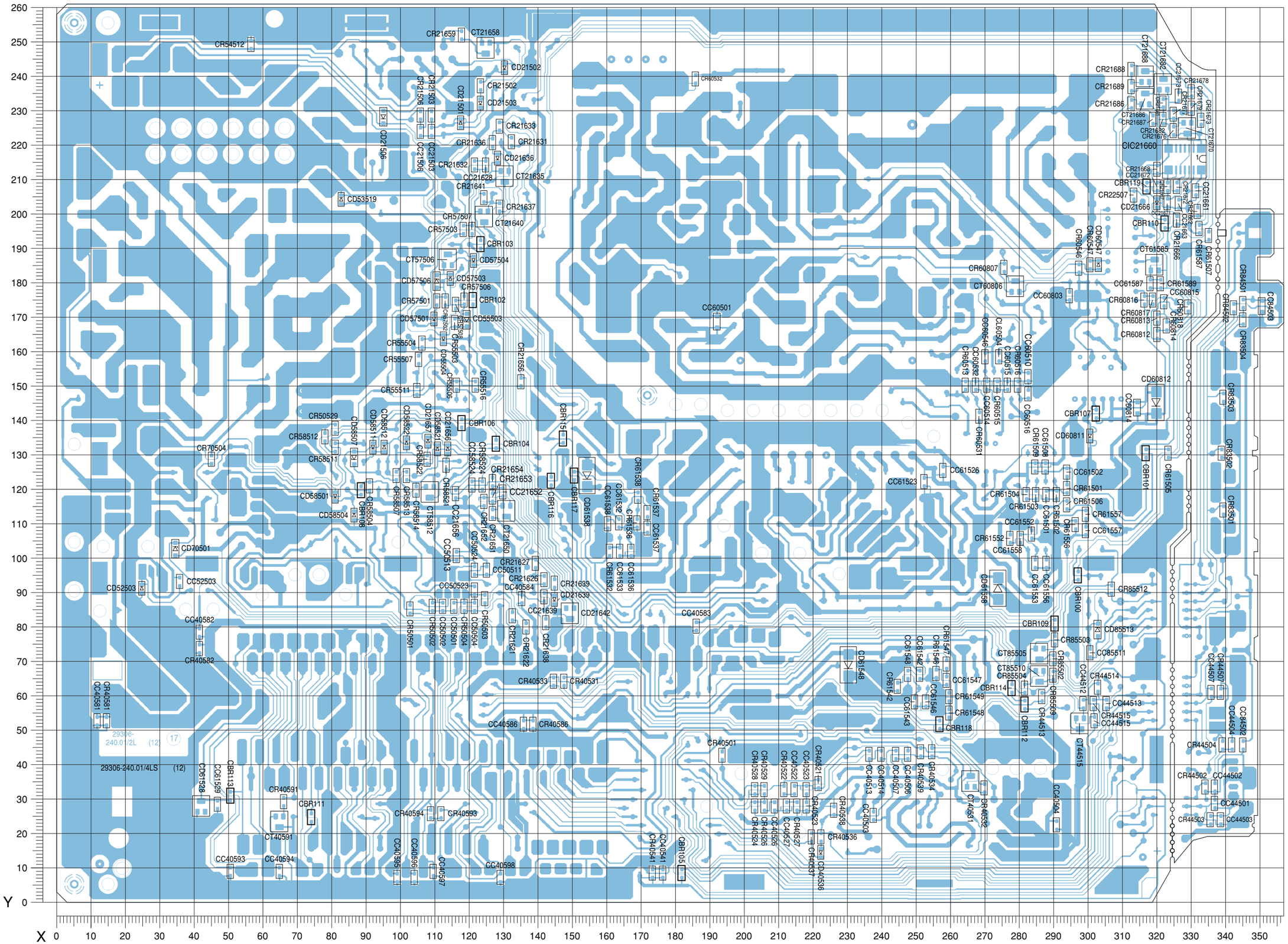
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
BR100	94	206
BR101	84	108
BR102	113	164
BR103	16	144
BR104	16	170
BR105	275	70
BR106	242	155
BR108	172	64
BR109	337	94
BR110	174	25
BR111	190	84
BR112	169	127
BR113	139	229
BR114	133	235
BR115	149	85
BR116	176	89
BR117	43	111
BR118	130	106
BR119	111	142
BR120	91	102
BR121	278	66
BR122	304	106
BR123	303	91
BR124	297	57
BR125	297	111
BR126	322	194
BR127	216	54
BR128	154	145
BR129	273	117
BR130	78	123
BR131	136	231
BR132	305	136
BR133	280	92
BR134	81	115
BR135	216	226
BR136	121	198
BR137	94	228
BR138	89	203
BR139	133	135
BR140	192	202
BR141	306	53
BR142	305	75
BR143	267	79
BR145	290	89
BR146	233	79
BR148	215	95
BR149	263	83
BR150	246	154
BR151	134	129
BR152	130	143
BR153	267	102
BR154	130	26
BR155	146	138
BR157	74	111
BR158	99	93
BR159	134	126
BR160	198	219
BR161	292	166
BR162	227	79
BR163	290	33
BR165	278	176
BR166	109	215
BR167	134	86
BR168	181	188
BR169	89	222
BR170	6	151
BR171	101	88
BR173	169	84
BR174	276	95
BR176	237	57
BR177	120	54
BR178	117	63
BR179	151	58
BR180	193	52
BR181	171	28
BR183	183	53
BR185	177	33
BR187	158	117
BR189	270	82
BR190	284	72
BR191	175	30
BR192	180	23
BR193	91	59
BR194	183	20
BR195	114	58
BR196	186	54
BR197	169	13
BR199	324	197
BR200	134	194
BR202	127	29
BR204	190	55
BR205	99	25
BR206	188	17
BR300	89	54
BR301	88	29
BR302	137	53
BR303	183	12
BR304	244	29
BR305	317	71
BR306	26	91
BR307	183	141
BR308	8	234
BR309	190	190
BR310	342	91
BR311	313	10
BR312	177	54
BR313	68	251
BR314	31	24
BR315	323	130
BR316	44	103
BR317	245	80
BR318	291	162
BR319	135	64
BR320	207	242
BR10003	325	85
BR10004	325	93
BR10005	325	88
BR10006	325	58
BR10007	327	72
BR10009	325	83
BR10010	325	61
BR10011	325	90
BR10013	325	53
BR10014	325	56
BR10015	325	30
BR10016	325	25
BR10019	325	28
BR10020	325	80
BR21641	132	206
BR22503	232	201
BR40501	269	20
BR40502	269	55
BR40503	237	25
BR40504	269	16
BR40507	255	51
BR40511	254	35
BR40512	230	21
BR40513	228	30
BR40514	254	48
BR40516	175	36
BR40517	179	38
BR40518	176	41
BR58515	127	140
BR60508	262	173
BR60514	262	151
BR60515	254	152
BR60528	174	215
BR61514	206	122
BR61515	209	122
BR61522	259	114
BR61557	294	106
BR61562	139	102
BR61563	214	88
BR61567	139	109
BR61568	212	92
BR62501	229	229
BR62502	229	222
BR62503	278	230
BU10	346	36
BU11	345	66
C21502	128	240
C21512	120	232
C21631	135	218
C21658	128	250
C21662	329	204
C22501	245	194
C40502	292	18
C40532	199	28
C40534	223	26
C40537	261	36
C44506	329	41
C44508	335	41
C50512	119	113
C50514	105	110
C50526	93	111
C50527	54	111
C52501	41	117
C52502	42	91
C52504	43	108
C53506	50	175
C53507	49	158
C53509	50	184
C53511	28	200
C53512	49	149
C53513	61	150
C53516	106	201
C53517	99	201
C53518	101	217
C53519	101	213
C53571	33	175
C53572	22	162
C53573	51	140
C54501	34	247
C54502	120	221
C54511	25	238
C54512	23	250
C55503	120	161
C55504	116	161
C55511	107	154
C55512	99	149
C55513	109	161
C57506	118	182
C57507	117	191
C58501	86	120
C58504	105	130
C58511	89	131
C58512	84	131
C58513	105	138
C58514	113	124
C58521	119	128
C58523	99	135
C60501	197	170
C60504	285	148
C60506	226	176
C60507	236	170
C60509	192	166
C60511	284	158
C60512	270	173
C60513	259	151
C60518	174	159
C60519	160	222
C60521	158	206
C60523	199	235
C60524	184	209
C60526	191	230
C60527	184	219
C60528	164	189
C60529	177	214
C60801	288	173
C60802	288	177
C60811	298	128
C60812	310	128
C60813	311	111
C61504	283	115
C61511	175	131
C61512	164	131
C61513	143	151
C61514	192	121
C61516	179	115
C61517	184	127
C61521	250	107
C61522	259	118
C61524	199	105
C61525	202	115
C61527	255	129
C61531	164	121
C61537	161	59
C61539	150	131
C61541	240	69
C61549	210	57
C61551	271	110
C61559	267	63
C61561	240	106
C61562	233	116
C61563	212	110
C61566	222	115
C62501	265	224
C62502	207	223
C62521	191	247
C62548	191	144
C62549	145	238
C84501	347	173
D21512	123	247
D21621	134	90
D21622	134	95
D40532	120	61
D50513	115	102
D52506	25	85
D53508	64	192
D53519	92	209
D53571	8	167
D53572	8	140
D54501	30	242
D54511	29	233
D55512	23	131
D60504	240	188
D60506	240	180
D60509	240	176
D60512	267	159
D60519	158	218
D60521	158	210
D60523	191	215
D60524	196	219
D61503	274	121
D61511	180	136
D61512	164	136
D61516	163	94
D61521	238	94
D61524	200	94
D61533	126	201
D61561	245	114
D61562	139	102
D61563	214	88
D61566	217	119
D61567	139	109
D61568	212	92
D85501	344	194
DF-01	125	187
DF-02	125	182
DF-03	125	177
DF-04	125	172
DF-05	125	167
DF-06	125	162
DF-07	125	157
DF-08	125	152
IC40510	242	39
IC50510	115	93
IC55510	117	150
IC58510	98	124
IC60510	272	150
IC60801	299	176
IC60817	326	172
IC61510	286	127
IC61535	165	110
IC61545	252	66
IC61555	286	107
IC84501	355	174
L+	341	140
L-	341	154
L53501	9	216
L53502	19	183
L53503	19	198
L53511	41	194
L53512	88	143
L53521	70	179
L53574	93	162
L55514	28	142
L60506	208	170
L60507	207	163
L60518	152	226
L60528	169	236
L60804	181	200
L60812	304	119
L61511	189	133
L61514	182	104
L61521	249	119
L61524	204	126
L61527	141	119
L61538	155	108
L61548	227	57
L61549	198	58
L61558	281	80
L61561	241	119
L61562	139	102
L61566	231	126
L61567	139	109
L62501	232	226
MECH01	158	222
NETZ01	294	198
NETZ02	294	205
OK22505	310	199
OK60531	270	129
OK60546	310	186
OK60805	310	176
P+	341	107
P-	341	121
R21501	139	249
R21511	90	242
R21512	109	237
R21513	114	241
R21514	81	249
R21521	101	231
R21523	101	228
R21657	129	227
R21683	134	210
R22501	265	192
R22504	228	206
R22506	231	210
R40502	260	51
R40503	294	33
R40504	280	18
R40592	79	25
R50507	71	113
R50508	76	113
R50526	50	123
R50527	55	123
R50528	70	91
R50529	63	125
R50531	63	125
R52501	46	129
R52502	44	129
R52503	64	110
R52505	21	58
R52506	43	60
R52507	8	185
R53502	24	181
R53503	24	191
R53508	63	188
R53511	29	208
R53516	95	184
R53521	84	184
R54501	109	226
R54511	18	240
R55502	106	180
R55512	106	180
R55514	32	153
R58501	50	133
R58502	39	125
R58524	104	165
R60502	267	164
R60503	213	187
R60504	271	141
R60506	226	187
R60508	263	175
R60512	254	152
R60513	269	136
R60528	170	215
R60801	294	169
R60802	306	164
R60803	200	193
R60804	191	196
R60806	275	182
R61508	331	185
R61512	138	160
R61518	152	141
R61527	69	59
R61533	116	208
R61558	294	106
R61562	130	93
R61563	66	102
R61586	319	191
R62501	245	226
R62502	210	197
R62503	253	230
R62549	146	243
R85513	300	91
R85514	300	80
S01	107	15
S02	107	43
S03	132	77
S62501	309	219
SH01	44	166
SH02	59	166
SH03	51	166
SI52501	118	137
SI60501	171	168
SI61521	257	105
SI61524	184	91
SI61538	150	117
SI61561	233	106
SI61566	222	108
SI62501	293	237
ST+M	255	88
ST-BED01	311	39
ST-BR	106	247
ST-CI01	311	59
ST-CI02	328	59
ST-DO01	278	35
ST-DO02	284	35
ST-DOT01	292	56
ST-E	247	202
ST-H01	311	23
ST-H02	328	28
ST-IR_KB02	329	85
ST-IR_KB01	311	83
ST-JOCH	72	147
ST-LSL	253	24
ST-LSR	237	17
ST-TT01	272	28
ST-V01	35	30
ST01	287	199
T21511	112	226
T50528	58	95
T50529	85	95
T52503	28	96
T53501	8	200
T60506	219	174
TC22503	228	202
TR52501	26	116
TR53500	56	220
TR60500	224	144
TR60800	303	152
TR60801	303	149
ZNT01	281	228
ZNT02	273	228

Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)
Coordinates of the components on the Solder Side (Bottom Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CBR100	297	95
CBR101	317	131
CBR102	121	175
CBR103	123	191
CBR104	128	133
CBR105	182	9
CBR106	118	139
CBR107	302	142
CBR108	89	120
CBR109	290	81
CBR110	322	197
CBR111	74	25
CBR112	281	58
CBR113	51	31
CBR114	278	62
CBR115	147	135
CBR116	144	123
CBR117	150	124
CBR118	257	52
CBR119	317	208
CC21503	109	224
CC21506	106	224
CC21628	125	214
CC21639	142	89
CC21652	130	119
CC21656	116	119
CC21661	331	207
CC21663	326	203
CC21671	323	203
CC21672	320	208
CC21673	326	234
CC40503	238	25
CC40504	291	23
CC40506	247	43
CC40507	244	43
CC40513	236	43
CC40514	240	43
CC40522	215	33
CC40523	218	33
CC40526	209	28
CC40527	212	28
CC40541	176	9
CC40581	12	53
CC40582	42	78
CC40583	186	80
CC40584	135	88
CC40586	136	52
CC40593	51	9
CC40594	65	9
CC40595	99	7
CC40596	104	7
CC40597	109	9
CC40598	129	7
CC44501	337	29
CC44502	337	33
CC44503	338	24
CC44504	342	46
CC44507	336	61
CC44512	299	58
CC44513	305	58
CC44515	302	53
CC50501	116	86
CC50502	112	86
CC50504	122	86
CC50511	125	97
CC50513	116	101
CC50523	122	91
CC50524	122	97
CC52503	36	93
CC58524	121	121
CC60501	192	169
CC60510	283	153
CC60514	271	150
CC60515	276	150
CC60516	283	148
CC60532	267	150
CC60546	270	158
CC60803	294	176
CC60814	314	144
CC60815	322	175
CC61501	288	118
CC61502	294	125
CC61508	288	126
CC61523	252	122
CC61526	258	125
CC61529	47	28
CC61532	164	110
CC61533	164	102
CC61536	167	102
CC61537	172	109
CC61538	160	110
CC61542	251	66
CC61543	249	58
CC61546	253	58
CC61547	259	65
CC61548	247	66
CC61552	283	107
CC61553	285	98
CC61556	288	98
CC61557	299	108
CC61558	280	106
CC61587	318	180
CC84502	345	46
CC84503	351	173
CC85511	301	73
CD21501	117	226
CD21502	130	242
CD21503	123	232
CD21506	95	228
CD21636	128	216
CD21639	145	88
CD21642	149	84
CD21656	114	132
CD21657	108	134
CD21666	320	203
CD40536	222	15
CD52503	25	91
CD53519	83	204
CD55503	119	169
CD55504	113	164
CD57501	110	169
CD57503	115	181
CD57504	121	186
CD57506	110	181
CD58501	81	118
CD58504	86	113
CD58507	86	129
CD58511	92	132
CD58512	95	132
CD58521	111	132
CD58522	102	133
CD60547	303	185
CD60811	301	135
CD60812	320	145
CD61528	42	28
CD61538	154	124
CD61548	230	69
CD61558	274	91
CD70501	35	103
CD85513	303	79
CIC21660	328	216
CL60504	274	158
CR21502	123	237
CR21503	109	229
CR21506	106	229
CR21621	133	83
CR21622	136	80
CR21626	142	94
CR21627	139	98
CR21631	132	221
CR21632	122	214
CR21633	129	226
CR21636	127	221
CR21637	129	202
CR21638	142	81
CR21639	145	93
CR21641	124	205
CR21651	127	113
CR21652	124	117
CR21653	127	118
CR21654	127	122
CR21656	135	151
CR21659	118	252
CR21662	332	201
CR21666	326	198
CR21667	323	208
CR21668	320	213
CR21672	326	208
CR21673	333	227
CR21676	325	224
CR21677	325	229
CR21678	330	235
CR21679	330	231
CR21681	322	232
CR21682	322	228
CR21686	313	232
CR21687	319	228
CR21688	313	242
CR21689	313	237
CR22507	313	206
CR40501	193	43
CR40521	222	35
CR40522	212	33
CR40523	218	28
CR40524	203	28
CR40526	206	28
CR40527	215	28
CR40528	203	33
CR40529	206	33
CR40531	148	64
CR40532	270	33
CR40533	144	64
CR40534	254	44
CR40536	222	19
CR40537	219	19
CR40538	226	27
CR40539	251	44
CR40541	173	9
CR40581	15	53
CR40582	42	74
CR40586	139	52
CR40591	66	29
CR40593	112	26
CR40594	109	26
CR44502	334	33
CR44503	335	24
CR44504	339	46
CR44507	338	61
CR44513	287	60
CR44514	303	63
CR44515	301	58
CR50501	103	85
CR50502	109	86
CR50503	125	88
CR50504	118	86
CR50529	81	138
CR54512	57	249
CR55503	116	168
CR55504	106	163
CR55506	116	150
CR55507	105	158
CR55511	105	149
CR55516	122	150
CR57501	110	175
CR57502	113	175
CR57503	118	195
CR57506	118	175
CR57507	121	195
CR57508	116	174
CR58504	91	121
CR58507	99	124
CR58511	81	132
CR58512	78	135
CR58513	102	124
CR58514	105	120
CR58521	113	127
CR58522	108	129
CR58524	124	121
CR60513	264	150
CR60515	274	150
CR60516	279	150
CR60531	268	141
CR60532	186	239
CR60546	297	184
CR60547	301	185
CR60807	276	184
CR60812	320	165
CR60813	320	170
CR60814	323	167
CR60816	316	175
CR60817	319	175
CR60818	329	173
CR61501	294	120
CR61502	291	118
CR61503	285	118
CR61504	282	118
CR61505	323	131
CR61506	294	116
CR61507	335	194
CR61509	285	126
CR61532	161	102
CR61536	169	110
CR61537	172	113
CR61538	169	118
CR61542	245	63
CR61546	256	67
CR61547	259	69
CR61548	260	55
CR61549	260	60
CR61552	277	106
CR61556	296	110
CR61557	299	113
CR61587	332	196
CR61589	321	180
CR70504	45	129
CR83501	339	114
CR83502	339	131
CR83503	339	147
CR83504	345	169
CR84501	345	174
CR84502	342	173
CR85502	290	71
CR85503	290	76
CR85504	281	62
CR85509	290	66
CR85512	307	91
CT21635	130	211
CT21640	124	199
CT21650	131	114
CT21658	125	248
CT21670	329	225
CT21682	322	238
CT21686	317	233
CT21688	317	240
CT40531	266	35
CT40591	65	23
CT44515	297	52
CT57506	114	187
CT58512	108	119
CT60806	279	179
CT61585	319	185
CT85505	286	72
CT85510	286	66

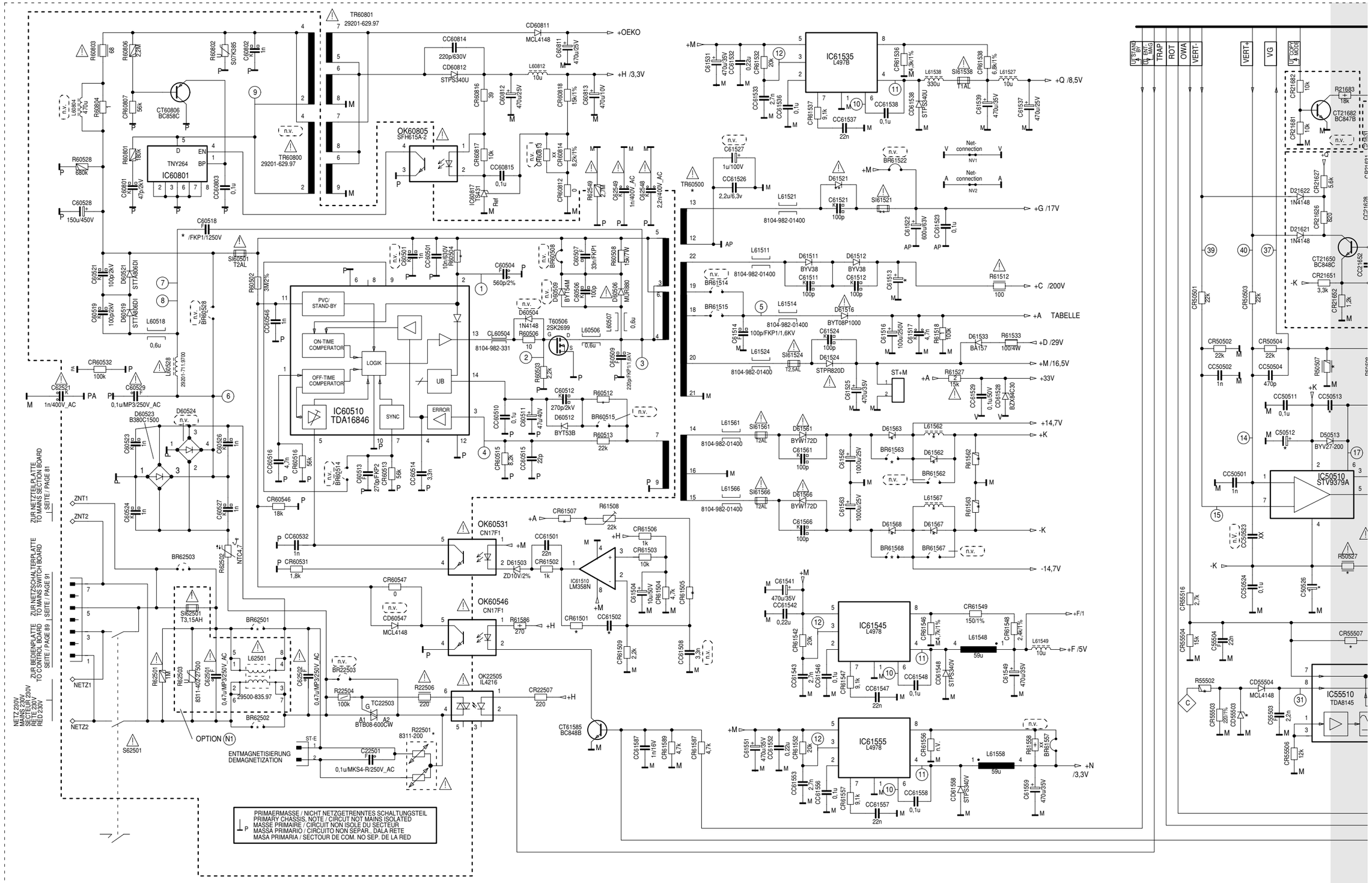
Chassisplatte/Bedieneinheit / Chassis Board/Control Unit

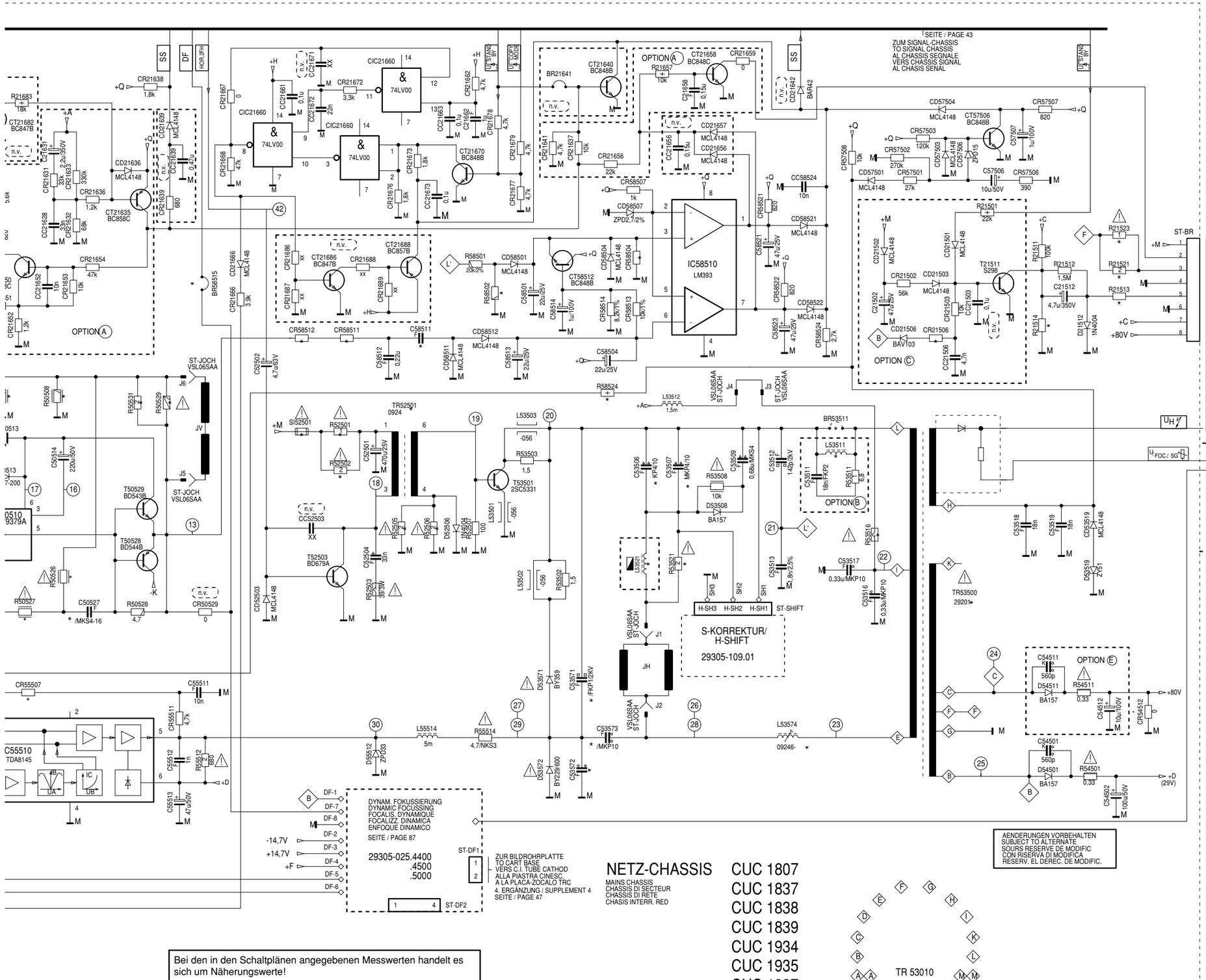
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View


CR54512
CR21659
CT21658
CD21502
CR21502
CD21503
CR21503
CR21506
CD21501
CD21506
CC21506
CC21503
CR21639
CR21636
CR21631
CD21636
CR21632
CC21628
CT21635
CR21641
CD53519
CR21637
CR57507
CR57503
CT21640
CBR103
CT57506
CD57504
CD57506
CD57503
CR57506
CR57501
CBR102
CD57501
CR57502
CR57508
CD55503
CR55504
CR55507
CR55509
CD60504
CR55506
CR55516
CR21656
CR55511
CR50529
CD58507
CD58511
CD58512
CD58522
CD21657
CD21656
CR58522
CR58524
CC58524
CBR106
CR58512
CBR104
CR70504
CR58511
CR21654
CR21653
CC21652
CD58501
CR58504
CR58507
CR58513
CR58514
CT58512
CC21656
CC50513
CR21652
CR21651
CT21650
CC50524
CBR116
CBR117
CD61538
CC61538
CR61538
CR61537
CC61537
CC61532
CR61536
CC61536
CR21627
CC50511
CR21626
CC40584
CR21639
CD21639
CC21639
CD21642
CC50523
CD70501
CC52503
CD52503
CC40582
CR40582
CR50501
CR50502
CC50502
CC50501
CR50504
CC50504
CR50503
CR21621
CR21622
CR21638
CR40533
CR40531
CC40586
CR40586
CR40581
CC40581
29306-240.01/2L (12)
29306-240.01/4LS (12)
CD61528
CC61529
CBR113
CR40591
CBR111
CT40591
CR40594
CR40593
CC40593
CC40594
CC40595
CC40596
CC40597
CC40598
CR60532
CC60501
CR40501
CR40529
CR40528
CR40522
CC40522
CC40523
CR40521
CR40523
CR40537
CC40536
CR40538
CC40541
CR40541
CBR105
CC40513
CC40514
CC40507
CC40506
CR40534
CR40539
CR40532
CT40551
CC40504
CC40503
CR40536
CC61523
CC61526
CR61504
CR61503
CC61502
CR61501
CR61506
CR61557
CC61557
CC61552
CR61552
CC61558
CD61558
CC61553
CC61556
CR61556
CR61502
CC61501
CR61505
CBR101
CR61507
CR61547
CC61548
CC61542
CR61546
CC61546
CR61542
CC61543
CR61549
CR61548
CBR118
CC61547
CBR114
CR61589
CC61587
CT61585
CR61587
CR60546
CD60547
CR60547
CR21666
CR21663
CR21662
CR21661
CR21660
CR21659
CR21658
CR21657
CR21656
CR21655
CR21654
CR21653
CR21652
CR21651
CR21650
CR21649
CR21648
CR21647
CR21646
CR21645
CR21644
CR21643
CR21642
CR21641
CR21640
CR21639
CR21638
CR21637
CR21636
CR21635
CR21634
CR21633
CR21632
CR21631
CR21630
CR21629
CR21628
CR21627
CR21626
CR21625
CR21624

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams DIGI 100

Netz-Chassis / Mains Chassis





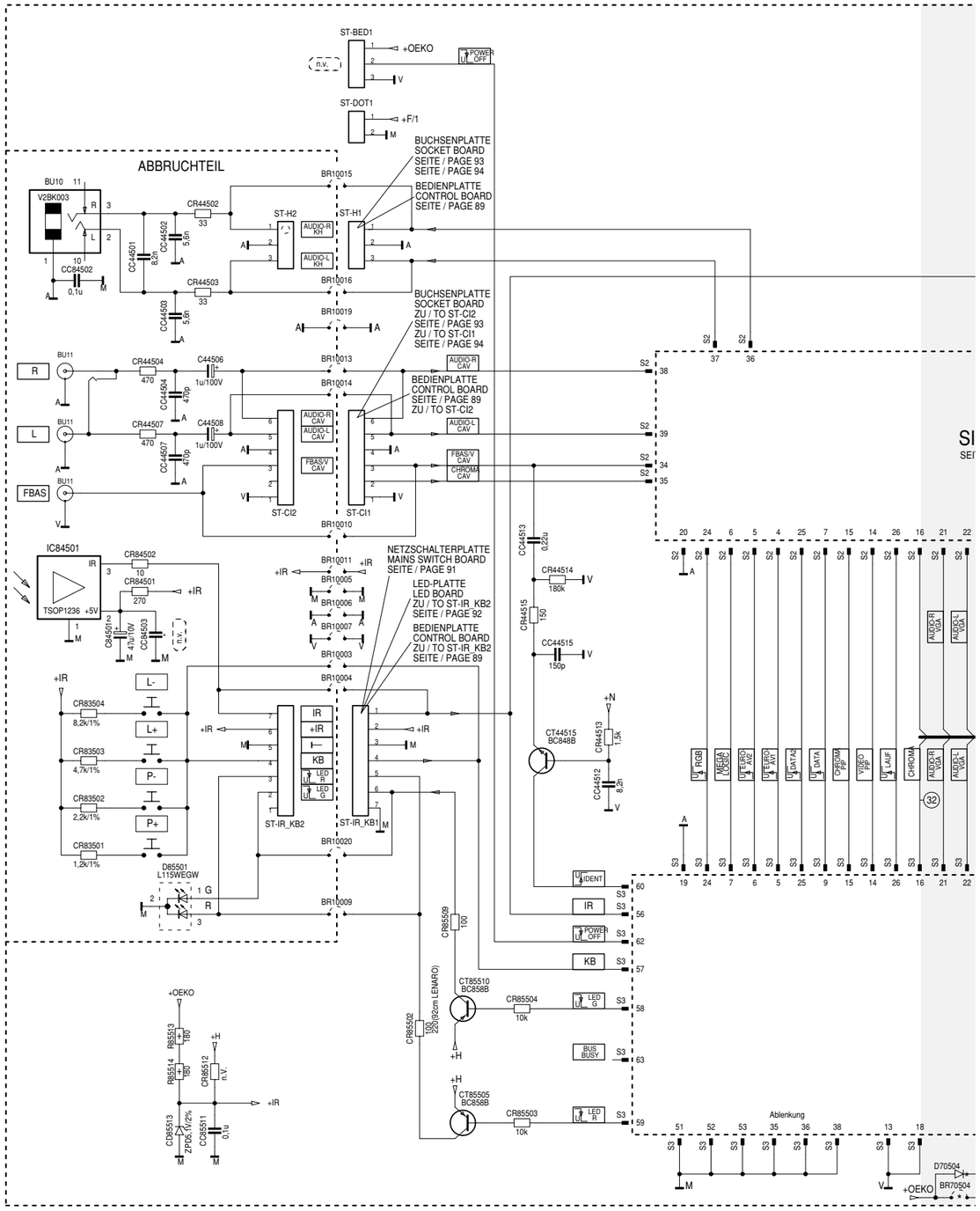
Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

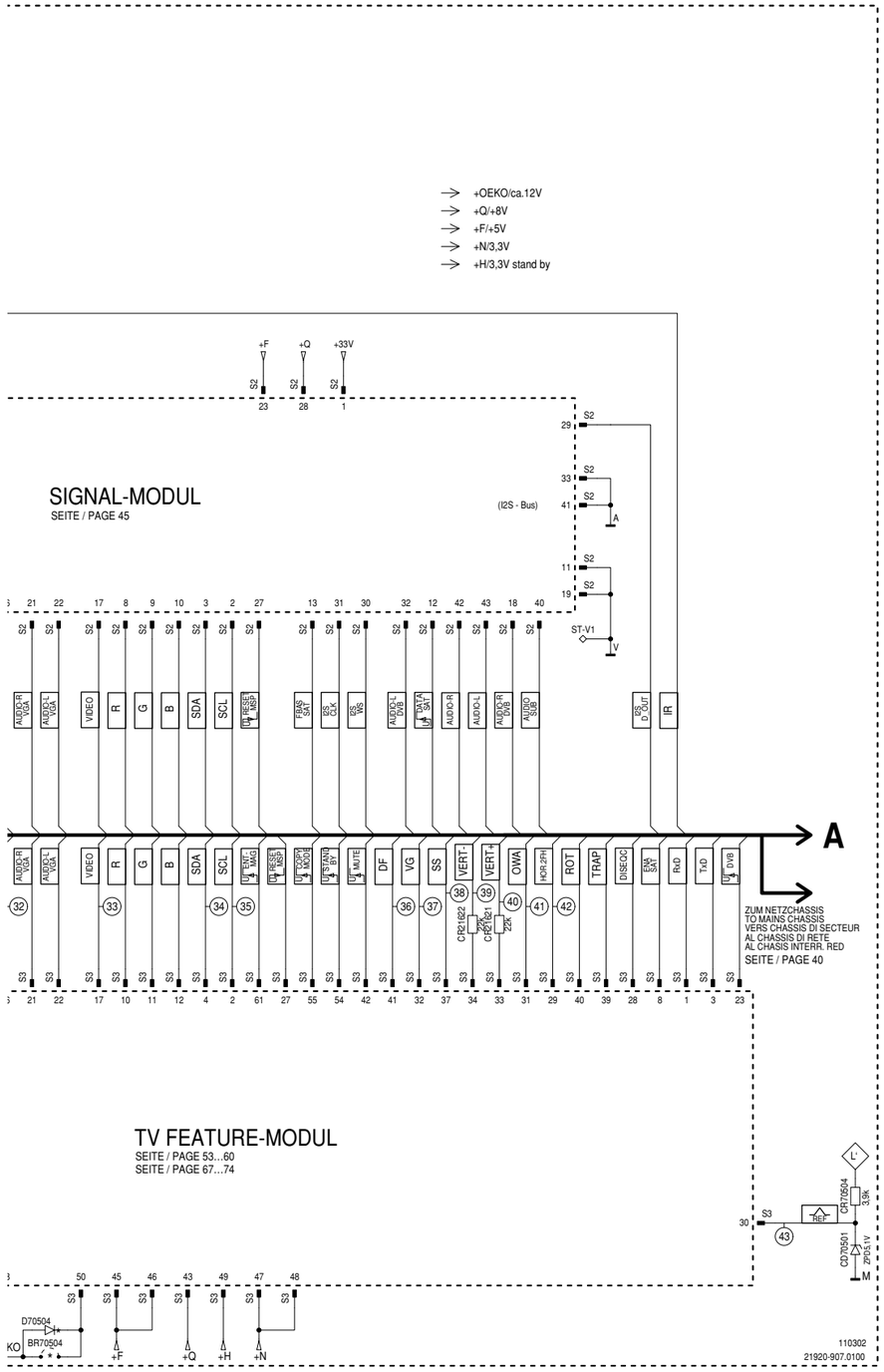
The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

Bildmarke / Picture mark / Picture Mark	8300-	PHI 55cm 4:3	TOSH RF 55cm 4:3	PHI BL-D 63cm	PHI BL-S 63cm 4:3	PHI BL-D 70cm 4:3	PHI BL-S 70cm 4:3	PANASONIC 70cm 4:3	PHI SF 72cm/72cm (GM) 4:3	PHI RF 72cm 4:3	TOSH RF 72cm V1 4:3	TOSH RF 72cm V2 16:9	SAM RF 72cm DAF 4:3
		A51EHE175X50	A51LSH190X95	A59EA01X44	A59EAM053X44 A59EAM054X44	A59EAM071X44	A59EAM092X44	A59ECF50X56	A59ES202X43	A68ERF231X044	A68L0P356X97	A68LTF356X96	A68QCP89IX039
*	CHASSIS	020-360	020-696	020-412	020-413	030-436	030-475	030-485	068-204	068-331	068-356	068-357	068-891
*	+A	140V	140V	135V	143V	135V	144V	146V	138V	138V	140V	136V	135V
CR81506		62k	62k	68k	56k	68k	68k	75k	—	—	68k	68k	68k
R21513		10k	10k	10k	10k	10k	10k	10k	100k	10k	10k	10k	10k
R21514		—	—	—	820k	—	—	—	100k	100k	—	—	—
R21521		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R21523		6,2	5,6/1W	3,9	5,1	3,9	6,8	6,2	6,2	5,6	5,1	4,7/1W	3,9/1W
R22501		-016	-016	-016	-016	-016	-016	-016	-016	-018	-018	-018	-018
R60507/R60508		31%	2,41%	1,61%	1,61%	1,51%	1,51%	1,31%	1,61%	1,61%	2,21%	1,51%	1,31% / 1,71%
C22512		1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	2200u/25V	2200u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V
C23513		—	—	?	—	—	0,1u	—	—	0,1u	—	—	—
C30526		1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V	2200u/25V	2200u/25V	1000u/25V	1000u/25V	1000u/25V
R30526		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	1,5	1,5
R30527		—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	2,7	2,7
C30527		0,1u	0,1u	0,1u	0,1u	0,1u	0,1u	0,1u	0,1u	0,1u	0,22u	0,1u	0,22u
R30529		270	180	270	270	270	270	150	270	130	270	150	270
R30531		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TR30501		47	47	8,2	8,2	6,8	6,8	6,8	47	47	47	47	47
TR30502		6,8/1,2W	8/12,2W	6,8/7,97	6,8/7,97	6,8/7,97	6,8/7,97	6,8/7,97	6,8/7,97	6,8/7,97	6,8/7,97	6,8/7,97	6,8/7,97
SIL30501		T160mA_L	T160mA_L	T315mA_L	T315mA_L	T315mA_L	T315mA_L	T315mA_L	T315mA_L	T315mA_L	T315mA_L	T315mA_L	T315mA_L
R52502		33	33	5,6	4,7	4,7	4,7	3,9	4,3	3,3	3,3	4,3	4,7
R52505		6,8	6,8	5,6	4,7	4,7	3,9	3,9	4,3	3,3	3,3	4,3	4,7
R52506		6,8	6,8	6,8	4,7	4,7	3,9	3,9	4,3	3,9	3,9	3,9	4,7
TR53500		-680,02	-680,02	-680,04	-680,02	-680,04	-680,03	-680,03	-680,03	-680,03	-680,03	-680,07	-680,06
C53506		0,25u	0,17u	0,3u	0,3u	0,41u	0,41u	0,41u	0,41u	0,25u	0,3u	0,3u	0,3u
C53507		0,25u	0,17u	0,3u	0,3u	0,41u	0,41u	0,41u	0,25u	0,25u	0,3u	0,3u	0,3u
R53516		6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W	6,8/7W
R53521		390	560	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
L53521		-119.97	-119.97	-122.95	-122.95	-122.95	-122.95	-122.95	-122.95	-122.95	-122.95	-122.95	-125.95
C53571		12n	6,8n	11n	11n	12n	12n	12n	12n	13n	12n	12n	12n
C53572		27n	27n	20n	20n	27n	20n	20n	20n	20n	20n	20n	20n
C53573		0,47u	0,47u	0,47u	0,47u	0,47u	0,47u	0,47u	0,56u	0,56u	0,68u	0,68u	0,56u
L53574		-859/44	-859.61	-859.65	-859.63	-859.65	-859.65	-859.61	-859.63	-859.66	-859.66	-859.63	-859.66
CR54512		0	0	0	0	0	0	0	0 (/) —	—	—	—	—
R55502		1,8k/2%	1,8k/2%	1,8k/2%	1,8k/2%	1,8k/2%	2,2k/2%	2,2k/2%	2,2k/2%	2,2k/2%	2,2k/2%	2,2k/2%	2,2k/2%
CD55503		4,3V/2%	4,3V/2%	4,3V/2%	4,3V/2%	4,3V/2%	4,3V/2%	4,3V/2%	3,9V/2%	4,3V/2%	3,9V/2%	4,3V/2%	4,3V/2%
C55504		22n	22n	22n	22n	22n	22n	22n	22n	22n	22n	22n	22n
CR55507		82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k
R58502		3k/2%	3k/2%	3,6k/2%	3,3k/2%	3,6k/2%	3,6k/2%	3,6k/2%	4,3k/2%	3,9k/2%	3,6k/2%	3,9k/2%	5,6k/2%
CR58504		13k/2%	13k/2%	12k/2%	13k/2%	12k/2%	12k/2%	12k/2%	13k/2%	12k/2%	12k/2%	13k/2%	18k/2%
C58511		0,68u/5%	0,68u/5%	0,47u/5%	0,56u/5%	0,56u/5%	0,56u/5%	0,47u/5%	0,56u/5%	0,68u/5%	0,47u/5%	0,47u/5%	0,47u/5%
CR58512		1,2k/2%	1,2k/2%	1,8k/2%	1,2k/2%	1,2k/2%	1,2k/2%	1,2k/2%	1,2k/2%	1,2k/2%	1,2k/2%	1,2k/2%	1,2k/2%
R58515		1,5k/2%	1,5k/2%	1,5k/2%	1,5k/2%	1,2k/2%	1,2k/2%	2,7k/2%	1,5k/2%	3,3k/2%	1,5k/2%	1,5k/2%	1,5k/2%
TR60500		-561.97	-564.97	-561.97	-560.97	-561.97	-561.97	-561.97	-565.97	-564.97	-564.97	-564.97	-564.97
TR60500 SUBWOOF		-569.97	-599.97	?	-599.97	?	-599.97	?	?	-599.97	?	?	?
R60504		680k/2%	680k/2%	680k/2%	680k/2%	680k/2%	680k/2%	680k/2%	680k/2%	680k/2%	680k/2%	680k/2%	680k/2%
R60512		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
C60518		15n	15n	10n	10n	10n	10n	10n	10n	10n	10n	10n	10n
CR61501		68k	68k	68k	68k	68k	68k	68k	68k	68k	68k	68k	68k
CC61502		47n	47n	47n	47n	47n	47n	47n	47n	47n	47n	47n	47n
CR61505		82k	62k	82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k	82k
CR61507		15k	15k	3,3k	15k	3,3k	15k	15k	3,3k	15k	4,7k	15k	15k
CC61508		3,3n	3,3n	3,3n	3,3n	3,3n	3,3n	3,3n	3,3n	3,3n	3,3n	3,3n	3,3n
C61513		4,7u/350V	4,7u/350V	4,7u/350V	4,7u/350V	4,7u/350V	4,7u/350V	4,7u/350V	22u/350V	22u/350V	4,7u/350V	4,7u/350V	4,7u/350V
D70504		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BR70504		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
R61560/R61563		470	470	470	470	470	470	470	470	470	1,2k	2,2k	1,2k
L61562/L61567		47u	47u	47u	47u	47u	47u	47u	47u	47u	47u	47u	—
D61562/D61567		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1N4004	1N4004	1N4004
BR61563/BR61568		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D61563/D61568		1N4004	1N4004	1N4004	1N4004	1N4004	1N4004	1N4004	1N4004	1N4004	1N4004	1N4004	1N4004
BR62501/02/03		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OPTION A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OPTION B		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BR63511		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L63511		10u	10u	10u	10u	10u	10u	10u	10u	10u	10u	10u	10u
OPTION C		X	X	X	X	X	X	X	— / (X)	—	X	X	X
OPTION E		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DVI1, FOK		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FOKUS BLOCK		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BR-PL		-122.31	-122.31	29305-122.31	-122.31	-122.31	-122.31	-122.31	-122.31	-122.34	-122.32	-122.32	-122.45
S-KORREKTUR		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RS3511		6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W	6,8/1W

Signal-Chassis Teil 1 / Signal Chassis Part 1

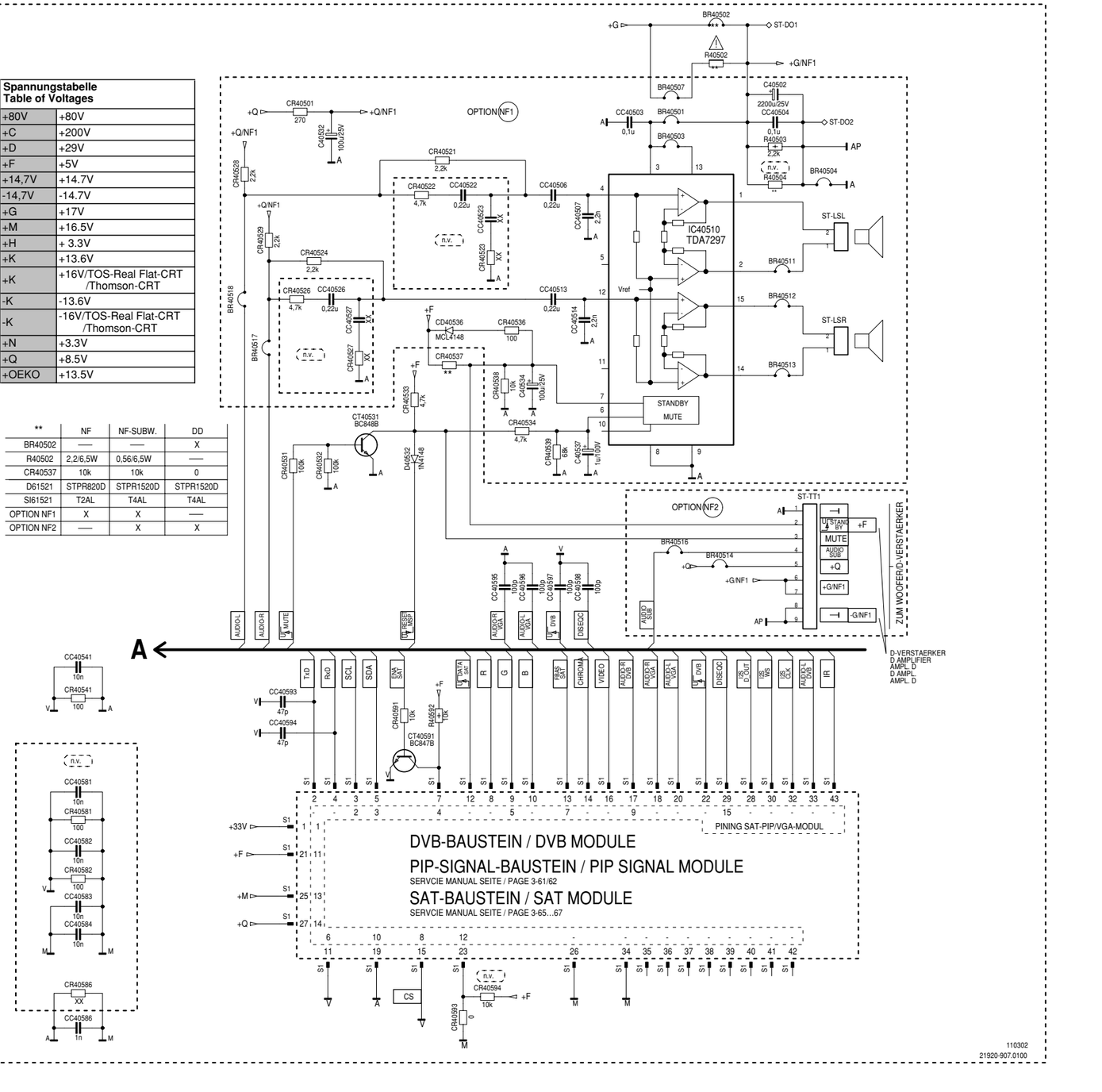


Signal-Chassis Teil 2 / Signal Chassis Part 2



Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

**	NF	NF-SUBW.	DD
BR40502	——	——	X
R40502	2,2/6,5W	0,56/6,5W	——
CR40537	10k	10k	0
D61521	STPR820D	STPR1520D	STPR1520D
SI61521	T2AL	T4AL	T4AL
OPTION NF1	X	X	——
OPTION NF2	——	X	X

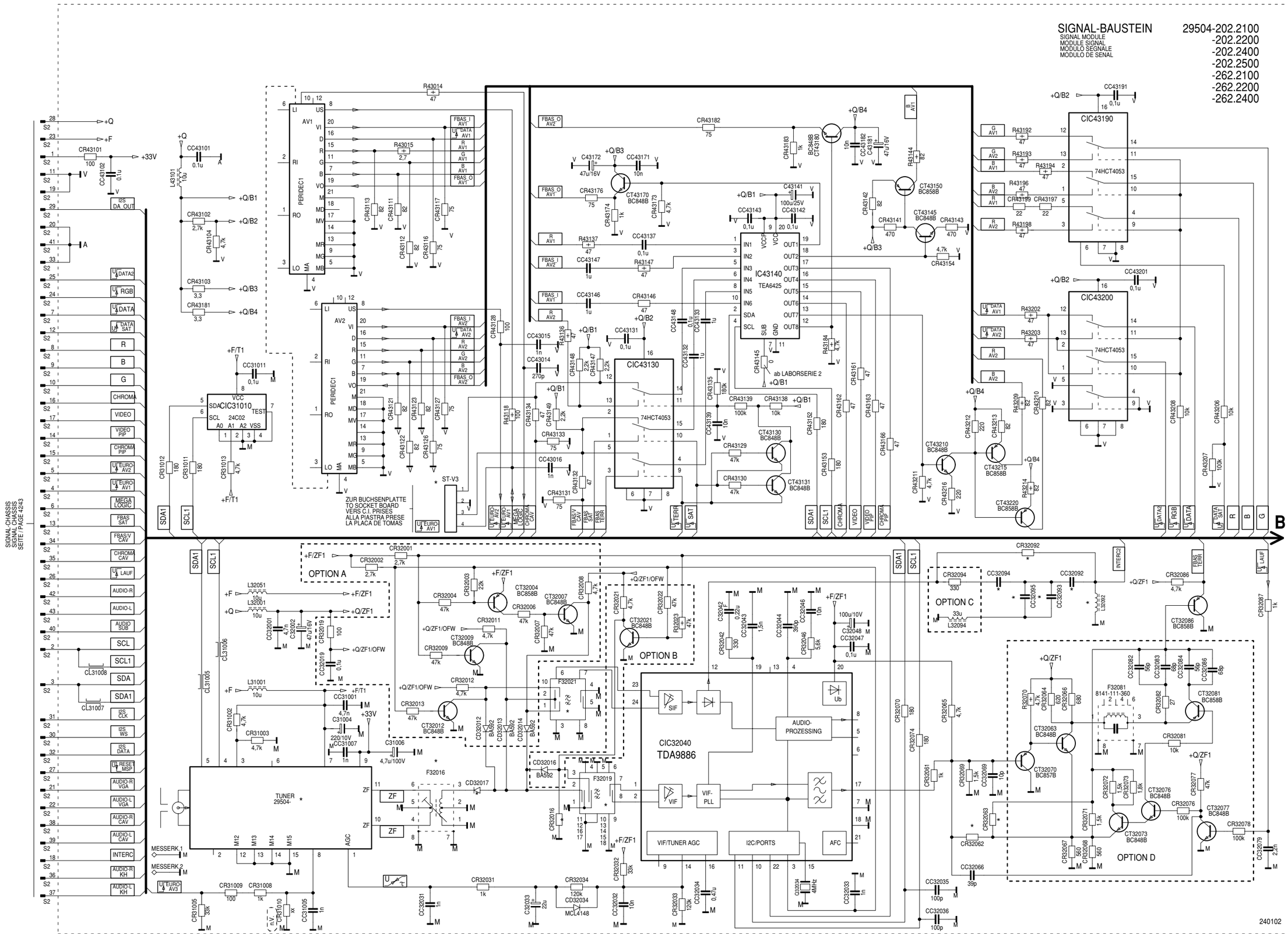


Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams DIGI 100

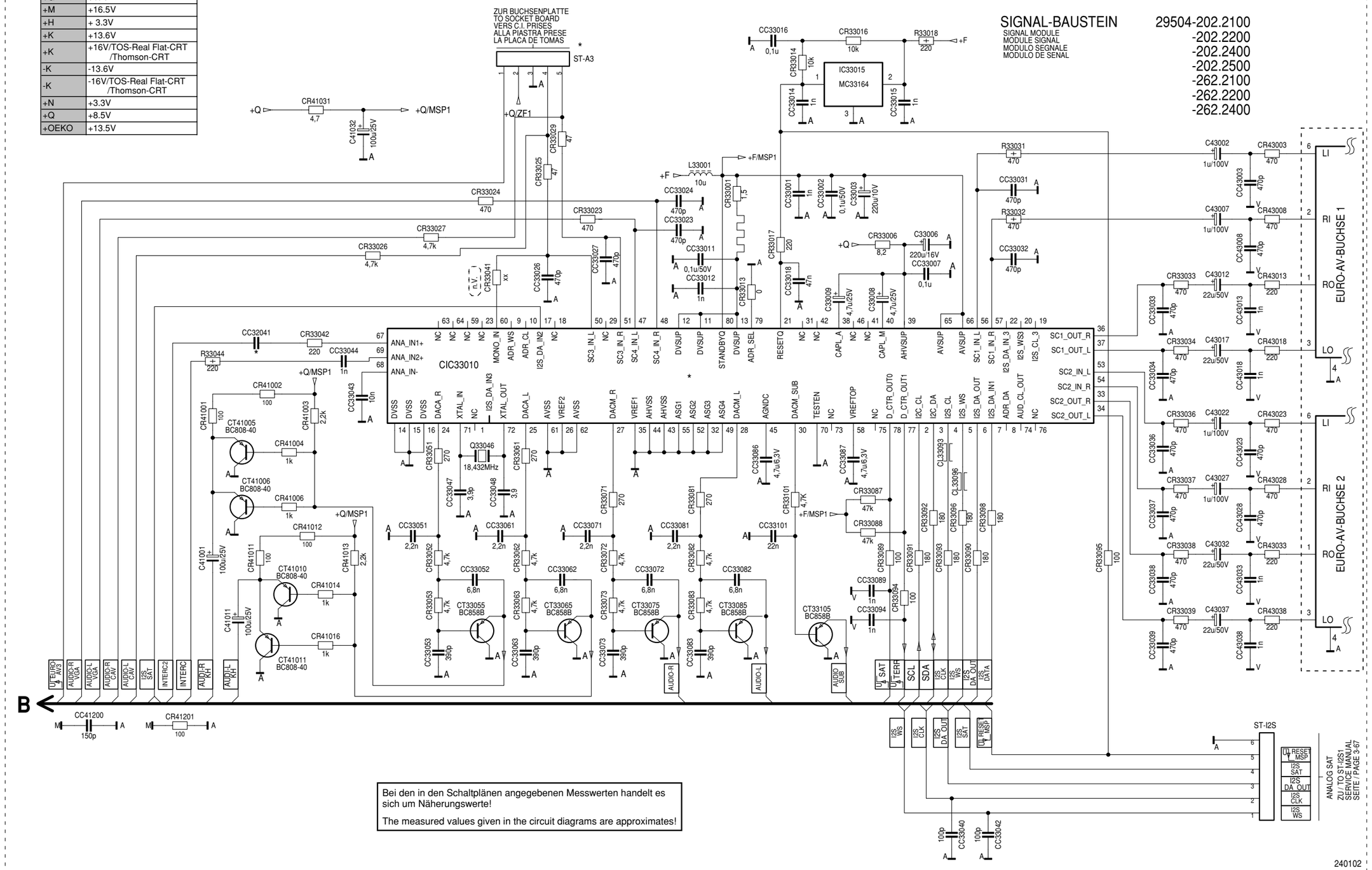
Signal-Baustein Teil 1 / Signal Module Part 1 295042022100 / 2022400 / 2622100 / 2622400



Signal-Baustein Teil 2 / Signal Module Part 2 295042022100 / 2022400 / 2622100 / 2622400

Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

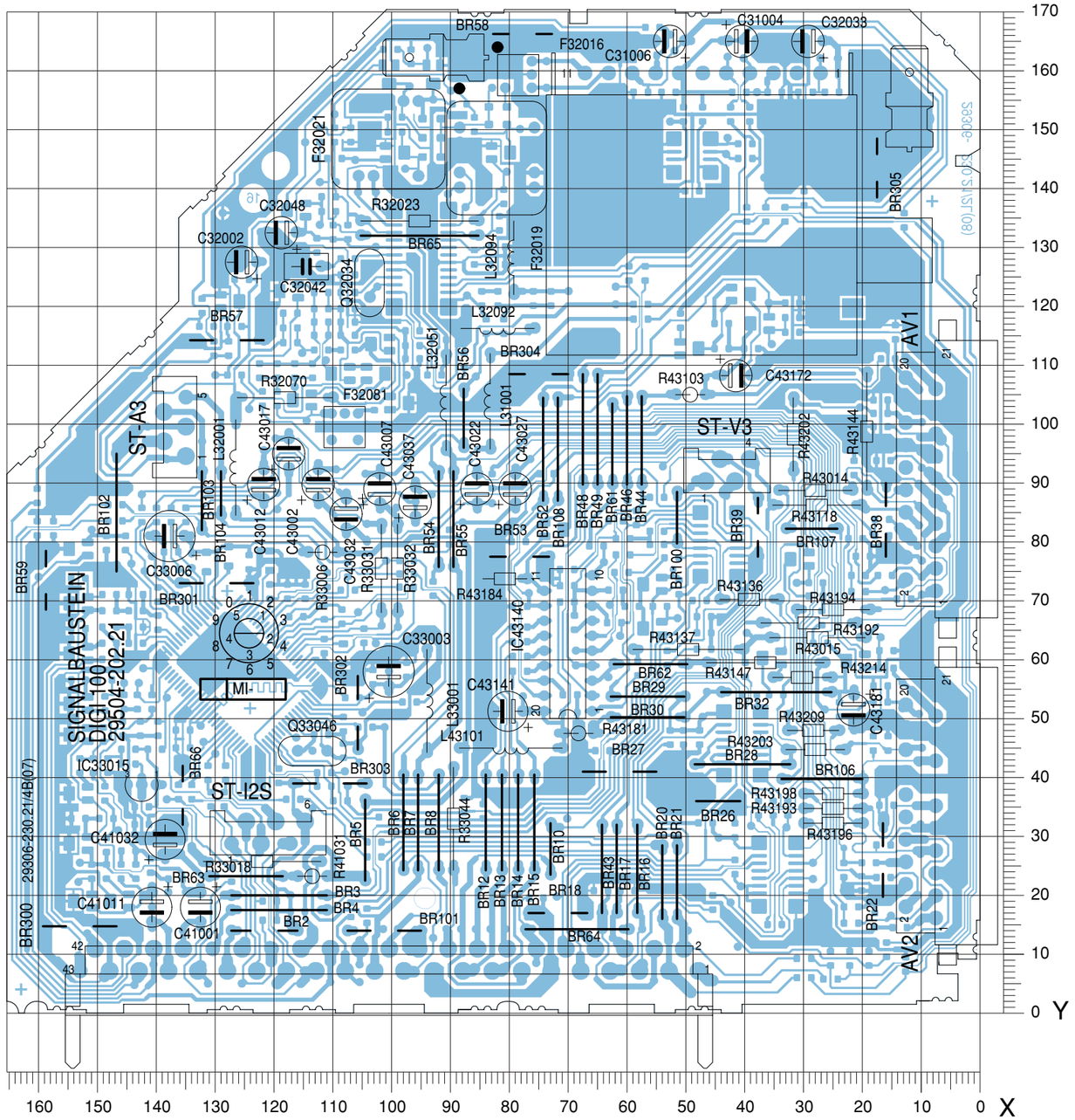
*	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	ST-A3 ST-V3	CIC33010	F32016	CR32016	CD32017	F32019	F32021	CIC32040	CC32041	CR32062	CR32063	CC32069	CR32092	CC32092	L32092	CC32093	CC32094	CC32095	CR33025 CR33029	TUNER
-202.2100	——	——	X	——	——	MSP3401G	8141-107-601	0	O (CR32017)	G1985L	——	TDA9885	22p	0 Ohm	0 Ohm	——	——	15p	33u	39p	39p	——	——	301.02
-202.2200	——	——	X	——	X	MSP3401G	8141-107-601	0	O (CR32017)	G1985L	——	TDA9885	22p	0 Ohm	0 Ohm	——	——	15p	33u	39p	39p	——	——	301.02
-202.2400	——	——	X	——	——	MSP3401G	8141-107-601	0	O (CR32017)	G1985L	——	TDA9885	22p	0 Ohm	0 Ohm	——	——	15p	33u	39p	39p	——	——	501.02
-202.2500	——	——	X	——	X	MSP3401G	8141-107-601	0	O (CR32017)	G1985L	——	TDA9885	22p	0 Ohm	0 Ohm	——	——	15p	33u	39p	39p	——	——	501.02
-262.2100	X	——	——	X	X	MSP3411G	8140-534-451	0	BA592	K3953L	K4654	TDA9886	47p	——	1,8k	39p	0 Ohm	——	——	——	——	——	470	301.02
-262.2200	X	X	X	X	X	MSP3411G	8140-531-351	——	BA592	K7268L	K4654	TDA9886	47p	——	1,8k	——	——	22p	39u	47p	47p	15p	470	301.02
-262.2400	X	——	——	X	X	MSP3411G	8140-534-451	0	BA592	K3953L	K4654	TDA9886	47p	——	1,8k	39p	0 Ohm	——	——	——	——	——	470	501.02



Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View

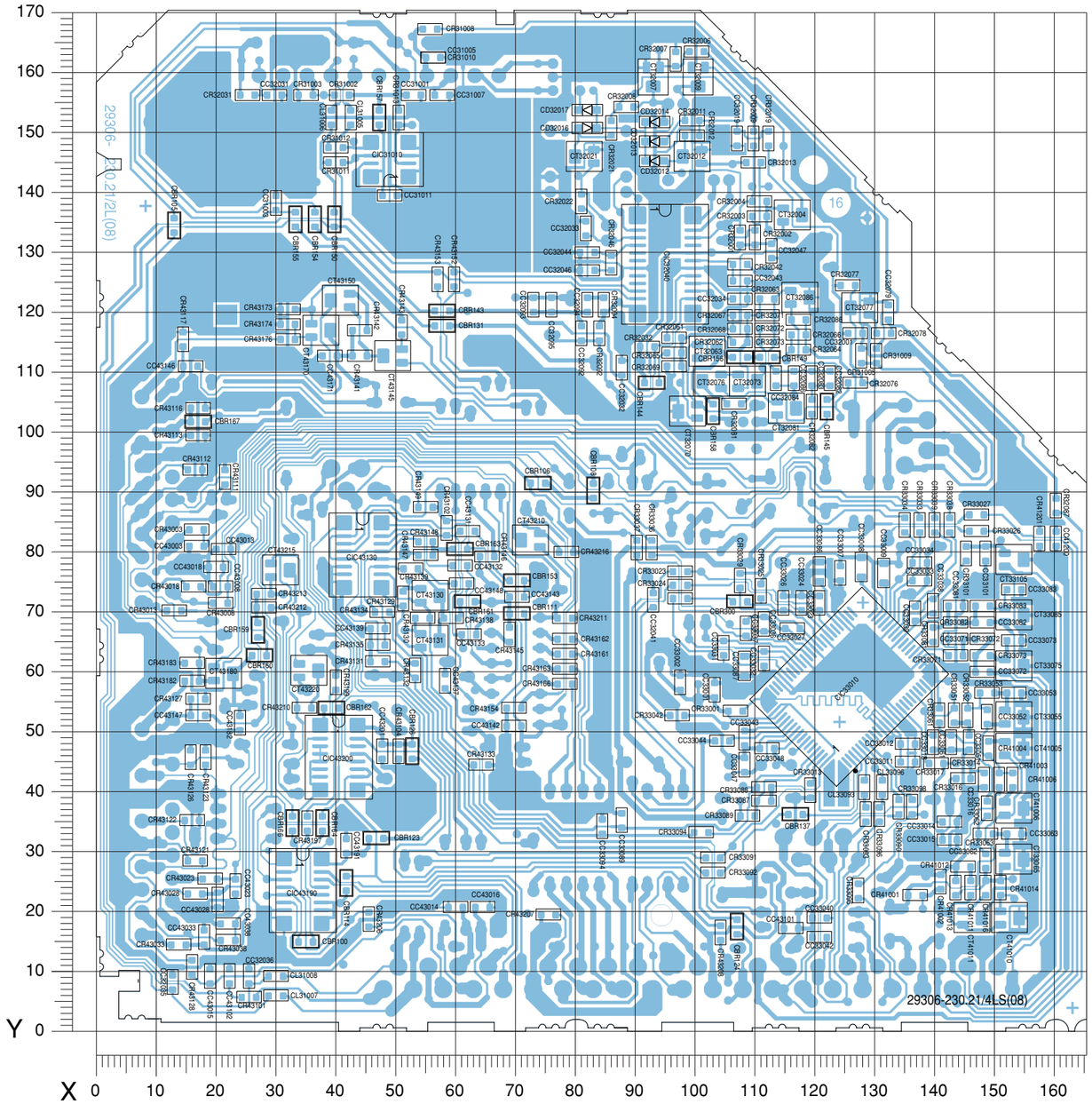


Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
BR02	122	14
BR03	119	20
BR04	119	18
BR05	105	29
BR06	98	32
BR07	96	32
BR08	92	32
BR10	73	28
BR12	84	32
BR13	81	32
BR14	78	32
BR15	76	32
BR16	58	25
BR17	62	25
BR18	72	17
BR20	54	22
BR21	52	22
BR22	16	26
BR26	44	36
BR27	61	41
BR28	40	42
BR29	57	54
BR30	57	50
BR32	35	54
BR38	16	84
BR39	38	83
BR43	64	25
BR44	58	97
BR46	60	97
BR48	68	99
BR49	65	99
BR52	74	96
BR53	78	78
BR54	92	84
BR55	90	84
BR56	88	101
BR57	128	114
BR58	78	166
BR59	159	73
BR61	63	97
BR62	56	59
BR63	125	23
BR64	69	14
BR65	95	132
BR66	135	37
BR100	52	84

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
BR101	101	14
BR102	147	85
BR103	132	87
BR104	129	88
BR106	27	40
BR107	29	82
BR108	72	96
BR300	153	15
BR301	130	73
BR302	106	51
BR303	110	39
BR304	75	108
BR305	18	143
C31004	41	165
C31006	53	165
C32002	125	127
C32033	29	165
C32042	115	127
C32048	119	132
C33003	100	58
C33006	137	81
C41001	132	18
C41011	141	18
C41032	139	29
C43002	113	90
C43007	102	89
C43012	122	90
C43017	118	95
C43022	86	89
C43027	79	89
C43032	107	85
C43037	96	87
C43141	80	51
C43172	42	109
C43181	21	52
F32016	78	159
F32019	82	145
F32021	101	148
F32081	108	99
IC33015	142	38
IC43140	70	63
L31001	83	104
L32001	126	93
L32051	91	104
L32092	82	116

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
L32094	79	128
L33001	94	53
L43101	80	45
MESSERK.01	12	155
MESSERK.02	93	162
Q32034	104	124
Q33046	114	44
R32023	95	134
R32070	118	105
R33006	112	78
R33018	122	26
R33031	102	76
R33032	99	76
R33044	90	33
R41031	114	23
R43014	28	89
R43015	28	64
R43103	49	105
R43118	28	86
R43136	39	70
R43137	50	62
R43144	19	99
R43147	37	59
R43181	68	48
R43184	81	74
R43192	29	66
R43193	25	35
R43194	25	69
R43196	25	32
R43198	25	37
R43202	32	98
R43203	28	45
R43209	28	48
R43214	30	57
S02	100	2
ST-A03	137	99
ST-I02S	121	31
ST-V03	43	92
X01	41	137

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CBR100	35	15
CBR105	13	134
CBR106	74	91
CBR108	83	90
CBR111	70	70
CBR114	42	25
CBR123	47	32
CBR124	107	18
CBR126	53	47
CBR131	58	118
CBR137	117	36
CBR143	58	120
CBR144	93	108
CBR145	122	104
CBR149	112	113
CBR150	40	135
CBR153	70	75
CBR154	37	135
CBR155	33	135
CBR156	108	113
CBR157	47	152
CBR158	103	103
CBR159	27	67
CBR160	27	63
CBR161	62	72
CBR162	39	54
CBR163	61	81
CBR164	38	35
CBR166	33	35
CBR167	17	102
CBR300	108	72
CC31001	53	156
CC31003	30	138
CC31005	56	163
CC31007	58	156
CC31011	49	140
CC32001	127	117
CC32019	107	149
CC32031	30	156
CC32032	88	111
CC32033	82	134
CC32034	108	122
CC32035	13	8
CC32036	25	9
CC32041	93	72
CC32043	108	125
CC32044	82	130
CC32046	82	127
CC32047	113	130
CC32079	132	120
CC32082	123	109
CC32083	119	109
CC32084	114	109
CC32086	117	109
CC32092	81	117
CC32093	73	121
CC32094	82	121
CC32095	76	121
CC33001	103	57
CC33002	98	58
CC33007	124	77
CC33008	128	78
CC33009	132	77
CC33011	135	45
CC33012	135	48
CC33014	142	35
CC33015	142	32
CC33016	148	42
CC33018	140	48

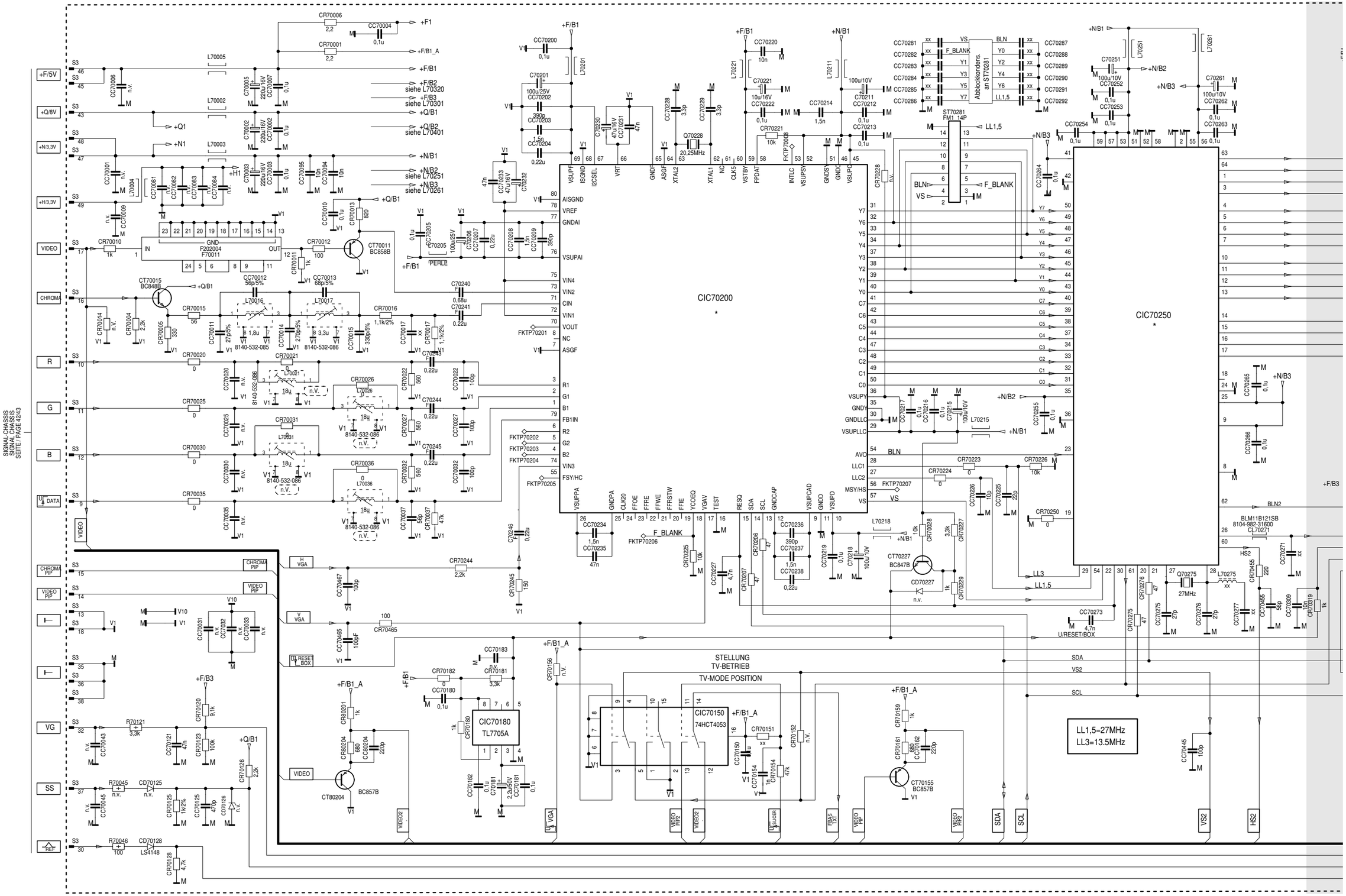
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC33023	121	72
CC33024	118	72
CC33026	115	72
CC33027	116	67
CC33031	105	64
CC33032	111	62
CC33033	138	75
CC33034	138	78
CC33036	111	68
CC33037	108	67
CC33038	140	71
CC33039	137	70
CC33040	121	19
CC33042	121	16
CC33043	108	49
CC33044	105	48
CC33047	108	44
CC33048	112	47
CC33051	146	48
CC33052	149	53
CC33053	153	57
CC33061	143	48
CC33062	149	28
CC33063	153	33
CC33071	143	65
CC33072	148	60
CC33073	153	65
CC33081	143	71
CC33082	148	68
CC33083	153	74
CC33086	121	77
CC33087	108	61
CC33089	88	35
CC33094	84	34
CC33101	149	80
CC41200	160	82
CC43003	17	81
CC43008	21	74
CC43013	21	81
CC43014	60	21
CC43015	19	9
CC43016	65	21
CC43018	20	78
CC43023	23	24
CC43028	20	22
CC43033	18	16
CC43038	22	18
CC43101	116	17
CC43102	22	9
CC43131	62	84
CC43132	61	78
CC43133	62	66
CC43137	58	58
CC43139	47	67
CC43142	70	51
CC43143	70	73
CC43146	16	111
CC43147	17	53
CC43148	61	75
CC43171	39	113
CC43182	24	52
CC43191	42	31
CC43201	48	47
CD32012	93	145
CD32013	93	149
CD32014	93	152
CD32016	82	151
CD32017	82	154

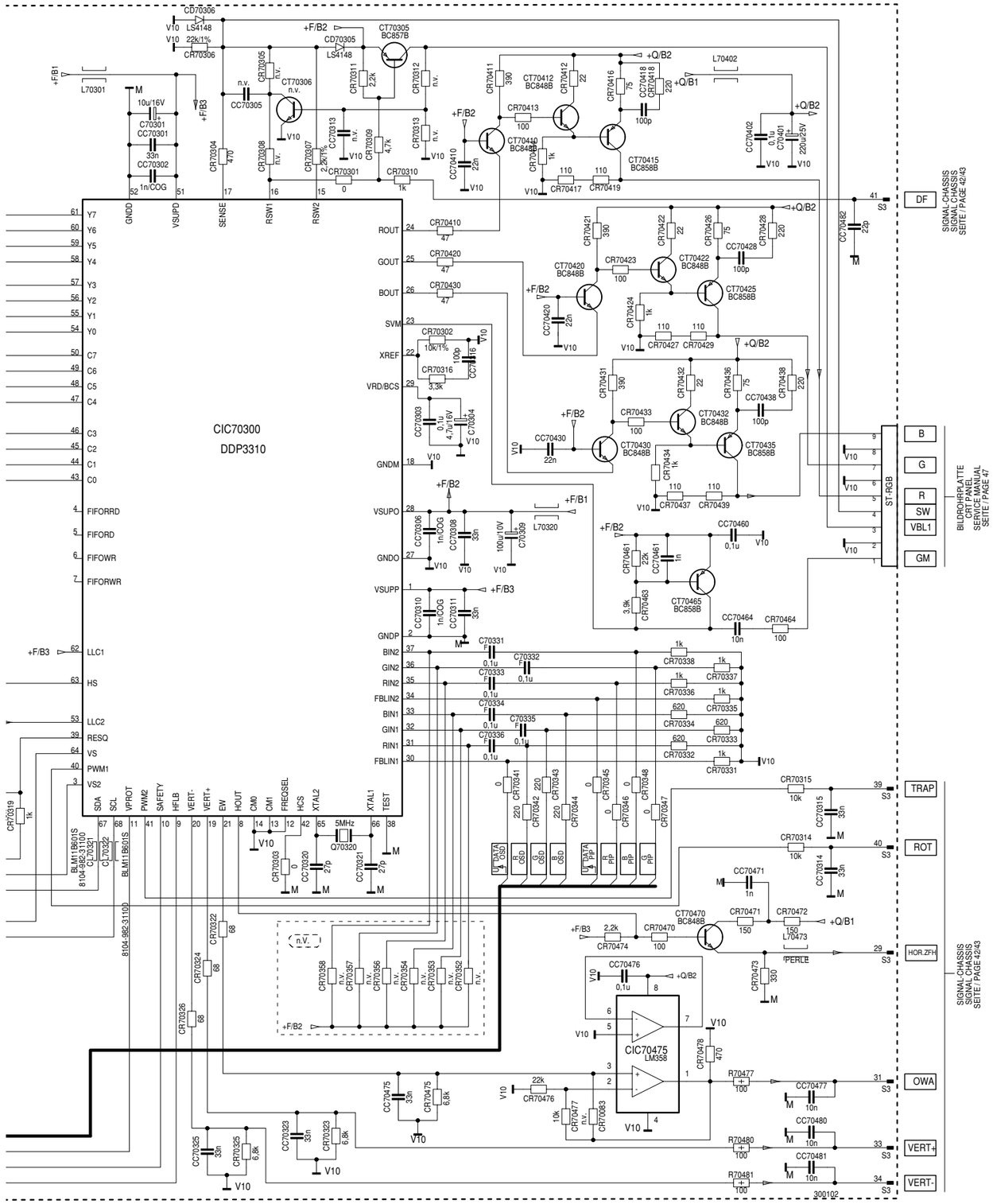
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CIC31010	49	145
CIC32040	95	128
CIC33010	126	58
CIC43130	44	80
CIC43190	35	23
CIC43200	41	46
CL31005	43	152
CL31006	39	152
CL31007	30	6
CL31008	30	9
CL33093	128	41
CL33096	131	41
CR31002	41	156
CR31003	35	156
CR31005	128	113
CR31008	56	167
CR31009	130	113
CR31010	56	163
CR31011	40	145
CR31012	40	148
CR31013	51	152
CR32001	108	133
CR32002	110	133
CR32003	111	136
CR32004	111	139
CR32006	100	164
CR32007	97	162
CR32008	89	154
CR32009	110	149
CR32011	99	152
CR32012	99	150
CR32013	110	145
CR32019	112	149
CR32021	86	151
CR32022	81	139
CR32031	25	156
CR32032	92	114
CR32042	108	128
CR32046	86	128
CR32061	97	116
CR32062	108	115
CR32063	112	122
CR32064	117	114
CR32065	97	113
CR32066	117	116
CR32067	108	119
CR32068	108	117
CR32069	97	111
CR32071	112	119
CR32072	112	117
CR32073	112	115
CR32076	127	108
CR32077	125	125
CR32078	132	117
CR32081	107	105
CR32082	119	104
CR32086	117	119
CR32087	160	88
CR32092	84	117
CR32094	85	121
CR33001	107	53
CR33013	119	40
CR33014	145	45
CR33016	145	42
CR33017	140	45
CR33023	98	77
CR33024	98	74
CR33025	111	73

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CR33026	147	84
CR33027	147	86
CR33029	108	75
CR33033	138	84
CR33034	135	84
CR33036	93	81
CR33037	90	81
CR33038	142	84
CR33039	140	84
CR33041	98	72
CR33042	97	53
CR33051	143	53
CR33052	145	53
CR33053	149	57
CR33061	141	53
CR33062	149	37
CR33063	149	33
CR33071	143	63
CR33072	148	65
CR33073	148	63
CR33081	140	66
CR33082	143	68
CR33083	148	71
CR33087	111	38
CR33088	111	41
CR33089	109	36
CR33090	134	38
CR33091	103	29
CR33092	103	27
CR33093	128	36
CR33094	101	33
CR33095	127	23
CR33096	131	36
CR33098	136	38
CR33101	145	80
CR41001	137	23
CR41002	141	25
CR41003	151	42
CR41004	149	47
CR41006	153	42
CR41011	146	24
CR41012	145	28
CR41013	143	24
CR41014	151	24
CR41016	149	24
CR41201	158	82
CR43003	17	84
CR43008	21	72
CR43013	13	70
CR43018	16	74
CR43023	19	25
CR43028	16	23
CR43033	14	15
CR43038	22	15
CR43101	25	6
CR43102	58	84
CR43104	51	47
CR43111	22	93
CR43112	16	94
CR43113	17	99
CR43116	17	104
CR43117	15	116
CR43121	16	28
CR43122	16	35
CR43123	18	46
CR43126	16	46
CR43127	17	56
CR43128	16	11
CR43129	51	72

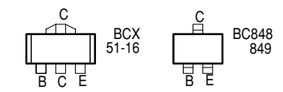
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinaten X	Y
CR43130	54	69
CR43131	47	62
CR43132	53	60
CR43133	64	44
CR43134	48	70
CR43135	47	65
CR43138	59	69
CR43139	53	77
CR43141	44	113
CR43142	44	117
CR43143	51	117
CR43145	69	66
CR43146	65	79
CR43147	55	80
CR43148	55	82
CR43149	55	88
CR43152	60	125
CR43153	57	125
CR43154	70	54
CR43161	78	63
CR43162	78	65
CR43163	78	61
CR43166	78	58
CR43173	32	120
CR43174	32	118
CR43176	32	116
CR43182	16	58
CR43183	16	62
CR43197	35	54
CR43206	46	19
CR43207	76	20
CR43208	104	16
CR43210	35	54
CR43211	78	69
CR43212	28	71
CR43213	28	73
CR43216	78	80
CT32004	116	136
CT32007	93	159
CT32009	100	159
CT32012	99	146
CT32021	81	146
CT32063	102	114
CT32070	99	103
CT32073	109	108
CT32076	103	108
CT32077	127	121
CT32081	115	104
CT32086	117	123
CT33055	153	53
CT33065	153	29
CT33075	153	61
CT33085	153	69
CT33105	153	79
CT41005	153	47
CT41006	153	37
CT41010	152	19
CT41011	146	19
CT43130	56	73
CT43131	56	65
CT43145	49	113
CT43150	41	122
CT43170	38	117
CT43180	21	60
CT43210	73	82
CT43215	31	77
CT43220	35	60

Feature-Modul Teil 1 / Feature Module Part 1 295042032100 / 295042033100

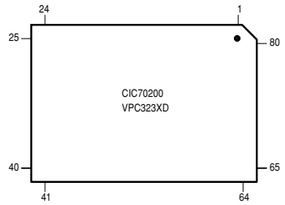


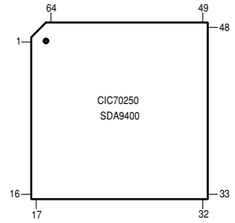


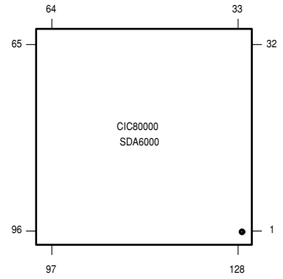
	FEATURE MODUL
01	TXD
02	SCL
03	RXD
04	SDA
05	U_EURO AV1
06	U_EURO AV2
07	MEGALOGIC
08	ENA_SAT
09	U_DATA(FBL)
10	R
11	G
12	B
13	GND(VIDEO)
14	VIDEO PIP
15	CHROMA PIP
16	CHROMA
17	VIDEO
18	GND(VIDEO)
19	GND(AUDIO)
20	
21	AUDIO-R VGA
22	AUDIO-L VGA
23	U_DVB
24	U_RGB
25	U_DATA 2
26	U_LAUF
27	U_RESET_MSP
28	DiSEqC
29	HOR_2FH
30	HOR_FH
31	OWA
32	VG
33	+VERT
34	-VERT
35	GND(ABL)
36	GND(ABL)
37	SS
38	I_BEAM
39	TRAP
40	ROT
41	DF
42	U_MUTE
43	+8V(+Q)
44	
45	+5V(+F)
46	+5V(+F)
47	+3,3V(+N)
48	+3,3V(+N)
49	+3,3V(+H)
50	+OEKO ca.12V
51	GND(NT)
52	GND(NT)
53	GND(NT)
54	U_STAND_BY
55	U_COPY_MODE
56	IR
57	KB
58	LED gruen
59	LED rot
60	U_IDENT
61	U_ENTMAG
62	POWER OFF
63	BUS/BUSY

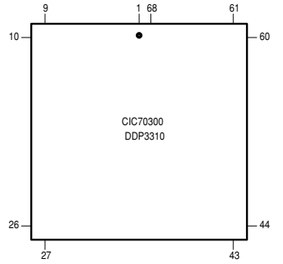


IC VON OBEN
IC TOP VIEW
IC VUES DE DESSOUS
IC VEDUTO DA SOPRA
IC VISTO DESDE ARRIBA









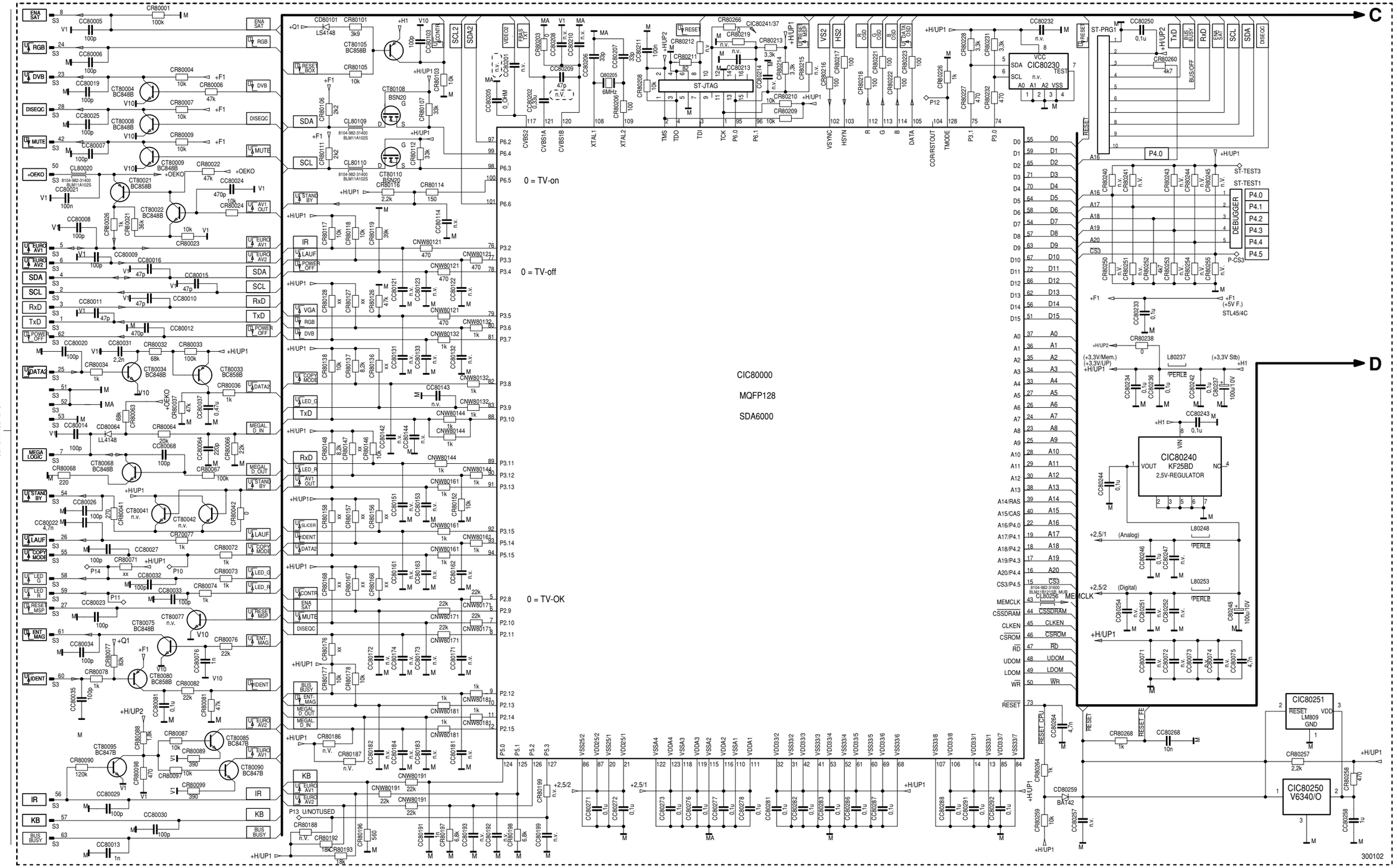
Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

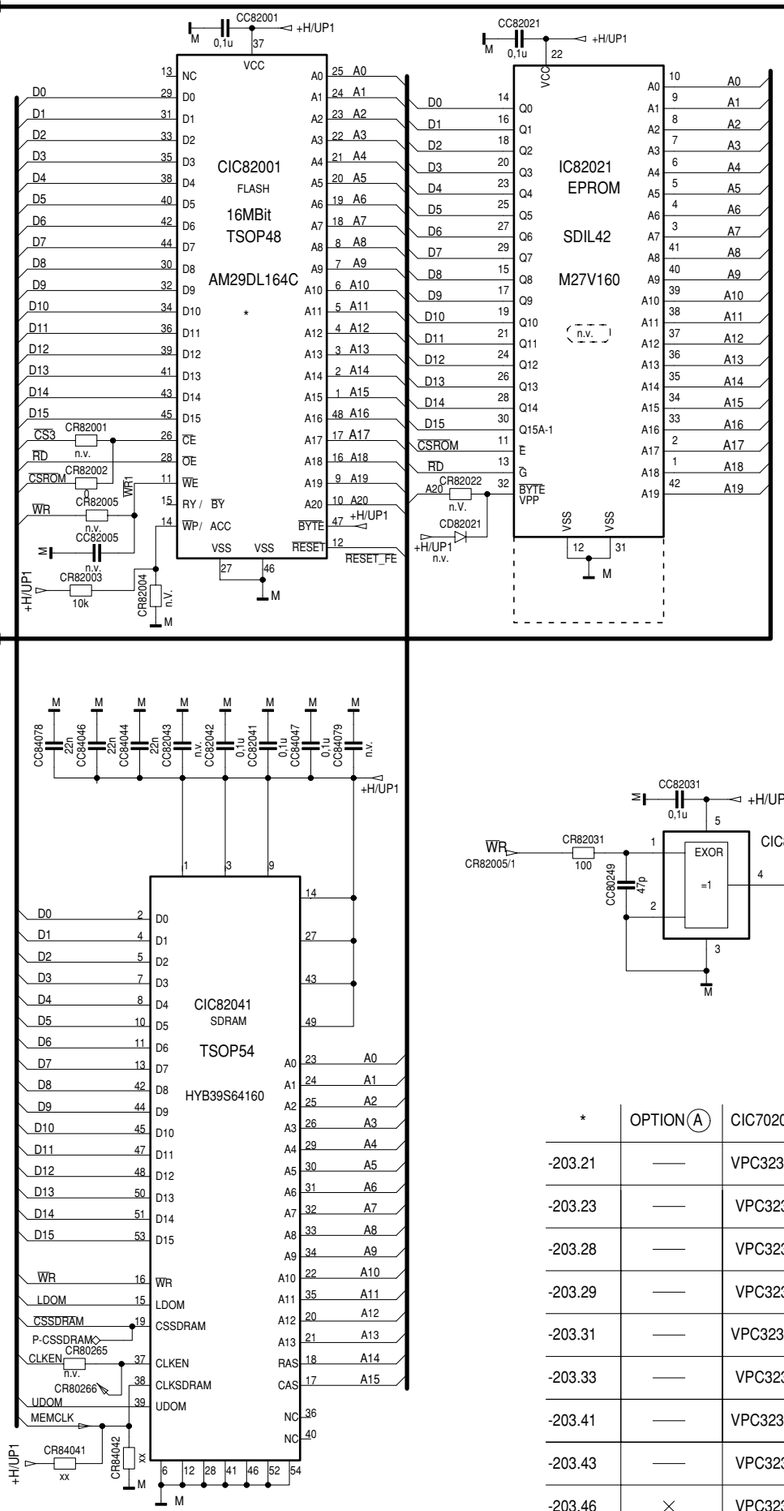
The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

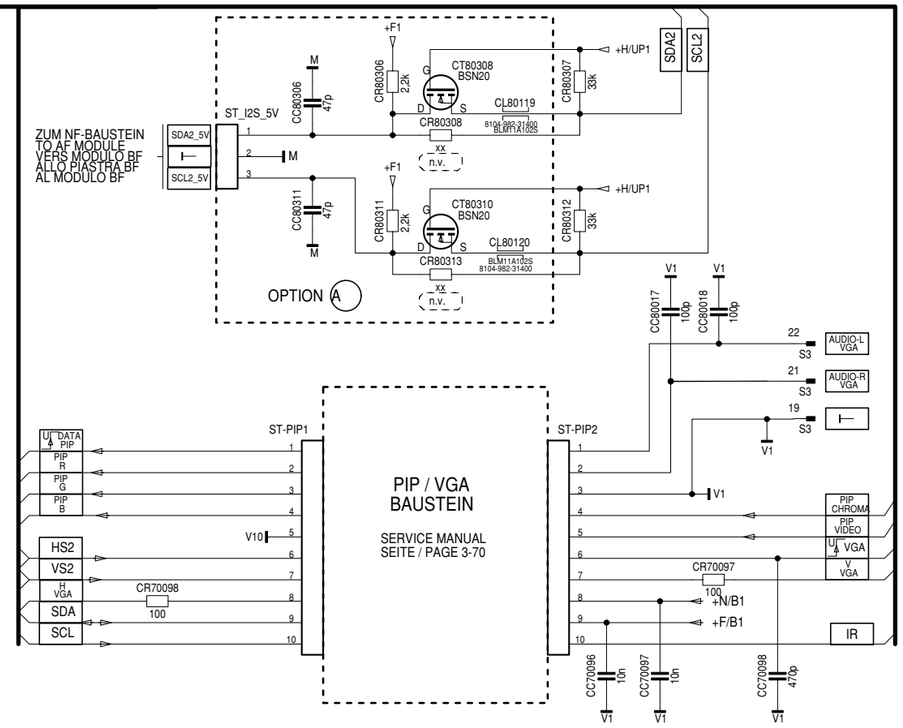
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams DIGI 100

Feature-Modul Teil 2 / Feature Module Part 2 295042032100 / 295042033100



Feature-Modul Teil 3 / Feature Module Part 3 295042032100 / 295042033100





*	OPTION (A)	CIC70200	CIC70250	IC82001
-203.21	——	VPC3231D	SDA9401GRU	29798-113.xx
-203.23	——	VPC3230	SDA9400	29798-113.xx
-203.28	——	VPC3230	SDA9400	29798-119.xx
-203.29	——	VPC3230	SDA9400	29798-121.xx
-203.31	——	VPC3231D	SDA9401GRU	29798-114.xx
-203.33	——	VPC3230	SDA9400	29798-114.xx
-203.41	——	VPC3231D	SDA9401GRU	29798-117.xx
-203.43	——	VPC3230	SDA9400	29798-117.xx
-203.46	×	VPC3230	SDA9400	29798-117.xx

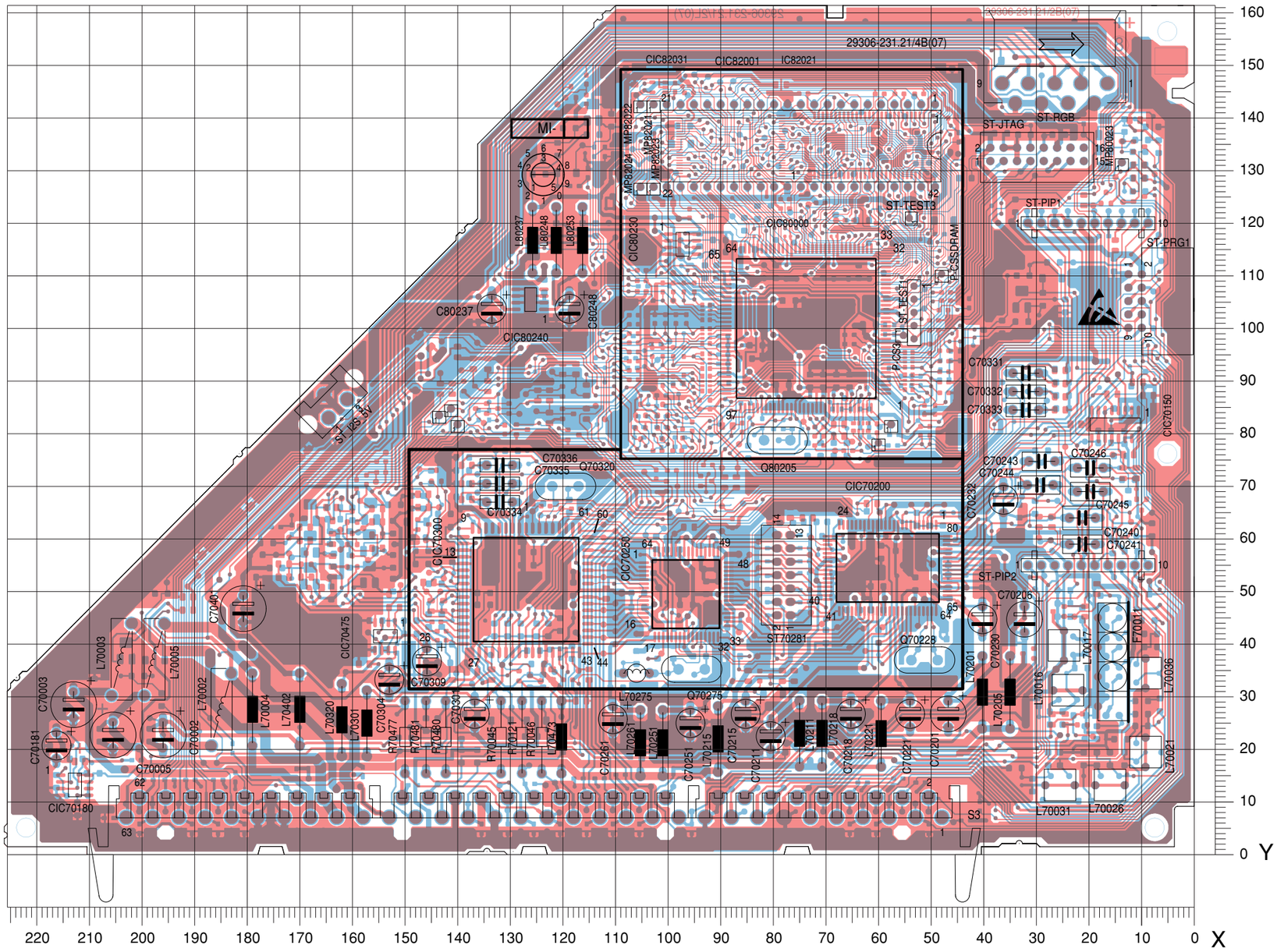
Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams DIGI 100

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View

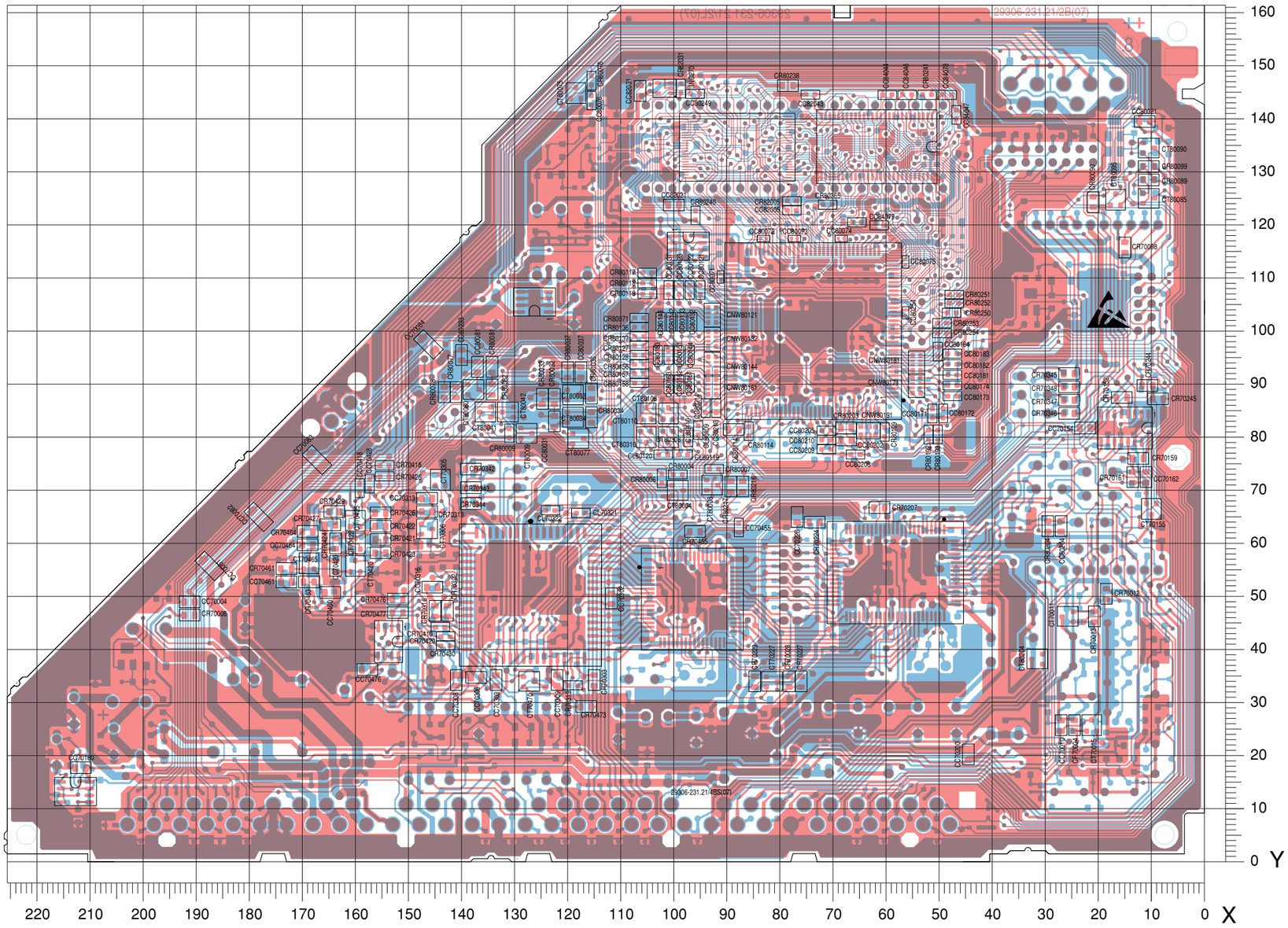


Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
C70002	196	23
C70003	213	29
C70005	206	23
C70181	216	21
C70201	47	27
C70206	32	45
C70211	80	23
C70215	85	27
C70218	65	27
C70221	54	27
C70230	40	45
C70232	36	67
C70240	21	64
C70241	21	59
C70243	29	75
C70244	29	70
C70245	20	69
C70246	20	73
C70251	95	25
C70261	110	26
C70301	136	27
C70304	153	33
C70309	145	37
C70331	32	91
C70332	32	88
C70333	32	84
C70334	132	67
C70335	132	71
C70336	132	74
C70401	181	47

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
C80237	133	104
C80248	118	104
F70011	15	37
IC82021	75	135
L70002	185	28
L70003	204	37
L70004	179	28
L70005	198	37
L70016	24	31
L70017	25	40
L70021	9	20
L70026	16	13
L70031	25	13
L70036	9	35
L70201	40	31
L70205	35	31
L70211	75	23
L70215	91	22
L70218	71	23
L70221	59	23
L70251	101	21
L70261	105	21
L70275	106	35
L70301	157	25
L70320	162	26
L70402	170	28
L70473	120	22
L80237	126	117
L80248	121	117

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
L80253	116	117
P-CS03	56	99
P-CSSDRAM	48	110
P10	140	81
P11	143	83
P12	58	81
P13	60	78
P14	141	84
Q70228	51	37
Q70275	96	35
Q70320	119	70
Q80205	79	79
R70045	132	22
R70046	124	22
R70121	128	22
R70477	150	22
R70480	142	22
R70481	146	22
S03	125	2
ST-JTAG	30	133
ST-PIP01	20	120
ST-PIP02	20	55
ST-PRG01	6	105
ST-RGB	27	152
ST-TEST03	54	121
ST-TEST01	53	103
ST70281	78	53
ST_I2S_5V	164	86

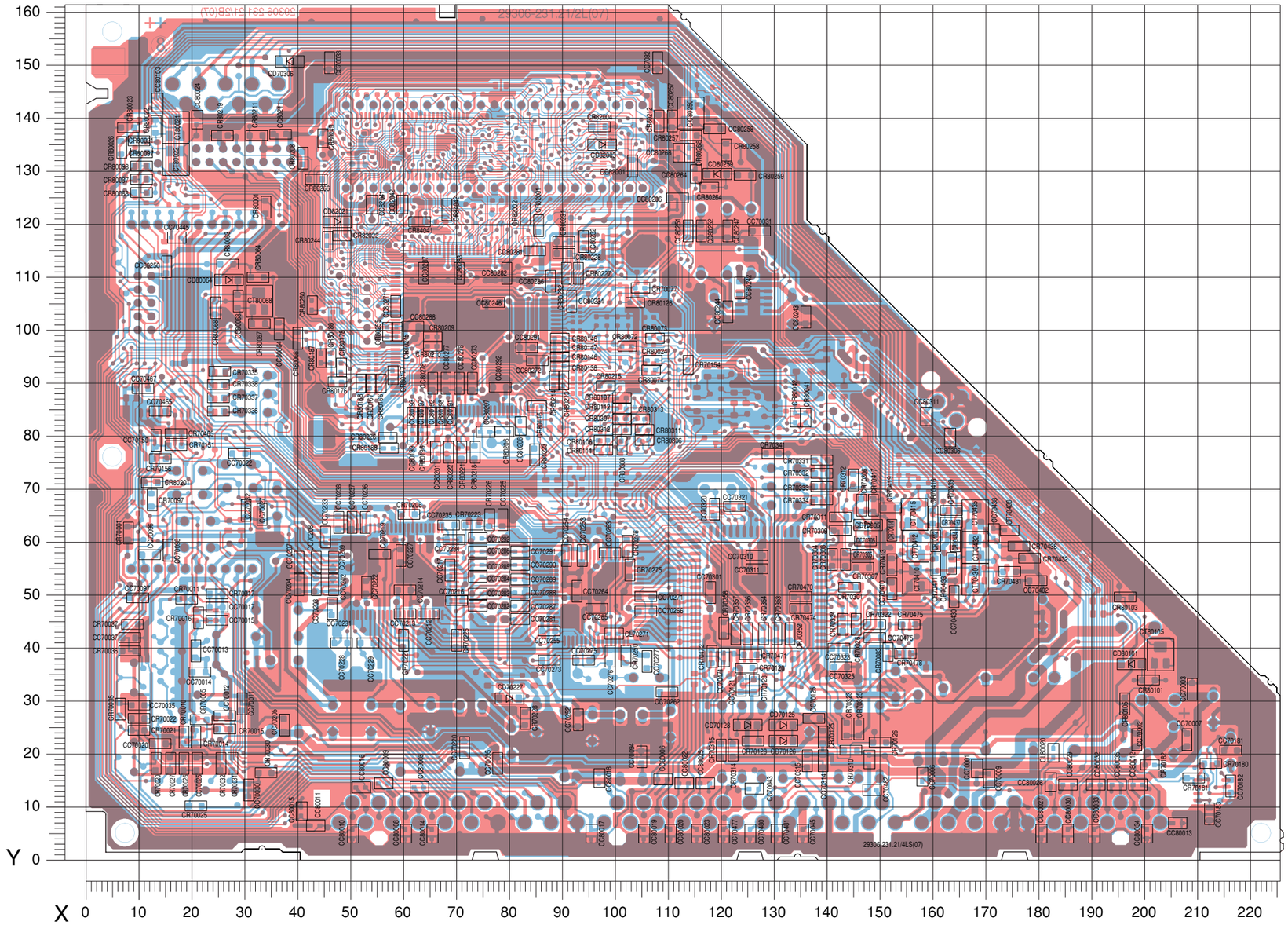
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC70004	191	49
CC70010	27	26
CC70081	188	56
CC70082	178	65
CC70083	167	76
CC70084	146	98
CC70154	23	82
CC70162	11	73
CC70180	212	18
CC70200	44	20
CC70226	77	65
CC70302	112	50
CC70303	133	34
CC70306	137	35
CC70308	141	34
CC70309	122	34
CC70313	147	69
CC70316	145	52
CC70418	159	70
CC70420	164	56
CC70428	157	71
CC70455	88	63
CC70460	165	51
CC70461	173	53
CC70464	169	60
CC70476	158	36
CC80021	11	140
CC80031	123	83
CC80037	117	92
CC80071	91	110
CC80072	83	117
CC80073	77	117
CC80074	68	117
CC80075	56	113
CC80076	116	143
CC80081	137	93
CC80114	89	81
CC80121	95	108
CC80122	97	108
CC80123	99	108
CC80131	101	108
CC80132	97	102
CC80133	98	102
CC80142	100	102
CC80143	102	102
CC80144	97	96
CC80151	99	96
CC80153	103	96
CC80161	97	90
CC80162	99	90
CC80163	101	90
CC80171	51	84
CC80172	49	84
CC80173	48	88
CC80174	48	90
CC80181	48	92
CC80182	48	94
CC80183	48	96
CC80184	50	96
CC80202	68	80
CC80204	27	63
CC80205	71	81
CC80208	66	77
CC80209	71	78
CC80210	71	80
CC80213	92	86
CC80214	94	86
CC80233	140	96
CC80249	96	145
CC80254	56	103
CC82005	78	123
CC82021	100	124
CC82031	106	145
CC82043	74	145
CC84044	60	144
CC84046	56	144
CC84047	47	141
CC84078	48	144
CC84079	61	120
CIC70150	15	82
CIC70180	213	13
CIC70200	58	54
CIC70250	97	49
CIC70300	127	50
CIC70475	154	42
CIC80000	74	100
CIC80230	97	116
CIC80240	126	106
CIC82001	88	135
CIC82031	102	146
CIC82041	62	135
CL70321	117	66
CL70322	123	66
CL80109	95	81
CL80110	97	80
CL80119	98	77
CL80120	102	77
CL80256	65	120
CNW80121	93	103
CNW80132	93	98
CNW80144	93	94
CNW80161	93	90
CNW80171	54	90
CNW80181	54	94
CNW80191	63	81
CR70004	25	26
CR70006	191	47
CR70012	19	51
CR70013	21	46
CR70028	78	34
CR70098	15	116
CR70152	16	88
CR70159	13	76
CR70161	14	73
CR70207	61	67
CR70224	73	64
CR70227	76	34
CR70229	85	34
CR70244	11	90
CR70245	9	87
CR70302	143	47
CR70303	115	34
CR70313	147	66
CR70316	145	47
CR70319	119	33
CR70342	138	74
CR70343	138	71
CR70344	138	68
CR70345	25	92
CR70346	25	84
CR70347	25	87
CR70348	25	90
CR70410	144	44
CR70418	155	75
CR70420	143	43
CR70421	155	61
CR70422	155	63
CR70423	155	58
CR70424	164	60
CR70426	155	66
CR70427	165	63
CR70428	155	73
CR70429	164	66
CR70430	143	41
CR70455	96	62
CR70461	173	55
CR70463	169	53
CR70464	169	62
CR70473	117	29
CR70476	152	49
CR70477	152	47
CR80004	99	73
CR80006	102	72
CR80007	92	74
CR80009	131	81
CR80032	123	87
CR80033	125	87
CR80034	116	84
CR80036	116	88
CR80037	120	92
CR80071	107	102
CR80076	116	147
CR80077	141	89
CR80078	143	89
CR80081	134	93
CR80082	134	89
CR80089	10	128
CR80090	21	124
CR80099	10	131
CR80114	86	81
CR80117	105	111
CR80118	105	109
CR80119	105	107
CR80127	107	97
CR80128	107	96
CR80136	107	101
CR80137	107	99
CR80152	101	96
CR80156	107	94
CR80157	107	92
CR80158	107	90
CR80192	52	81
CR80193	50	81
CR80199	60	81
CR80203	68	82
CR80204	30	63
CR80216	87	71
CR80217	89	71
CR80238	78	146
CR80240	96	122
CR80241	52	144
CR80250	48	103
CR80251	47	107
CR80252	47	105
CR80253	49	101
CR80254	49	100
CR80265	71	124
CR82005	78	125
CR82031	99	146
CT70011	26	46
CT70015	21	26
CT70155	10	67
CT70227	81	34
CT70305	144	72
CT70306	147	63
CT70420	160	56
CT70422	160	60
CT70425	160	64
CT70465	169	56
CT70470	127	34
CT80004	99	70
CT80008	93	71
CT80009	128	81
CT80033	119	88
CT80034	119	84
CT80041	135	85
CT80042	131	85
CT80075	118	145
CT80077	118	80
CT80080	138	89
CT80085	10	125
CT80090	10	134
CT80095	17	125
CT80108	101	84
CT80110	105	84
CT80204	32	38
CT80308	101	80
CT80310	105	80

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams DIGI 100

Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



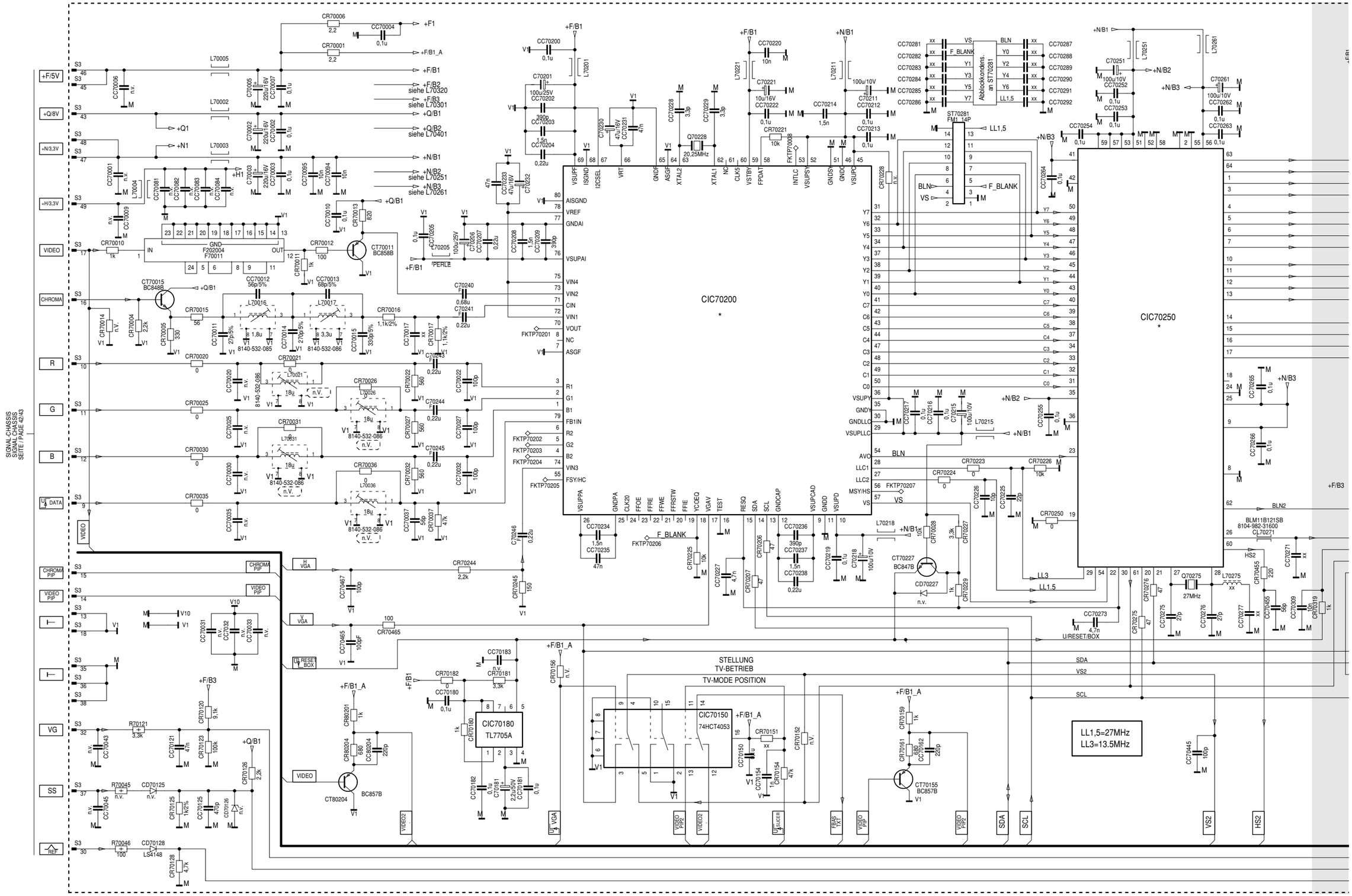
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC80250	15	112
CC80251	114	119
CC80252	116	119
CC80257	111	140
CC80258	119	138
CC80264	115	130
CC80268	112	133
CC80271	58	105
CC80272	85	94
CC80273	73	90
CC80276	71	90
CC80277	68	90
CC80278	65	90
CC80281	85	115
CC80282	80	111
CC80283	71	111
CC80286	88	109
CC80287	64	111
CC80288	62	101
CC80291	83	97
CC80292	78	89
CC80306	163	80
CC80311	159	84
CC82001	103	131
CC82041	54	124
CC82042	60	124
CD70125	132	25
CD70126	132	23
CD70128	125	25
CD70227	80	30
CD70305	148	63
CD70306	38	151
CD80064	27	109
CD80101	198	37
CD80259	119	130
CD82003	98	135
CD82021	48	120
CIC80250	114	141
CL70271	100	43
CL80020	183	20
CR70001	8	62
CR70005	22	27
CR70010	19	23
CR70011	19	49
CR70014	21	23
CR70015	26	25
CR70016	21	46
CR70017	25	50
CR70020	13	18
CR70021	10	25
CR70022	10	27
CR70025	21	10
CR70026	19	18
CR70027	16	18
CR70030	34	16
CR70031	28	18
CR70032	25	18
CR70035	7	28
CR70036	8	40
CR70037	9	44
CR70077	105	108
CR70083	151	39
CR70097	13	68
CR70120	125	36
CR70123	126	33
CR70125	139	23
CR70126	150	22
CR70128	126	23
CR70151	17	78
CR70154	114	94
CR70156	14	76
CR70180	213	18
CR70181	209	15
CR70182	201	18
CR70206	61	65
CR70221	60	42
CR70223	73	63

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CR70225	70	42
CR70226	76	64
CR70228	83	27
CR70250	102	38
CR70275	103	55
CR70276	102	59
CR70301	144	52
CR70304	141	57
CR70305	147	58
CR70306	147	67
CR70307	147	55
CR70308	143	57
CR70309	142	62
CR70310	144	21
CR70311	142	65
CR70312	145	72
CR70314	122	21
CR70315	120	21
CR70322	149	44
CR70323	144	25
CR70324	143	44
CR70325	146	25
CR70326	145	44
CR70331	139	76
CR70332	139	73
CR70333	139	71
CR70334	139	68
CR70335	25	92
CR70336	25	85
CR70337	25	87
CR70338	25	90
CR70341	130	77
CR70352	133	43
CR70353	131	43
CR70354	128	43
CR70356	125	43
CR70357	123	43
CR70358	120	44
CR70411	160	56
CR70412	160	60
CR70413	152	56
CR70414	152	62
CR70416	160	65
CR70417	149	67
CR70419	152	67
CR70431	175	54
CR70432	178	57
CR70433	164	56
CR70434	164	60
CR70436	176	59
CR70437	164	64
CR70438	175	62
CR70439	164	66
CR70465	17	81
CR70470	135	50
CR70471	126	39
CR70472	118	38
CR70474	135	48
CR70475	156	44
CR70478	155	39
CR80001	34	123
CR80021	10	136
CR80022	13	139
CR80023	8	138
CR80024	107	94
CR80026	7	134
CR80041	136	84
CR80042	134	84
CR80063	27	113
CR80064	33	110
CR80066	40	98
CR80067	33	101
CR80068	25	104
CR80072	102	97
CR80073	108	98
CR80074	107	93
CR80087	10	128
CR80088	10	126
CR80097	10	133

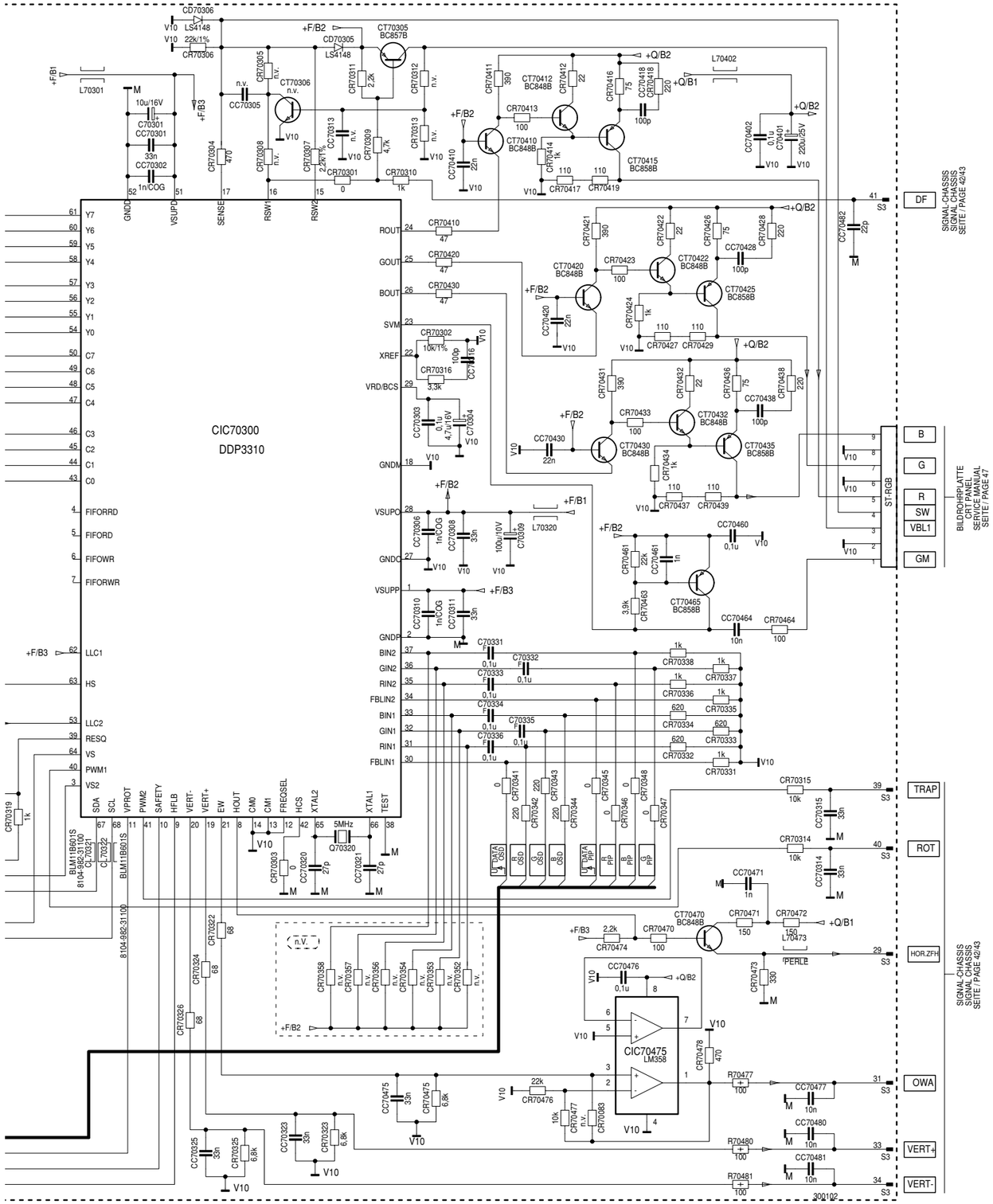
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CR80098	10	131
CR80101	201	34
CR80103	196	50
CR80105	196	30
CR80106	98	79
CR80107	101	87
CR80111	98	78
CR80112	101	85
CR80116	85	86
CR80126	104	105
CR80138	90	93
CR80146	90	95
CR80147	90	97
CR80148	90	98
CR80166	56	90
CR80167	54	90
CR80168	52	90
CR80176	48	90
CR80177	58	91
CR80178	48	93
CR80186	46	95
CR80187	44	95
CR80188	57	78
CR80196	63	80
CR80197	63	84
CR80198	67	84
CR80201	13	71
CR80206	79	81
CR80208	41	133
CR80209	65	99
CR80210	65	97
CR80211	32	137
CR80212	108	140
CR80213	90	91
CR80214	89	91
CR80215	98	90
CR80218	73	77
CR80219	26	137
CR80221	71	77
CR80222	69	77
CR80223	85	77
CR80226	57	80
CR80227	93	111
CR80228	90	115
CR80231	90	117
CR80232	91	111
CR80243	45	136
CR80244	46	117
CR80245	59	100
CR80255	57	100
CR80257	114	137
CR80258	121	134
CR80259	125	129
CR80260	43	105
CR80264	118	127
CR80266	43	128
CR80268	114	133
CR80306	106	79
CR80307	101	83
CR80308	101	78
CR80311	106	81
CR80312	101	81
CR80313	105	83
CR82001	86	120
CR82002	83	122
CR82004	97	138
CR82022	48	118
CR84041	63	120
CR84042	68	123
CT70410	157	53
CT70412	157	59
CT70415	157	65
CT70430	168	53
CT70432	168	59
CT70435	168	65
CT80021	17	138
CT80022	17	132
CT80068	33	106
CT80105	203	39

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC7032	108	150
CC70001	168	17
CC70002	199	23
CC70003	209	32
CC70006	158	16
CC70007	208	23
CC70009	171	15
CC70011	30	30
CC70012	26	27
CC70013	21	40
CC70014	22	35
CC70015	25	45
CC70017	25	48
CC70020	14	22
CC70022	29	77
CC70025	21	18
CC70027	33	65
CC70030	31	13
CC70031	127	119
CC70032	30	66
CC70033	46	150
CC70035	10	29
CC70037	8	42
CC70043	126	14
CC70045	135	5
CC70094	105	20
CC70095	78	18
CC70096	12	58
CC70097	10	49
CC70098	15	58
CC70121	124	33
CC70125	138	27
CC70150	13	79
CC70181	216	21
CC70182	216	14
CC70183	212	9
CC70202	47	52
CC70203	43	52
CC70204	40	52
CC70205	38	25
CC70207	40	56
CC70208	43	56
CC70209	47	56
CC70212	65	47
CC70213	60	47
CC70214	60	51
CC70216	70	49
CC70217	69	55
CC70219	56	58
CC70220	72	21
CC70222	53	52
CC70225	79	64
CC70227	59	58
CC70228	48	41
CC70229	53	41
CC70231	47	48
CC70233	45	61
CC70234	69	61
CC70235	69	63
CC70236	53	64
CC70237	50	64
CC70238	48	64
CC70252	93	27
CC70253	94	58
CC70254	91	58
CC70255	88	43
CC70262	110	32
CC70263	99	58
CC70264	93	51
CC70265	97	48
CC70266	106	47
CC70271	106	50
CC70273	88	38
CC70275	94	38
CC70276	99	38
CC70277	106	38
CC70281	82	46
CC70282	74	48
CC70283	74	50
CC70284	74	53
CC70285	74	56
CC70286	74	58
CC70287	82	48
CC70288	82	51
CC70289	82	53
CC70290	82	56
CC70291	82	58
CC70292	74	61
CC70301	118	51
CC70305	147	60
CC70310	127	58
CC70311	127	55
CC70314	139	19
CC70315	136	19
CC70320	119	66
CC70321	123	67
CC70323	142	40
CC70325	143	37
CC70402	180	53
CC70410	152	51
CC70430	164	50
CC70438	172	62
CC70445	17	117
CC70465	14	85
CC70467	11	89
CC70471	120	38
CC70475	149	42
CC70477	120	5
CC70480	125	5
CC70481	130	5
CC70482	148	19
CC80005	63	14
CC80006	109	15
CC80007	149	13
CC80008	60	5
CC80009	56	15
CC80010	50	5
CC80011	43	7
CC80012	199	14
CC80013	206	7
CC80014	65	5
CC80015	41	9
CC80016	52	14
CC80017	96	5
CC80018	97	15
CC80019	105	5
CC80020	110	5
CC80022	113	15
CC80023	115	5
CC80024	21	140
CC80025	117	15
CC80026	182	15
CC80027	181	5
CC80029	185	14
CC80030	185	5
CC80032	191	14
CC80033	191	5
CC80034	200	5
CC80035	195	14
CC80064	37	100
CC80068	29	106
CC80103	14	143
CC80191	69	84
CC80192	65	84
CC80193	62	84
CC80199	62	80
CC80201	66	77
CC80206	82	82
CC80207	76	81
CC80211	37	137
CC80232	94	117
CC80234	92	106
CC80236	112	125
CC80242	124	108
CC80243	136	102
CC80244	121	103
CC80246	77	105
CC80247	121	119

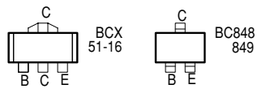
Feature-Modul Teil 1 / Feature Module Part 1 295042032200 / 295042033200 / 295042034200



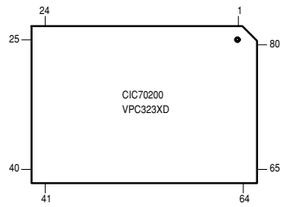
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams DIGI 100

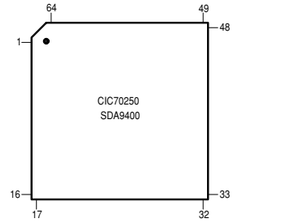


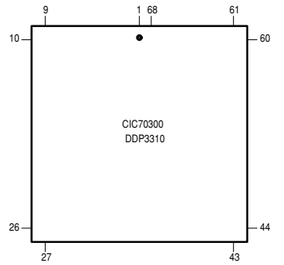
	FEATURE MODUL
01	TXD
02	SCL
03	RXD
04	SDA
05	U_EURO AV1
06	U_EURO AV2
07	MEGALOGIC
08	ENA_SAT
09	U_DATA(FBL)
10	R
11	G
12	B
13	GND(VIDEO)
14	VIDEO PIP
15	CHROMA PIP
16	CHROMA
17	VIDEO
18	GND(VIDEO)
19	GND(AUDIO)
20	
21	AUDIO-R VGA
22	AUDIO-L VGA
23	U_DVB
24	U_RGB
25	U_DATA 2
26	U_LAUF
27	U_RESET_MSP
28	DiSEqC
29	HOR_2FH
30	HOR_FH
31	OWA
32	VG
33	+VERT
34	-VERT
35	GND(ABL)
36	GND(ABL)
37	SS
38	I_BEAM
39	TRAP
40	ROT
41	DF
42	U_MUTE
43	+8V(+Q)
44	
45	+5V(+F)
46	+5V(+F)
47	+3,3V(+N)
48	+3,3V(+N)
49	+3,3V(+H)
50	+OEKO ca.12V
51	GND(NT)
52	GND(NT)
53	GND(NT)
54	U_STAND_BY
55	U_COPY_MODE
56	IR
57	KB
58	LED gruen
59	LED rot
60	U_IDENT
61	U_ENTMAG
62	POWER OFF
63	BUS/BUSY

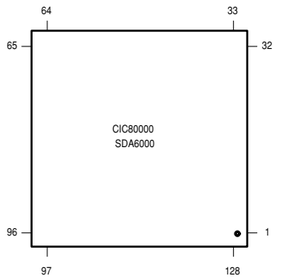


IC VON OBEN
IC TOP VIEW
IC VUES DE DESSOUS
IC VEDUTO DA SOPRA
IC VISTO DESDE ARRIBA







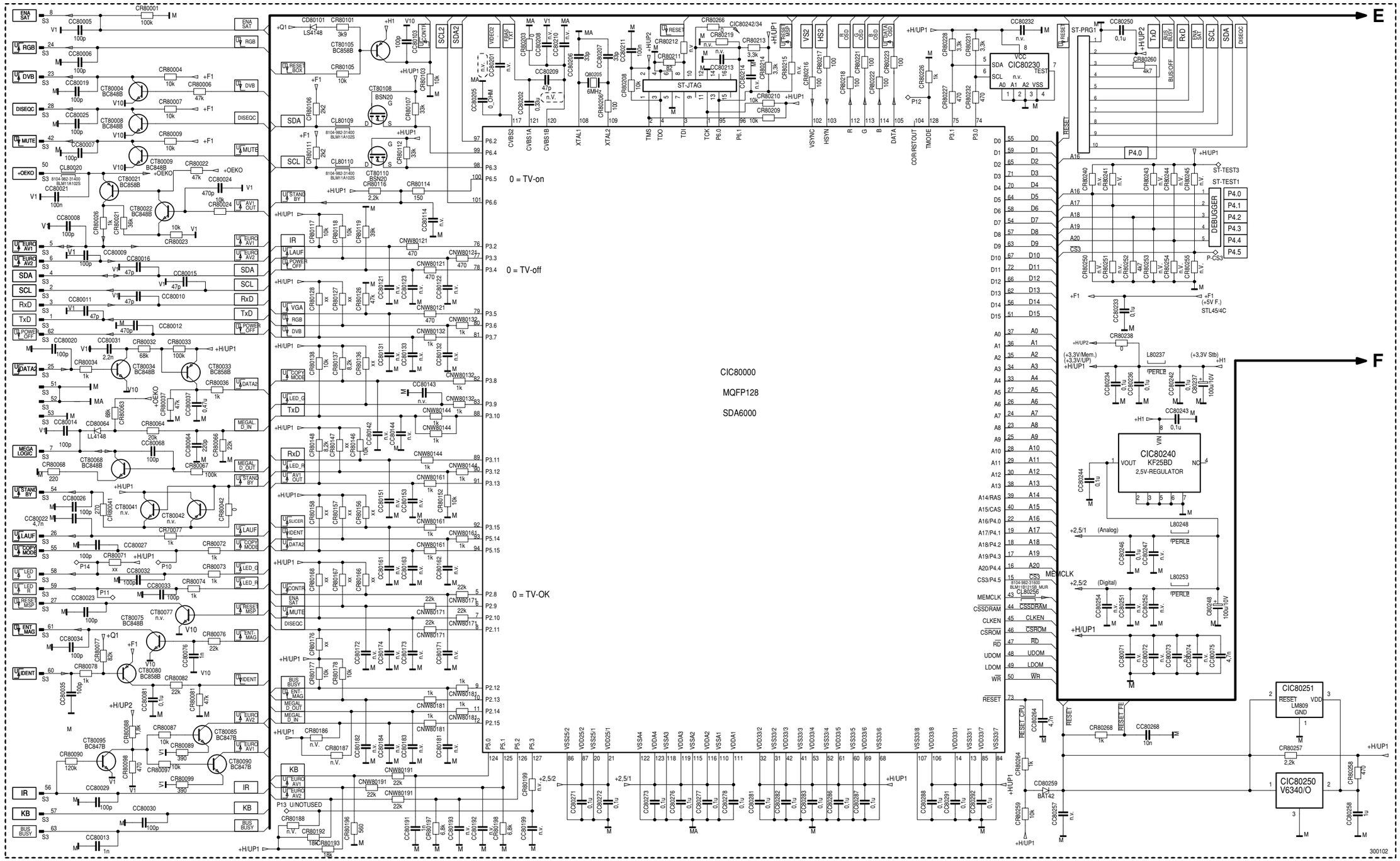


Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

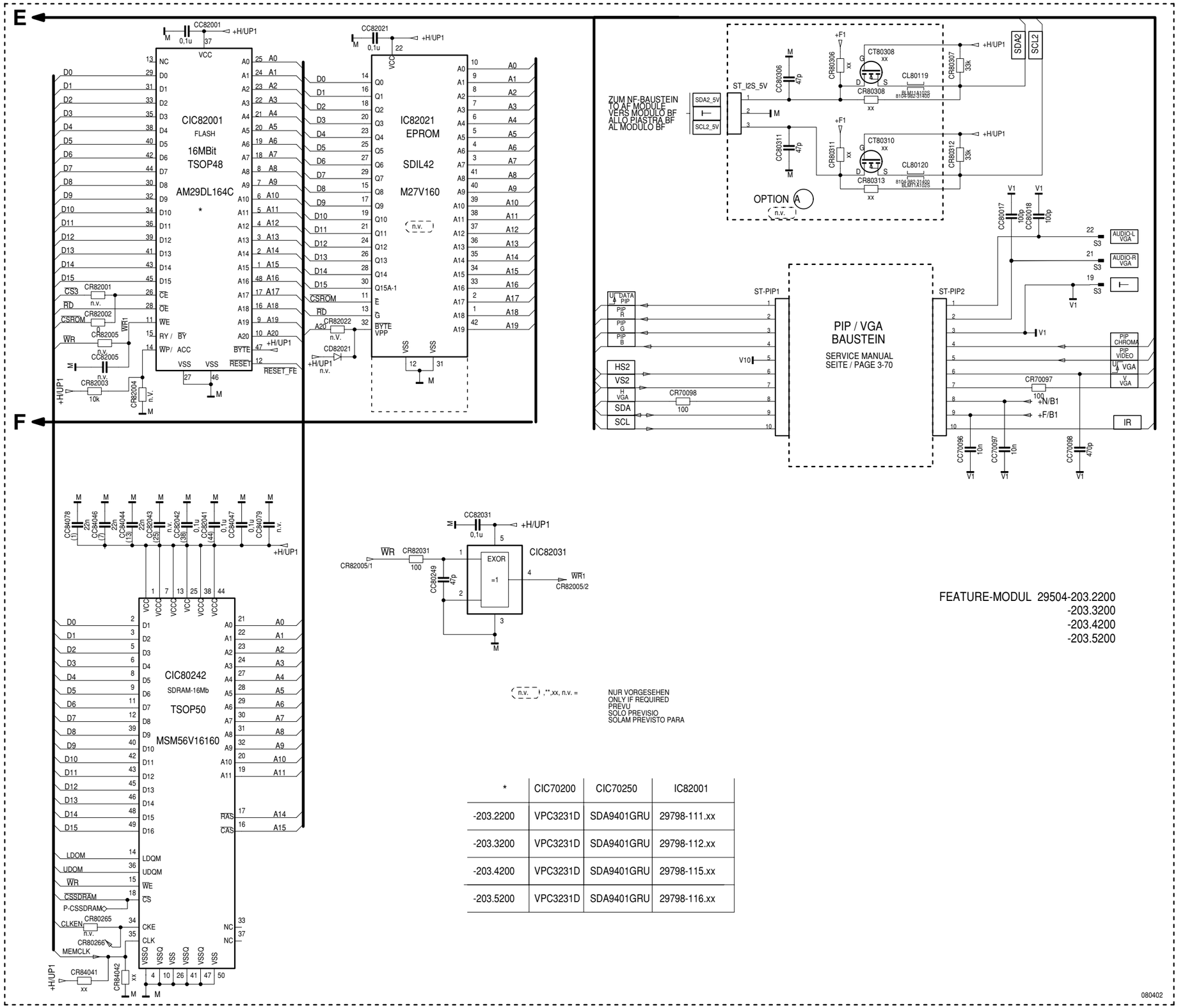
Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

Feature-Modul Teil 2 / Feature Module Part 2 295042032200 / 295042033200 / 295042034200



Feature-Modul Teil 3 / Feature Module Teil 3 295042032200 / 295042033200 / 295042034200



*	CIC70200	CIC70250	IC82001
-203.2200	VPC3231D	SDA9401GRU	29798-111.xx
-203.3200	VPC3231D	SDA9401GRU	29798-112.xx
-203.4200	VPC3231D	SDA9401GRU	29798-115.xx
-203.5200	VPC3231D	SDA9401GRU	29798-116.xx

n.v. , **,xx, n.v. = NUR VORGESEHEN / ONLY IF REQUIRED / PREVU / SOLO PREVISIO / SOLAM PREVISTO PARA

FEATURE-MODUL 29504-203.2200
-203.3200
-203.4200
-203.5200

080402

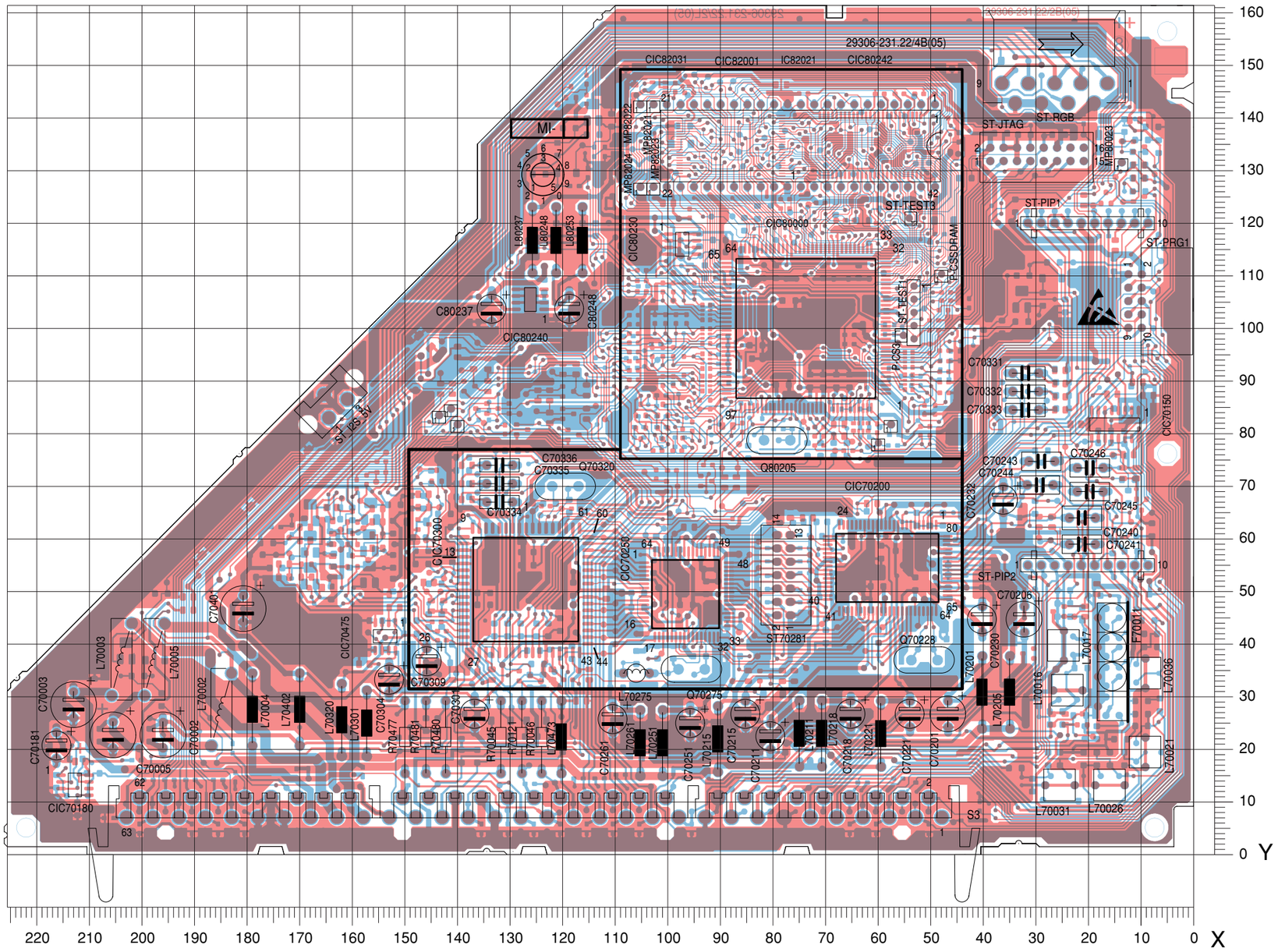
Spannungstabelle / Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



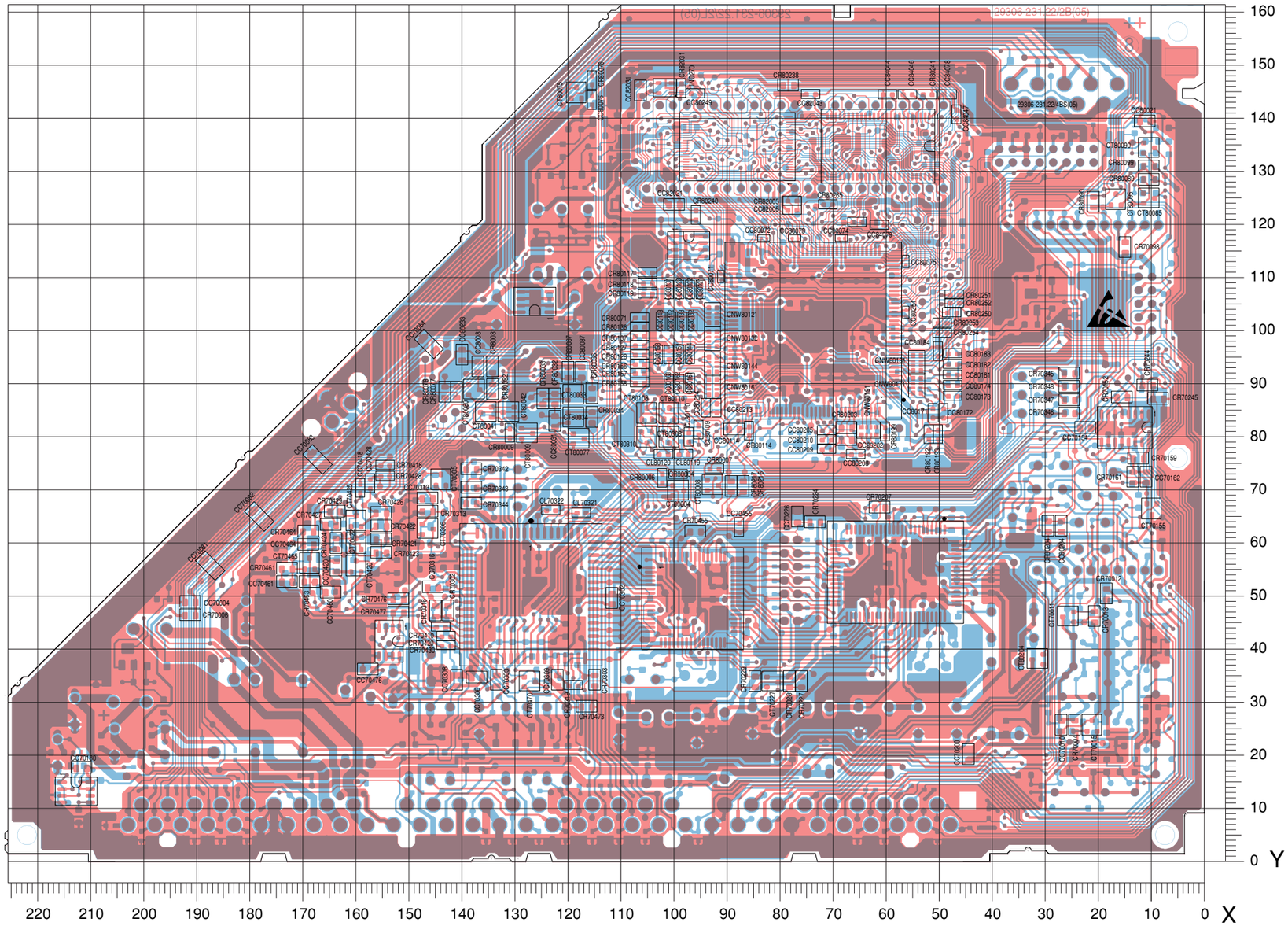
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
C70002	196	23
C70003	213	29
C70005	206	23
C70181	216	21
C70201	47	27
C70206	32	45
C70211	80	23
C70215	85	27
C70218	65	27
C70221	54	27
C70230	40	45
C70232	36	67
C70240	21	64
C70241	21	59
C70243	29	75
C70244	29	70
C70245	20	69
C70246	20	73
C70251	95	25
C70261	110	26
C70301	136	27
C70304	153	33
C70309	145	37
C70331	32	91
C70332	32	88
C70333	32	84
C70334	132	67
C70335	132	71
C70336	132	74
C70401	181	47

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
C80237	133	104
C80248	118	104
F70011	15	37
IC82021	75	135
L70002	185	28
L70003	204	37
L70004	179	28
L70005	198	37
L70016	24	31
L70017	25	40
L70021	9	20
L70026	16	13
L70031	25	13
L70036	9	35
L70201	40	31
L70205	35	31
L70211	75	23
L70215	91	22
L70218	71	23
L70221	59	23
L70251	101	21
L70261	105	21
L70275	106	35
L70301	157	25
L70320	162	26
L70402	170	28
L70473	120	22
L80237	126	117
L80248	121	117

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
L80253	116	117
P-CS03	56	99
P-CSSDRAM	48	110
P10	140	81
P11	143	83
P12	58	81
P13	60	78
P14	141	84
Q70228	51	37
Q70275	96	35
Q70320	119	70
Q80205	79	79
R70045	132	22
R70046	124	22
R70121	128	22
R70477	150	22
R70480	142	22
R70481	146	22
S03	125	2
ST-JTAG	30	133
ST-PIP01	20	120
ST-PIP02	20	55
ST-PRG01	6	105
ST-RGB	27	152
ST-TEST03	54	121
ST-TEST01	53	103
ST70281	78	53
ST_I2S_5V	164	86

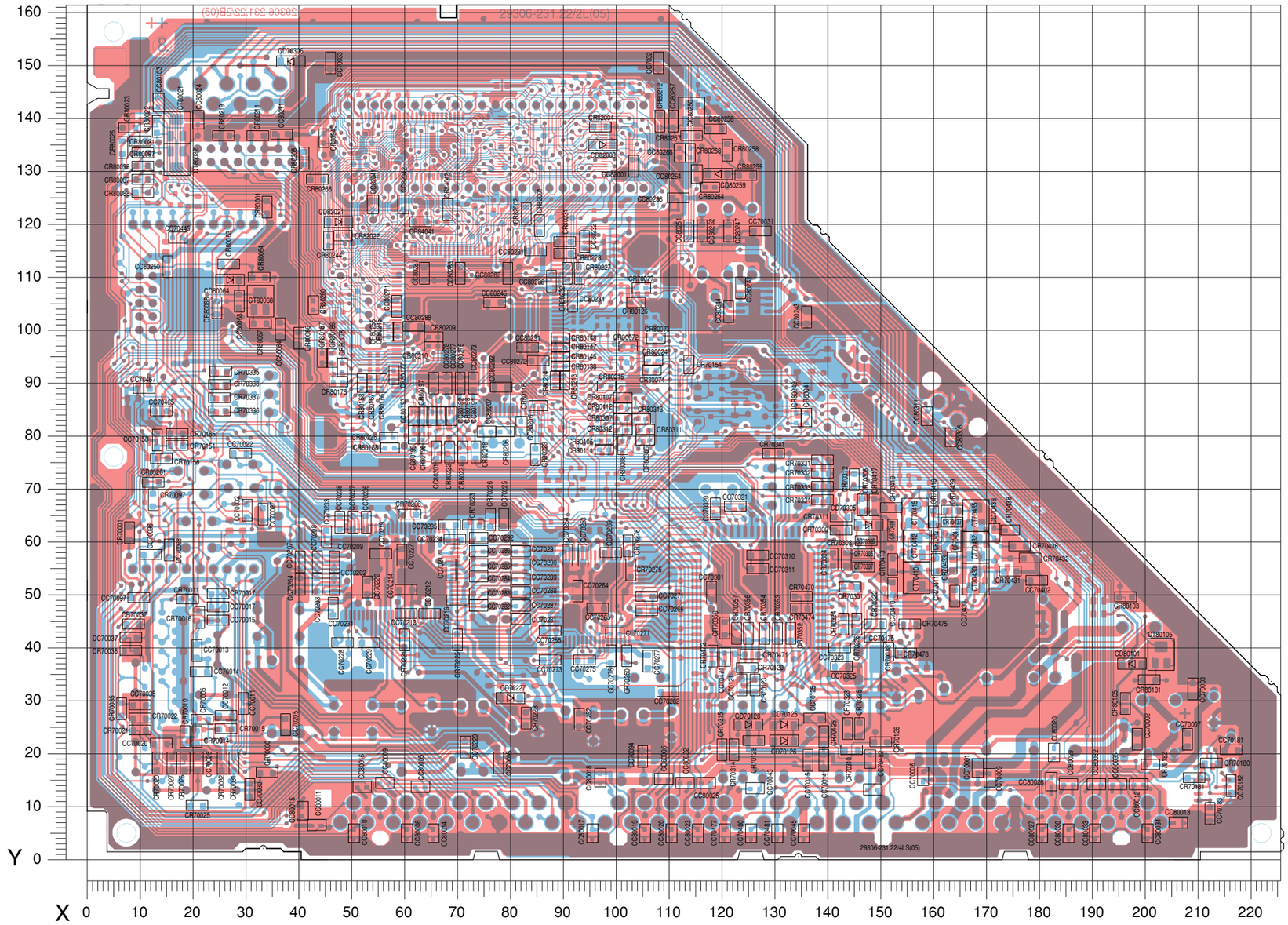
Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of the PCBs and Circuit Diagrams DIGI 100

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC70004	191	49
CC70010	27	26
CC70081	188	56
CC70082	178	65
CC70083	167	76
CC70084	146	98
CC70154	23	82
CC70162	11	73
CC70180	212	18
CC70200	44	20
CC70226	77	65
CC70302	112	50
CC70303	133	34
CC70306	137	35
CC70308	141	34
CC70309	122	34
CC70313	147	69
CC70316	145	52
CC70418	159	70
CC70420	164	56
CC70428	157	71
CC70455	88	63
CC70460	165	51
CC70461	173	53
CC70464	169	60
CC70476	158	36
CC80021	11	140
CC80031	123	83
CC80037	117	92
CC80071	91	110
CC80072	83	117
CC80073	77	117
CC80074	68	117
CC80075	56	113
CC80076	116	143
CC80081	137	93
CC80114	89	81
CC80121	95	108
CC80122	97	108
CC80123	99	108
CC80131	101	108
CC80132	97	102
CC80133	98	102
CC80142	100	102
CC80143	102	102
CC80144	97	96
CC80151	99	96
CC80153	103	96
CC80161	97	90
CC80162	99	90
CC80163	101	90
CC80171	51	84
CC80172	49	84
CC80173	48	88
CC80174	48	90
CC80181	48	92
CC80182	48	94
CC80183	48	96
CC80184	50	96
CC80202	68	80
CC80204	27	63
CC80205	71	81
CC80208	66	77
CC80209	71	78
CC80210	71	80
CC80213	92	86
CC80214	94	86
CC80233	140	96
CC80249	96	145
CC80254	56	103
CC82005	78	123
CC82021	100	124
CC82031	106	145
CC82043	74	145
CC84044	60	144
CC84046	56	144
CC84047	47	141
CC84078	48	144
CC84079	61	120
CIC70150	15	82
CIC70180	213	13
CIC70200	58	54
CIC70250	97	49
CIC70300	127	50
CIC70475	154	42
CIC80000	74	100
CIC80230	97	116
CIC80240	126	106
CIC80242	62	135
CIC82001	88	135
CIC82031	102	146
CL70321	117	66
CL70322	123	66
CL80109	95	81
CL80110	97	80
CL80119	98	77
CL80120	102	77
CL80256	65	120
CNW80121	93	103
CNW80132	93	98
CNW80144	93	94
CNW80161	93	90
CNW80171	54	90
CNW80181	54	94
CNW80191	63	81
CR70004	25	26
CR70006	191	47
CR70012	19	51
CR70013	21	46
CR70028	78	34
CR70098	15	116
CR70152	16	88
CR70159	13	76
CR70161	14	73
CR70207	61	67
CR70224	73	64
CR70227	76	34
CR70229	85	34
CR70244	11	90
CR70245	9	87
CR70302	143	47
CR70303	115	34
CR70313	147	66
CR70316	145	47
CR70319	119	33
CR70342	138	74
CR70343	138	71
CR70344	138	68
CR70345	25	92
CR70346	25	84
CR70347	25	87
CR70348	25	90
CR70410	144	44
CR70418	155	75
CR70420	143	43
CR70421	155	61
CR70422	155	63
CR70423	155	58
CR70424	164	60
CR70426	155	66
CR70427	165	63
CR70428	155	73
CR70429	164	66
CR70430	143	41
CR70455	96	62
CR70461	173	55
CR70463	169	53
CR70464	169	62
CR70473	117	29
CR70476	152	49
CR70477	152	47
CR80004	99	73
CR80006	102	72
CR80007	92	74
CR80009	131	81
CR80032	123	87
CR80033	125	87
CR80034	116	84
CR80036	116	88
CR80037	120	92
CR80071	107	102
CR80076	116	147
CR80077	141	89
CR80078	143	89
CR80081	134	93
CR80082	134	89
CR80089	10	128
CR80090	21	124
CR80099	10	131
CR80114	86	81
CR80117	105	111
CR80118	105	109
CR80119	105	107
CR80127	107	97
CR80128	107	96
CR80136	107	101
CR80137	107	99
CR80152	101	96
CR80156	107	94
CR80157	107	92
CR80158	107	90
CR80192	52	81
CR80193	50	81
CR80199	60	81
CR80203	68	82
CR80204	30	63
CR80216	87	71
CR80217	89	71
CR80238	78	146
CR80240	96	122
CR80241	52	144
CR80250	48	103
CR80251	47	107
CR80252	47	105
CR80253	49	101
CR80254	49	100
CR80265	71	124
CR82005	78	125
CR82031	99	146
CT70011	26	46
CT70015	21	26
CT70155	10	67
CT70227	81	34
CT70305	144	72
CT70306	147	63
CT70420	160	56
CT70422	160	60
CT70425	160	64
CT70465	169	56
CT70470	127	34
CT80004	99	70
CT80008	93	71
CT80009	128	81
CT80033	119	88
CT80034	119	84
CT80041	135	85
CT80042	131	85
CT80075	118	145
CT80077	118	80
CT80080	138	89
CT80085	10	125
CT80090	10	134
CT80095	17	125
CT80108	101	84
CT80110	105	84
CT80204	32	38
CT80308	101	80
CT80310	105	80

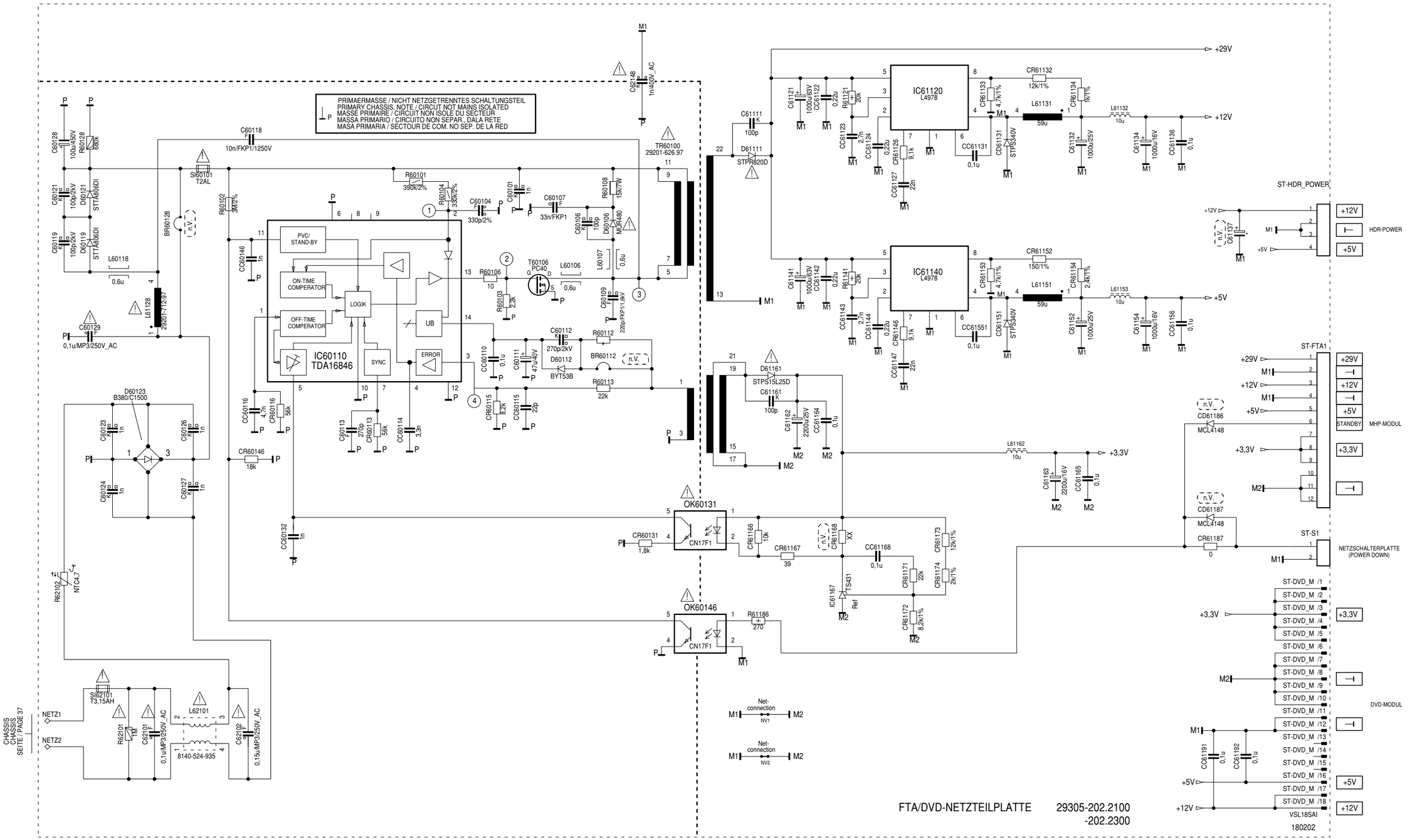
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



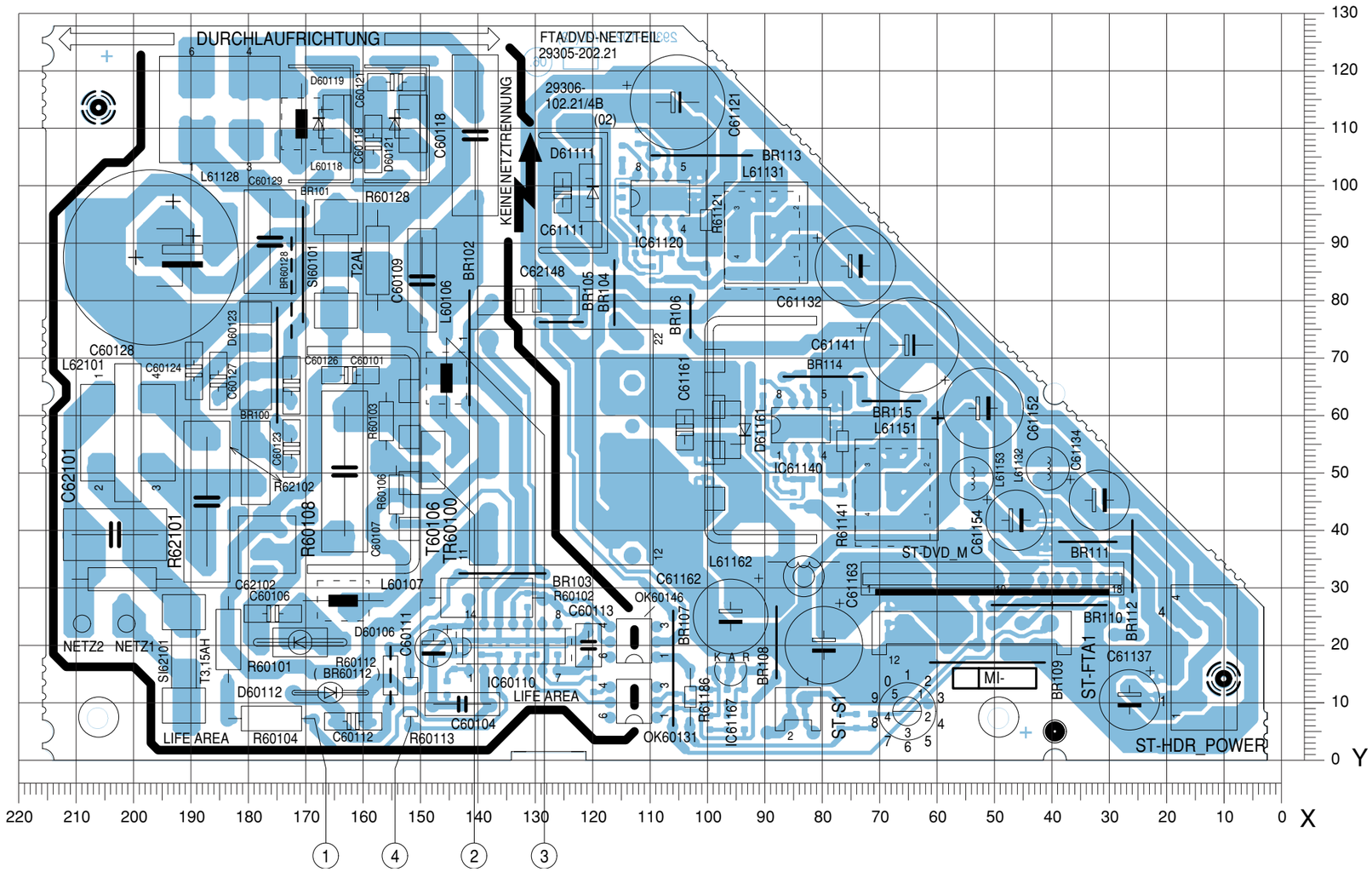
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC80250	15	112
CC80251	114	119
CC80252	116	119
CC80257	111	140
CC80258	119	138
CC80264	115	130
CC80268	112	133
CC80271	58	105
CC80272	85	94
CC80273	73	90
CC80276	71	90
CC80277	68	90
CC80278	65	90
CC80281	85	115
CC80282	80	111
CC80283	71	111
CC80286	88	109
CC80287	64	111
CC80288	62	101
CC80291	83	97
CC80292	78	89
CC80306	163	80
CC80311	159	84
CC82001	103	131
CC82041	54	124
CC82042	60	124
CD70125	132	25
CD70126	132	23
CD70128	125	25
CD70227	80	30
CD70305	148	63
CD70306	38	151
CD80064	27	109
CD80101	198	37
CD80259	119	130
CD82003	98	135
CD82021	48	120
CIC80250	114	141
CL70271	100	43
CL80020	183	20
CR70001	8	62
CR70005	22	27
CR70010	19	23
CR70011	19	49
CR70014	21	23
CR70015	26	25
CR70016	21	46
CR70017	25	50
CR70020	13	18
CR70021	10	25
CR70022	10	27
CR70025	21	10
CR70026	19	18
CR70027	16	18
CR70030	34	16
CR70031	28	18
CR70032	25	18
CR70035	7	28
CR70036	8	40
CR70037	9	44
CR70077	105	108
CR70083	151	39
CR70097	13	68
CR70120	125	36
CR70123	126	33
CR70125	139	23
CR70126	150	22
CR70128	126	23
CR70151	17	78
CR70154	114	94
CR70156	14	76
CR70180	213	18
CR70181	209	15
CR70182	201	18
CR70206	61	65
CR70221	60	42
CR70223	73	63
CR70225	70	42
CR70226	76	64
CR70228	83	27
CR70250	102	38
CR70275	103	55
CR70276	102	59
CR70301	144	52
CR70304	141	57
CR70305	147	58
CR70306	147	67
CR70307	147	55
CR70308	143	57
CR70309	142	62
CR70310	144	21
CR70311	142	65
CR70312	145	72
CR70314	122	21
CR70315	120	21
CR70322	149	44
CR70323	144	25
CR70324	143	44
CR70325	146	25
CR70326	145	44
CR70331	139	76
CR70332	139	73
CR70333	139	71
CR70334	139	68
CR70335	25	92
CR70336	25	85
CR70337	25	87
CR70338	25	90
CR70341	130	77
CR70352	133	43
CR70353	131	43
CR70354	128	43
CR70356	125	43
CR70357	123	43
CR70358	120	44
CR70411	160	56
CR70412	160	60
CR70413	152	56
CR70414	152	62
CR70416	160	65
CR70417	149	67
CR70419	152	67
CR70431	175	54
CR70432	178	57
CR70433	164	56
CR70434	164	60
CR70436	176	59
CR70437	164	64
CR70438	175	62
CR70439	164	66
CR70465	17	81
CR70470	135	50
CR70471	126	39
CR70472	118	38
CR70474	135	48
CR70475	156	44
CR70478	155	39
CR80001	34	123
CR80021	10	136
CR80022	13	139
CR80023	8	138
CR80024	107	94
CR80026	7	134
CR80041	136	84
CR80042	134	84
CR80063	27	113
CR80064	33	110
CR80066	40	98
CR80067	33	101
CR80068	25	104
CR80072	102	97
CR80073	108	98
CR80074	107	93
CR80087	10	128
CR80088	10	126
CR80097	10	133
CR80098	10	131
CR80101	201	34
CR80103	196	50
CR80105	196	30
CR80106	98	79
CR80107	101	87
CR80111	98	78
CR80112	101	85
CR80116	85	86
CR80126	104	105
CR80138	90	93
CR80146	90	95
CR80147	90	97
CR80148	90	98
CR80166	56	90
CR80167	54	90
CR80168	52	90
CR80176	48	90
CR80177	58	91
CR80178	48	93
CR80186	46	95
CR80187	44	95
CR80188	57	78
CR80196	63	80
CR80197	63	84
CR80198	67	84
CR80201	13	71
CR80206	79	81
CR80208	41	133
CR80209	65	99
CR80210	65	97
CR80211	32	137
CR80212	108	140
CR80213	90	91
CR80214	89	91
CR80215	98	90
CR80218	73	77
CR80219	26	137
CR80221	71	77
CR80222	69	77
CR80223	85	77
CR80226	57	80
CR80227	93	111
CR80228	90	115
CR80231	90	117
CR80232	91	111
CR80243	45	136
CR80244	46	117
CR80245	59	100
CR80255	57	100
CR80257	114	137
CR80258	121	134
CR80259	125	129
CR80260	43	105
CR80264	118	127
CR80266	43	128
CR80268	114	133
CR80306	106	79
CR80307	101	83
CR80308	101	78
CR80311	106	81
CR80312	101	81
CR80313	105	83
CR82001	86	120
CR82002	83	122
CR82004	97	138
CR82022	48	118
CR84041	63	120
CR84042	68	123
CT70410	157	53
CT70412	157	59
CT70415	157	65
CT70430	168	53
CT70432	168	59
CT70435	168	65
CT80021	17	138
CT80022	17	132
CT80068	33	106
CT80105	203	39

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC7032	108	150
CC70001	168	17
CC70002	199	23
CC70003	209	32
CC70006	158	16
CC70007	208	23
CC70009	171	15
CC70011	30	30
CC70012	26	27
CC70013	21	40
CC70014	22	35
CC70015	25	45
CC70017	25	48
CC70020	14	22
CC70022	29	77
CC70025	21	18
CC70027	33	65
CC70030	31	13
CC70031	127	119
CC70032	30	66
CC70033	46	150
CC70035	10	29
CC70037	8	42
CC70043	126	14
CC70045	135	5
CC70094	105	20
CC70095	78	18
CC70096	12	58
CC70097	10	49
CC70098	15	58
CC70121	124	33
CC70125	138	27
CC70150	13	79
CC70181	216	21
CC70182	216	14
CC70183	212	9
CC70202	47	52
CC70203	43	52
CC70204	40	52
CC70205	38	25
CC70207	40	56
CC70208	43	56
CC70209	47	56
CC70212	65	47
CC70213	60	47
CC70214	60	51
CC70216	70	49
CC70217	69	55
CC70219	56	58
CC70220	72	21
CC70222	53	52
CC70225	79	64
CC70227	59	58
CC70228	48	41
CC70229	53	41
CC70231	47	48
CC70233	45	61
CC70234	69	61
CC70235	69	63
CC70236	53	64
CC70237	50	64
CC70238	48	64
CC70252	93	27
CC70253	94	58
CC70254	91	58
CC70255	88	43
CC70262	110	32
CC70263	99	58
CC70264	93	51
CC70265	97	48
CC70266	106	47
CC70271	106	50
CC70273	88	38
CC70275	94	38
CC70276	99	38
CC70277	106	38
CC70281	82	46
CC70282	74	48
CC70283	74	50
CC70284	74	53
CC70285	74	56
CC70286	74	58
CC70287	82	48
CC70288	82	51
CC70289	82	53
CC70290	82	56
CC70291	82	58
CC70292	74	61
CC70301	118	51
CC70305	147	60
CC70310	127	58
CC70311	127	55
CC70314	139	19
CC70315	136	19
CC70320	119	66
CC70321	123	67
CC70323	142	40
CC70325	143	37
CC70402	180	53
CC70410	152	51
CC70430	164	50
CC70438	172	62
CC70445	17	117
CC70465	14	85
CC70467	11	89
CC70471	120	38
CC70475	149	42
CC70477	120	5
CC70480	125	5
CC70481	130	5
CC70482	148	19
CC80005	63	14
CC80006	109	15
CC80007	149	13
CC80008	60	5
CC80009	56	15
CC80010	50	5
CC80011	43	7
CC80012	199	14
CC80013	206	7
CC80014	65	5
CC80015	41	9
CC80016	52	14
CC80017	96	5
CC80018	97	15
CC80019	105	5
CC80020	110	5
CC80022	113	15
CC80023	115	5
CC80024	21	140
CC80025	117	15
CC80026	182	15
CC80027	181	5
CC80029	185	14
CC80030	185	5
CC80032	191	14
CC80033	191	5
CC80034	200	5
CC80035	195	14
CC80064	37	100
CC80068	29	106
CC80103	14	143
CC80191	69	84
CC80192	65	84
CC80193	62	84
CC80199	62	80
CC80201	66	77
CC80206	82	82
CC80207	76	81
CC80211	37	137
CC80232	94	117
CC80234	92	106
CC80236	112	125
CC80242	124	108
CC80243	136	102
CC80244	121	103
CC80246	77	105
CC80247	121	119

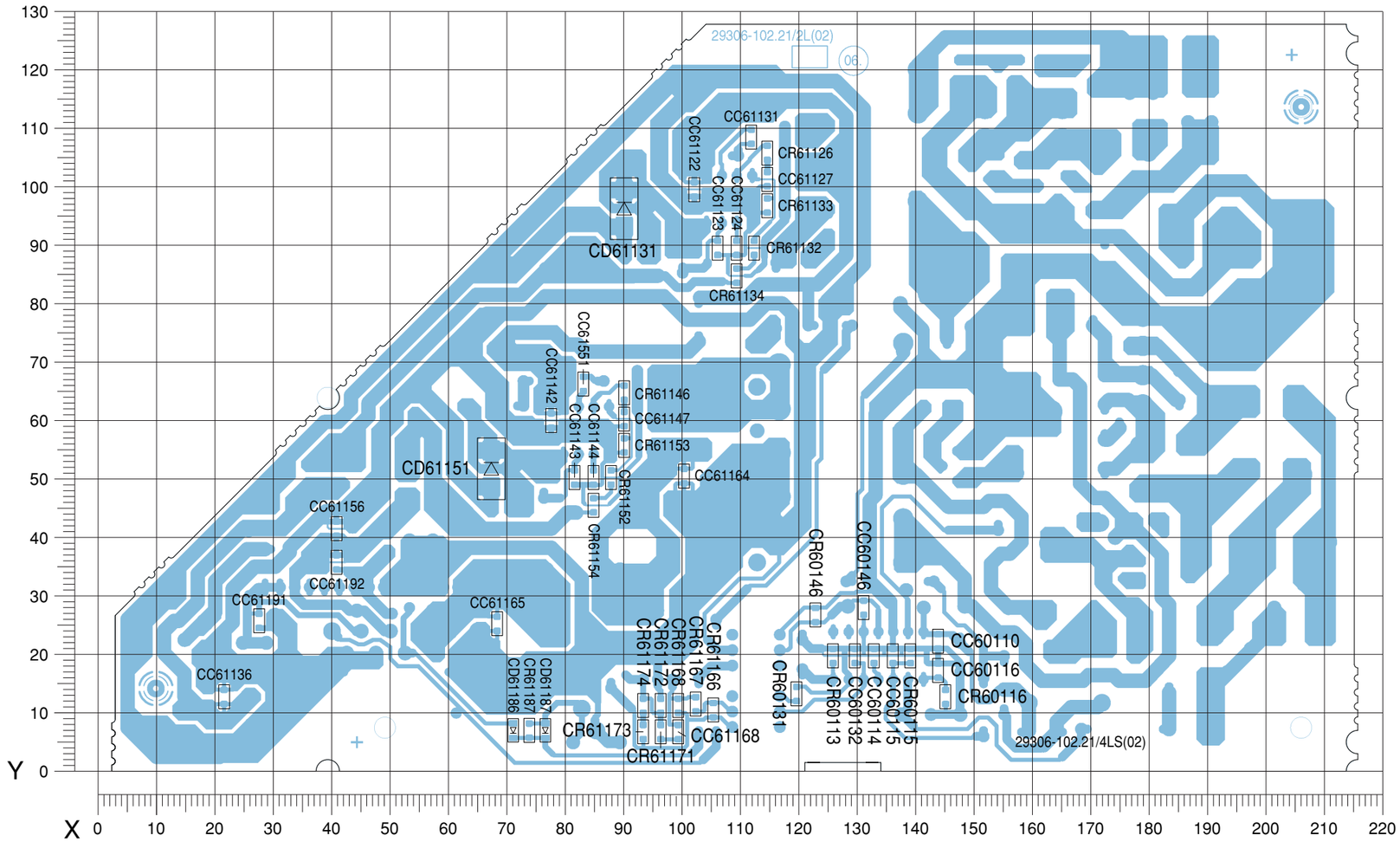
Netzteilplatte / Mains Section Board 293052022100



Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View


DURCHLAUFRICHTUNG
FTA/DVD-NETZTEIL
29305-202.21
29306-
102.21/4B
(02)
KEINE NETZTRENNUNG
C62101
C60128
L62101
R62101
R60108
T60106
TR60100
C62102
C60106
L60107
NETZ2
NETZ1
SI62101
T3.15AH
R60101
D60112
R60112
(BR60112)
LIFE AREA
R60104
C60112
C60104
R60113
IC60110
LIFE AREA
OK60131
OK60146
BR103
R60102
C60113
D60106
C60111
C62148
BR105
BR104
BR106
C61161
D61161
IC61120
C61111
D61111
R61121
C61121
BR113
L61131
C61132
C61141
BR114
BR115
L61151
IC61140
L61162
C61162
BR107
BR108
R61141
C61163
ST-DVD_M
C61154
L61153
L61132
C61152
C61134
BR111
BR110
BR112
C61137
ST-FTA1
BR109
MI-
ST-S1
R61186
C61167
ST-HDR_POWER
BR100
BR101
R60128
BR60128
SI60101
T2A
C60109
BR102
L60106
C60101
C60126
C60127
C60123
C60124
R60103
R60106
C60107
C60119
C60121
C60118
L60118
C60129
L61128
D60119
C60122
D60123
C60125
C60114
C60115
C60116
C60117
D60121
C60120
D60122
C60102
C60103
C60105
C60108
C60110
C60130
C60131
C60132
C60133
C60134
C60135
C60136
C60137
C60138
C60139
C60140
C60141
C60142
C60143
C60144
C60145
C60146
C60147
C60148
C60149
C60150
C60151
C60152
C60153
C60154
C60155
C60156
C60157
C60158
C60159
C60160
C60161
C60162
C60163
C60164
C60165
C60166
C60167
C60168
C60169

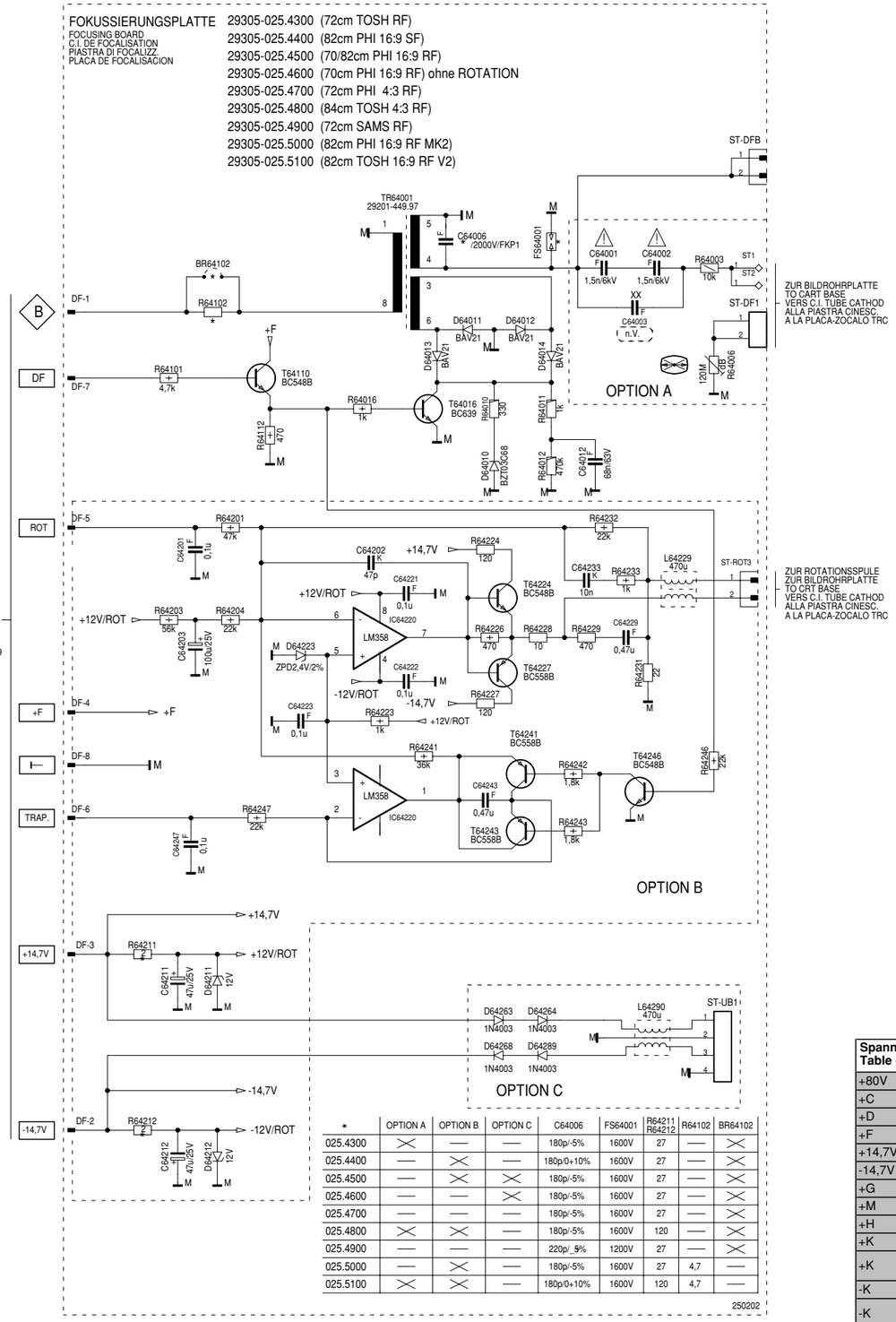
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CC60114	133	20
CC60115	137	20
CC60116	144	17
CC60132	130	20
CC60146	132	28
CC61122	99	108
CC61123	107	90
CC61124	110	90
CC61127	116	99
CC61131	113	108
CC61136	22	13
CC61142	69	68
CC61143	82	50
CC61144	86	50
CC61147	91	61
CC61156	42	41
CC61164	101	51
CC61165	69	25
CC61167	97	11
CC61168	100	7
CC61551	86	69
CD61131	91	96

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
CD61151	68	52
CD61186	74	7
CD61187	77	7
CR60113	126	20
CR60115	140	20
CR60116	146	13
CR60131	120	13
CR60146	124	27
CR61126	116	104
CR61132	114	90
CR61133	116	95
CR61134	110	85
CR61146	91	66
CR61152	89	50
CR61153	91	57
CR61154	86	46
CR61166	106	10
CR61167	103	11
CR61168	100	11
CR61171	97	7
CR61172	94	11
CR61173	94	7

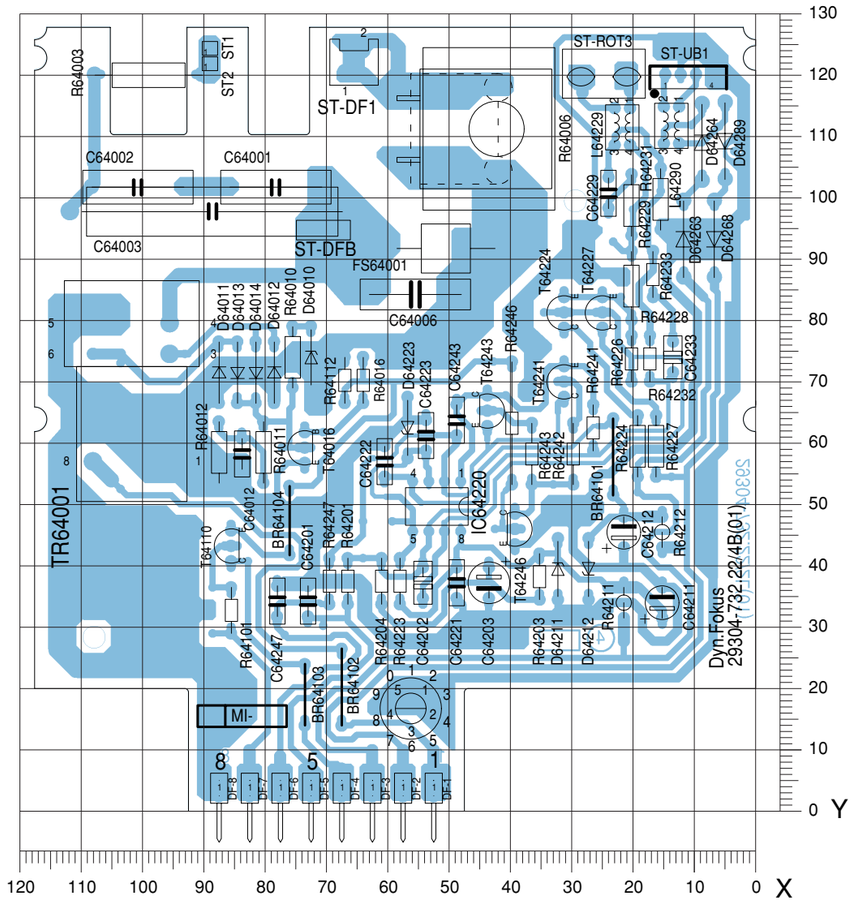
Fokussierungsplatte / Focusing Board 293050254400 / 293050254500 / 293050255000



*	OPTION A	OPTION B	OPTION C	C64006	FS64001	R64211 R64212	R64102	BR64102
025.4300	X	—	—	180p/-5%	1600V	27	—	X
025.4400	—	X	—	180p/0+10%	1600V	27	—	X
025.4500	—	X	X	180p/-5%	1600V	27	—	X
025.4600	—	—	X	180p/-5%	1600V	27	—	X
025.4700	—	—	—	180p/-5%	1600V	27	—	X
025.4800	X	X	—	180p/-5%	1600V	120	—	X
025.4900	—	—	—	220p/_5%	1200V	27	—	X
025.5000	—	X	—	180p/-5%	1600V	27	4,7	—
025.5100	X	X	—	180p/0+10%	1600V	120	4,7	—

Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinaten X	Y
BR64101	23	58
BR64102	68	20
BR64103	73	19
BR64104	76	47
C64001	78	102
C64002	101	102
C64003	89	98
C64006	56	84
C64012	84	58
C64201	73	34
C64202	54	37
C64203	43	37
C64211	16	34
C64212	22	46
C64221	49	37
C64222	61	57
C64223	54	61
C64229	24	101
C64233	14	74

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinaten X	Y
C64243	49	64
C64247	78	34
D64010	73	74
D64011	88	72
D64012	78	72
D64013	84	72
D64014	81	72
D64211	32	40
D64212	27	40
D64223	57	63
D64263	12	93
D64264	9	109
D64268	7	93
D64289	5	109
DF-01	53	1
DF-02	58	1
DF-03	63	1
DF-04	68	1

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinaten X	Y
DF-05	73	1
DF-06	78	1
DF-07	83	1
DF-08	88	1
FS64001	51	92
IC64220	52	50
L64229	22	111
L64290	14	112
R64003	99	120
R64006	46	111
R64010	76	74
R64011	80	58
R64012	88	58
R64016	64	70
R64101	86	33
R64112	67	70

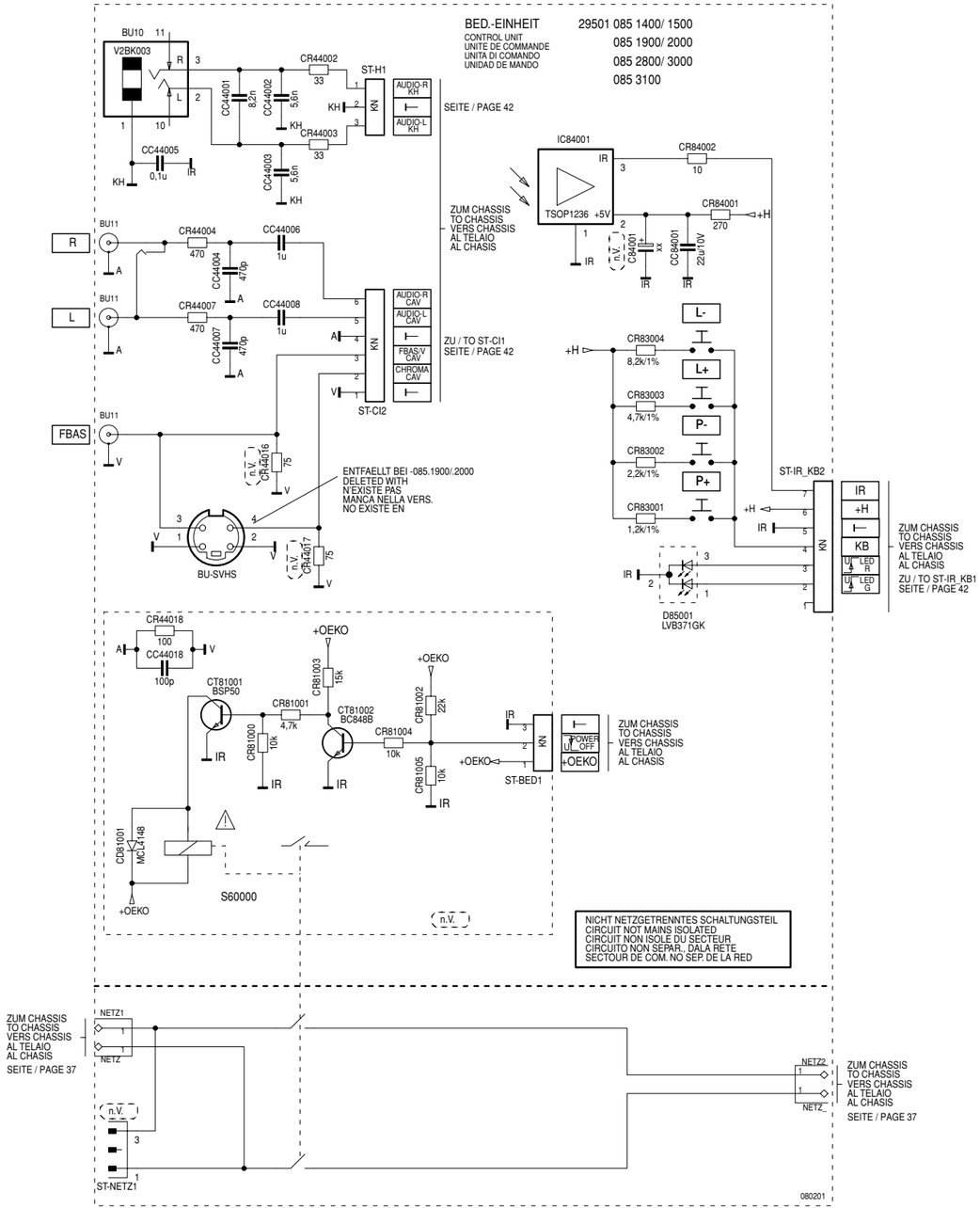
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinaten X	Y
R64201	67	38
R64203	35	38
R64204	61	38
R64211	22	34
R64212	15	46
R64223	58	38
R64224	19	59
R64226	20	74
R64227	16	59
R64228	20	86
R64229	20	99
R64231	15	100
R64232	17	74
R64233	17	88
R64241	27	63
R64242	30	58
R64243	37	58
R64246	40	63

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinaten X	Y
R64247	69	38
ST-DF01	65	122
ST-DFB	71	95
ST-ROT03	25	120
ST-UB01	11	120
ST01	89	124
ST02	89	122
T64016	74	59
T64110	86	43
T64224	32	81
T64227	26	81
T64241	32	70
T64243	43	65
T64246	39	46
TR64001	102	69

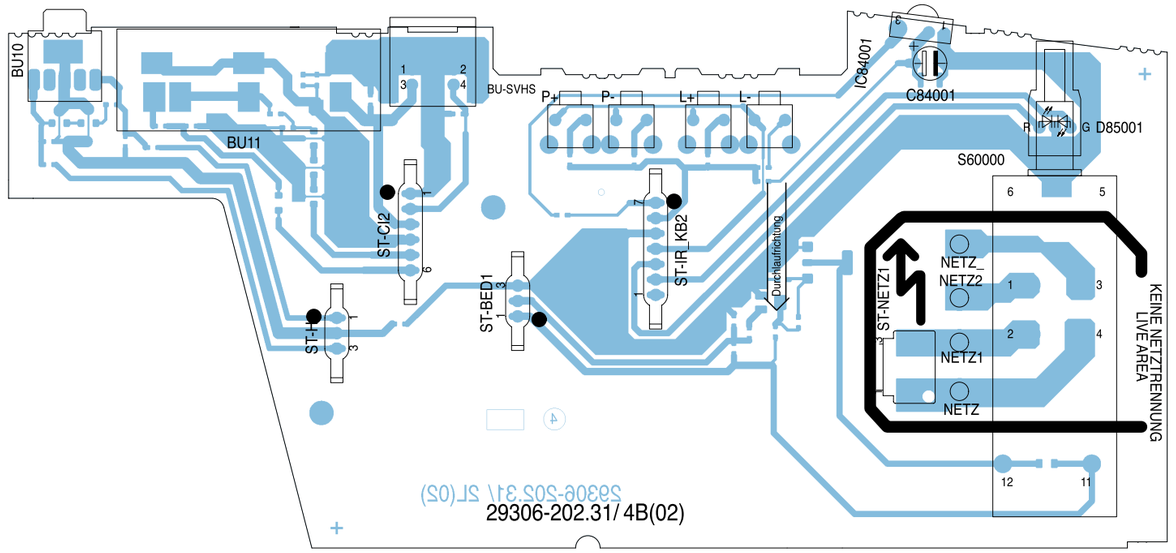
Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

Bedienplatte / Control Board 295010851400



Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View

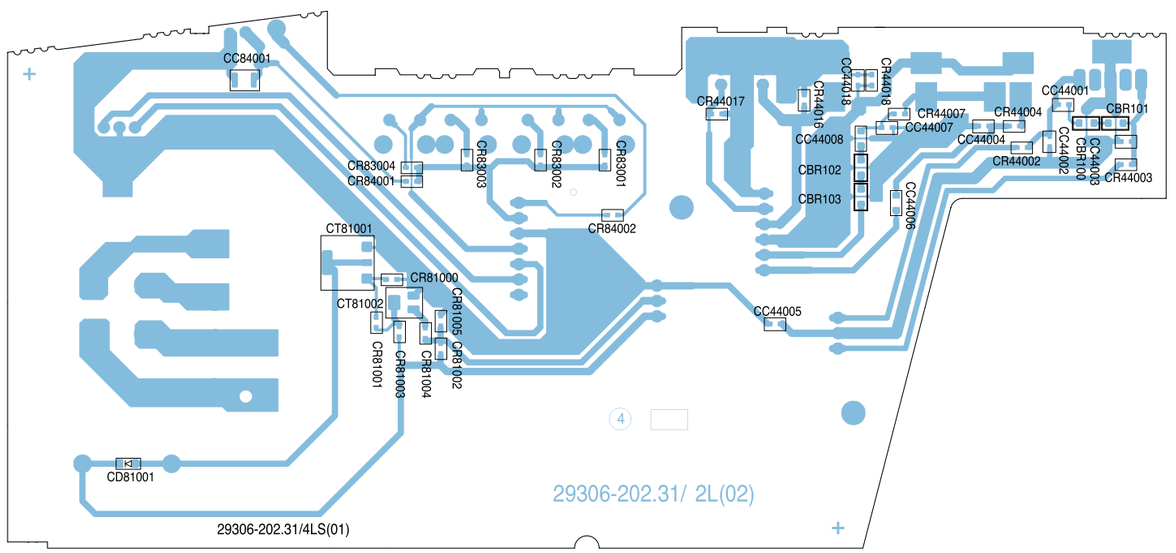


Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

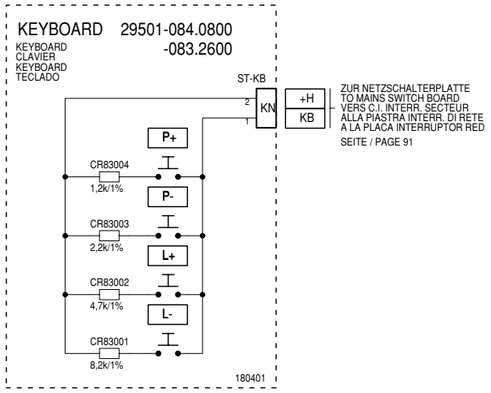
Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

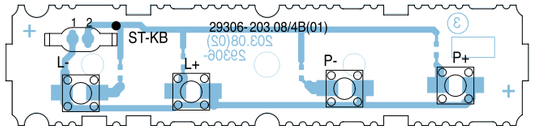
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



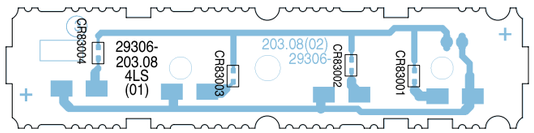
Keyboard 295010840800



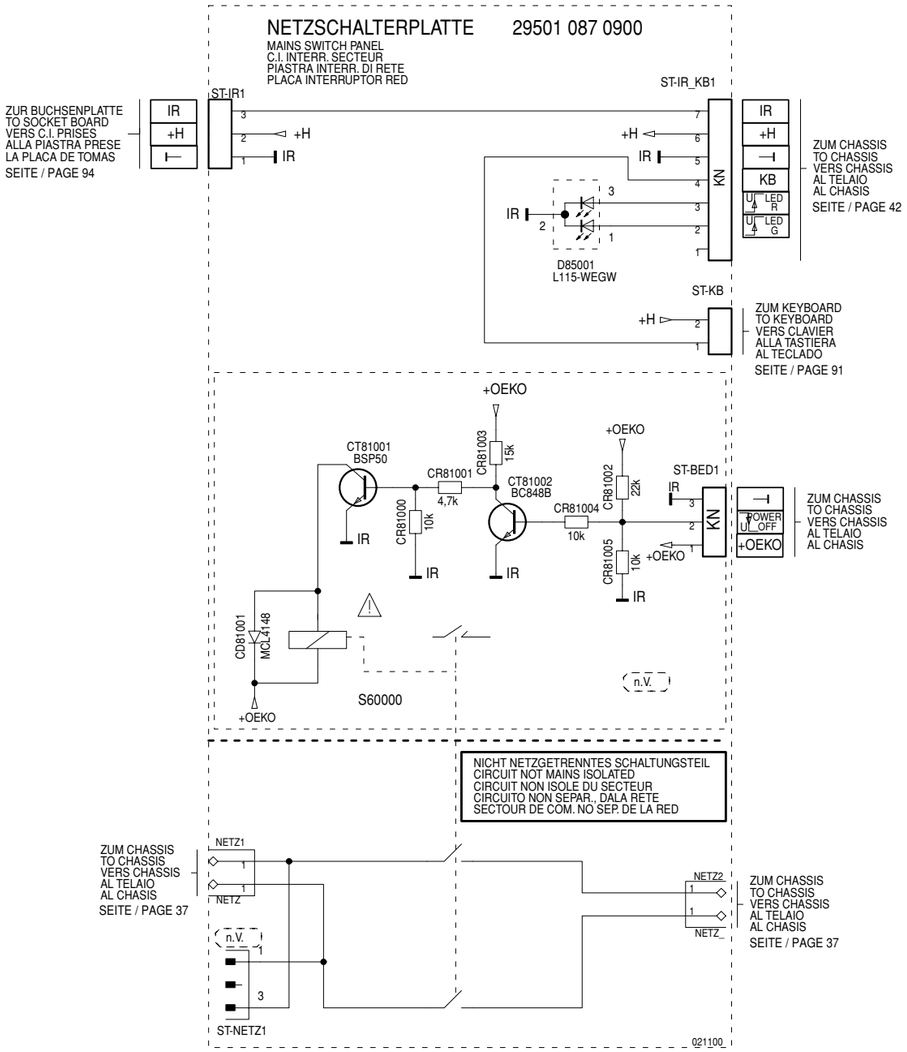
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



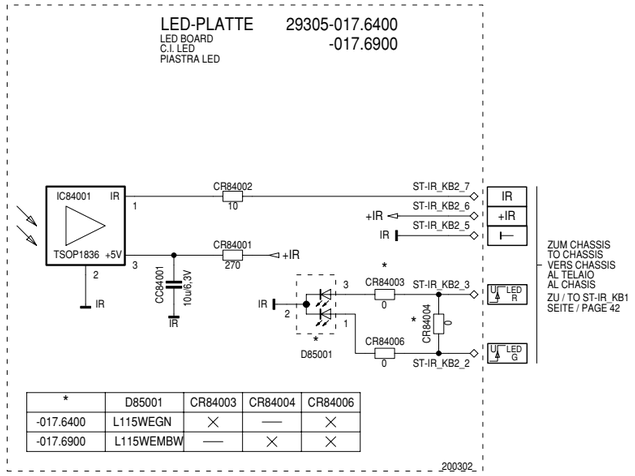
Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



Netzschalterplatte / Mains Switch Board 295010870900

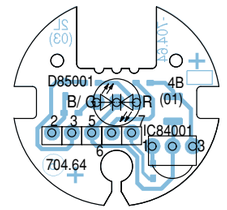


LED-Platte / LED Board 293050176400

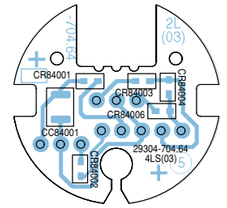


*	D85001	CR84003	CR84004	CR84006
-017.6400	L115WEGN	×	—	×
-017.6900	L115WEMBW	—	×	×

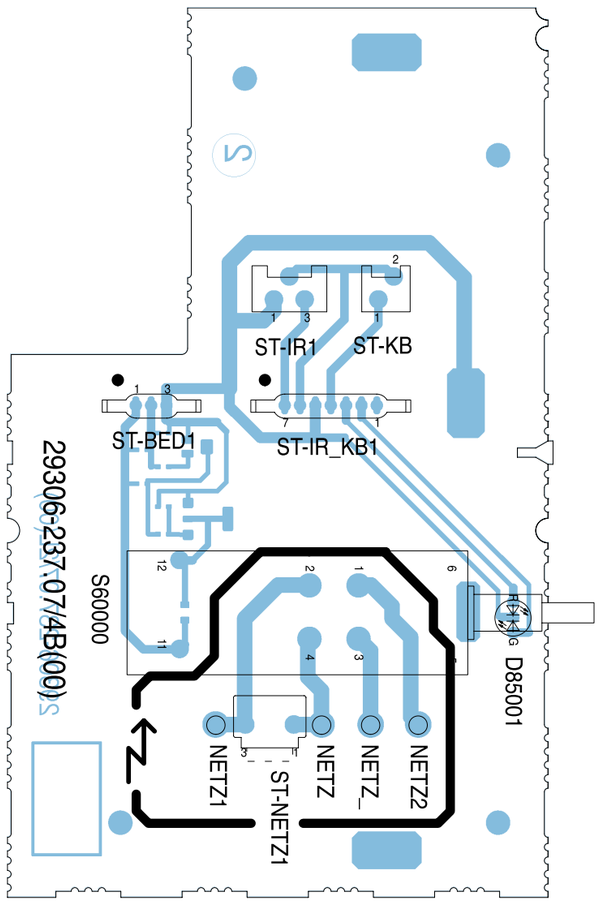
Bestückungsseite, Ansicht von oben Component Side, Top View



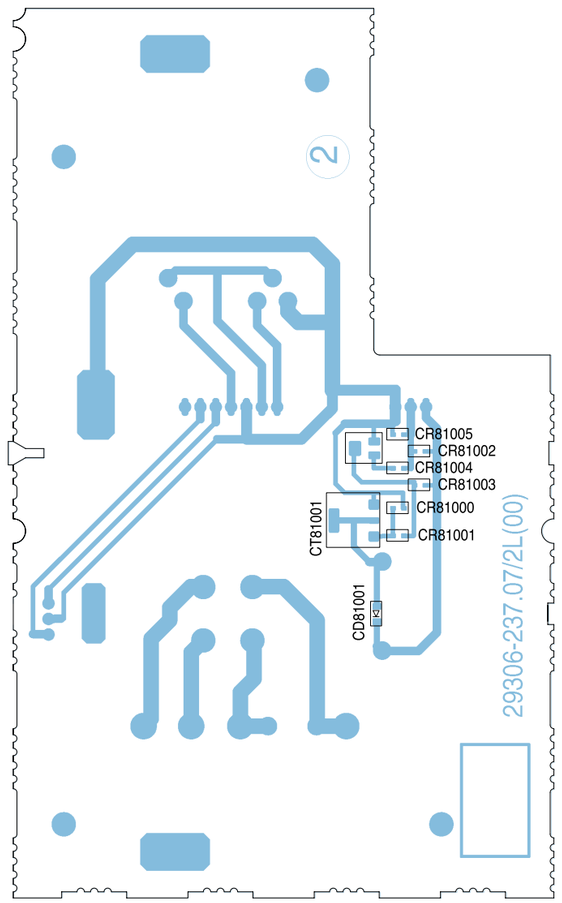
Lötseite, Ansicht von unten Solder Side, Bottom View



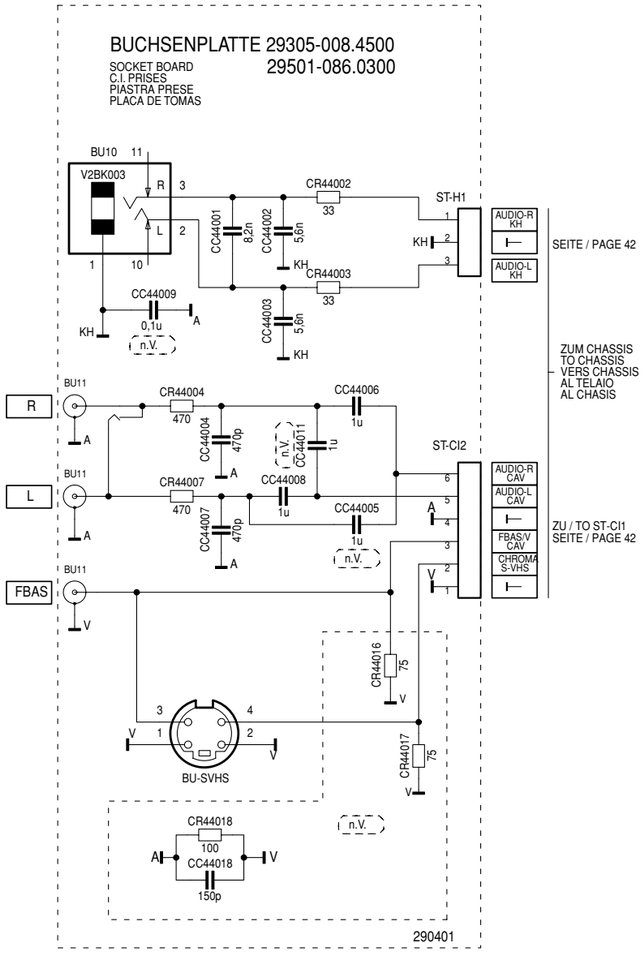
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View

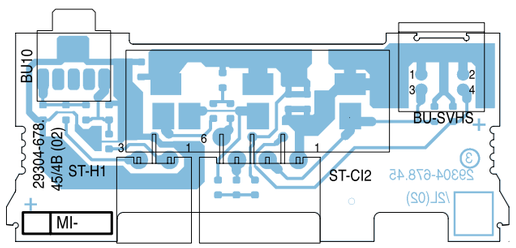


Buchsenplatte / Socket Board 293050084500

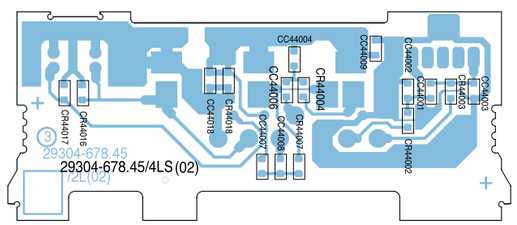


Spannungstabelle Table of Voltages	
+80V	+80V
+C	+200V
+D	+29V
+F	+5V
+14,7V	+14.7V
-14,7V	-14.7V
+G	+17V
+M	+16.5V
+H	+ 3.3V
+K	+13.6V
+K	+16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
-K	-13.6V
-K	-16V/TOS-Real Flat-CRT /Thomson-CRT
+N	+3.3V
+Q	+8.5V
+OEKO	+13.5V

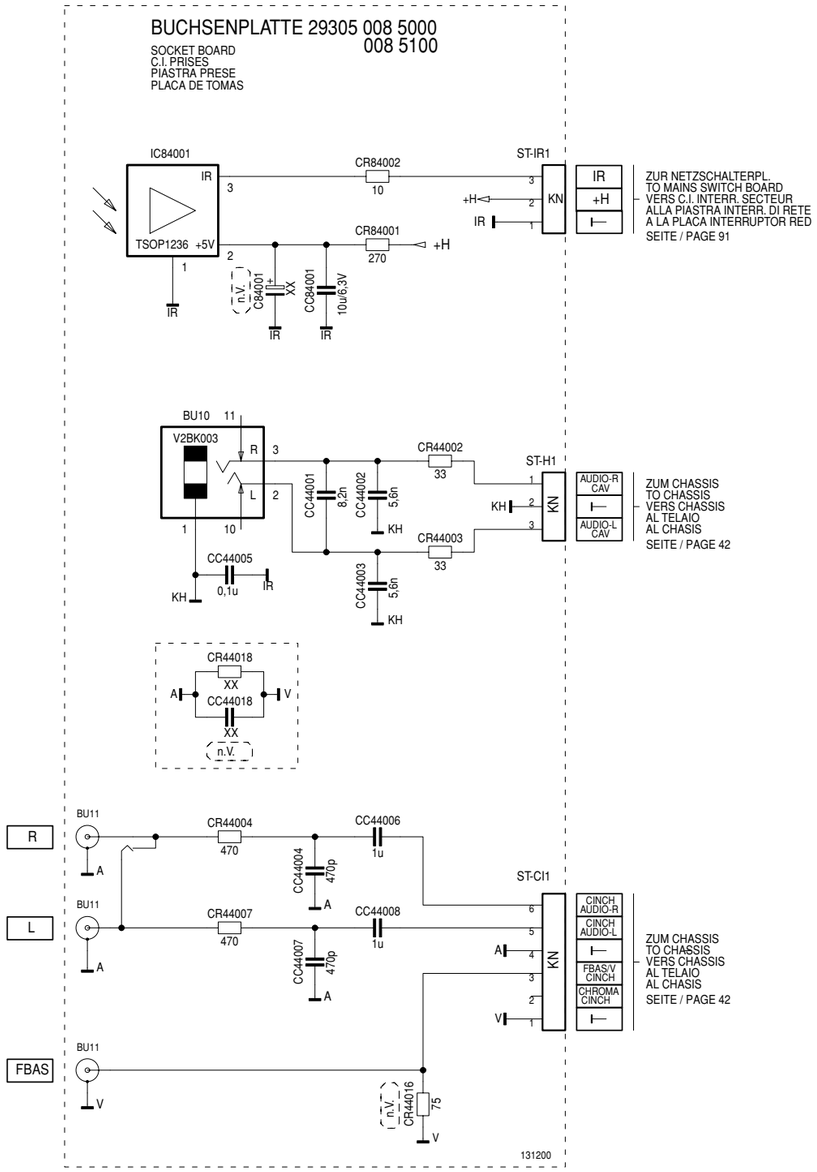
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View



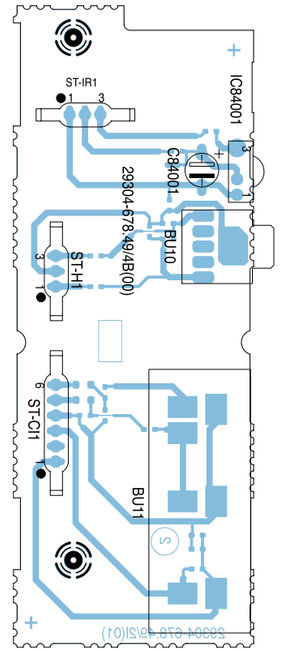
Buchsenplatte / Socket Board 293050085100



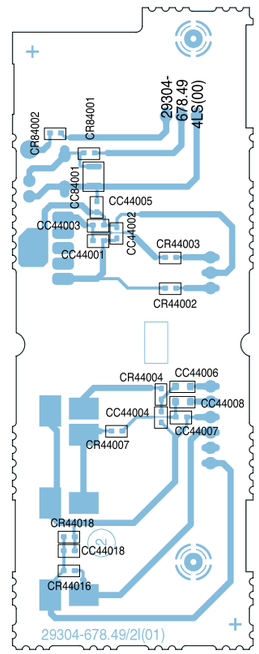
Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002 ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921917044000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3600 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

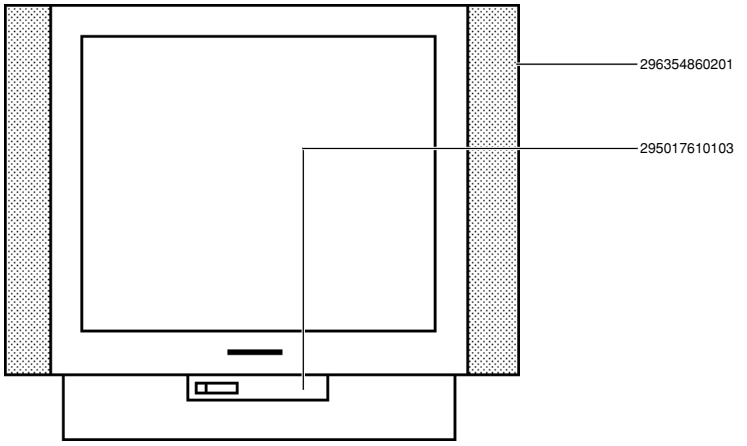
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921917044000		ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY PROCON SILBER VNM KEIN E-TEIL	ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY PROCON SILVER VNM NO SPARE PART
0050.000		297981120300		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296354860201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260359701	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0203.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0204.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0210.000		295017610103		BEDIENEINSATZ MONTIERT KPL	CONTROL INSERT MOUNTED CPL
0215.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ	HOLDER INSERT
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0225.000		295017620104		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0230.000		295017630102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296367089103		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0320.000		291105556301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	⚠	092461307601		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0750.000		292104087100		SHIFTSTECKER KPL 4W/120 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/120 OHM
0750.000		292104087406		SHIFTSTECKER KPL 4W/220 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/220 OHM
1100.000	⚠	830002041200		BILDROHR A 59 EAK071X44 PHILIPS	PICTURE TUBE A 59 EAK071X44 PHILIPS
1200.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2000.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL M.ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE W.INTERFERENCE CHOKE
2300.000		293051223100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614102		TP 100 C FERNBEDIENUNG	TP 100 C REMOTE CONTROL
WW.		296420660400		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086731000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560044200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT.TUBE NO SPARE PART
		297040116200	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002 ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921917044000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3600 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNA**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921917044000		ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0050.000		297981120300		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0320.000		291105556401		TYPENAUFKLEBER VNA	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNA
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040195600	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY MAT.-NR.: 921917044000 BESTELL-NR.: GBA3600 AUSGABE 1/2002 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE ELEGANCE 63 ST 63-305/8 DOLBY PART NO.: 921917044000 ORDER NO.: GBA3600 EDITION 1/2002 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

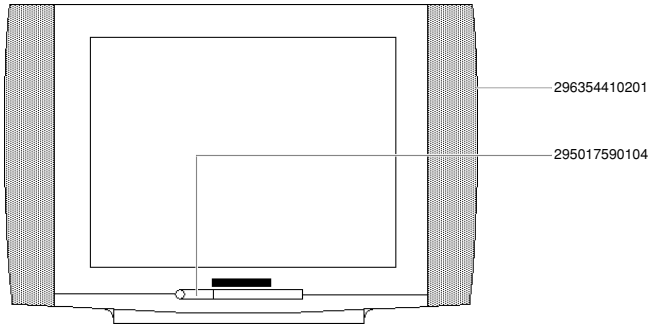
2 / 2002 SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921921049200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3700 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921921049200		SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0050.000		297981120300		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296354410201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260359701	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0203.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0204.000		297006513102		ABDECKUNG M.KOAX-KABEL	COVER W.COAX CABLE
0215.000		295017590104		RAHMEN M.TASTENKNOPF KPL	FRAME W.KEY KNOB CPL
0216.000		296365330102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
0225.000		296365630102		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0226.000		270412170100		DRUCKSCHNAEPPER KLAPPE	PRESSURE SNAPPER FLAP
0230.000		296365320102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	EARPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3-FOLD FBAS/AF L,R
0300.000		296319810301		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0320.000		291105566301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
WW.		291105576301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0740.000		292104087100		SHIFTSTECKER KPL 4W/120 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/120 OHM
0740.000		292104087406		SHIFTSTECKER KPL 4W/220 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/220 OHM
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
1060.000	⚠	092461317506		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
1100.000	⚠	830003043600		BILDROHR A 66 EAK075X44 PHILIPS	PICTURE TUBE A 66 EAK075X44 PHILIPS
1100.000	⚠	830003047400		BILDROHR A 66 EAK554X44 PHILIPS	PICTURE TUBE A 66 EAK554X44 PHILIPS
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL FUER BR A 66 EAK075X44	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE FOR PT A 66 EAK075X44
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL FUER BR A 66 EAK554X44	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE FOR PT A 66 EAK554X44
2000.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL M.ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFER. CHOKE
2300.000		293051223100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614600		TP 100 C FERNBEDIENUNG	TP 100 C REMOTE CONTROL
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086730000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560040200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE TUBE NO SPARE PART

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040116300	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL FUER BR A 66 EAK075X44	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART FOR PT A 66 EAK075X44
		297040116400	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL FUER BR A 66 EAK554X44	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART FOR PT A 66 EAK554X44
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921921049200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3700 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: **VNA**

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921921049200		SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0050.000		297981120300		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0320.000		291105586401		TYPENAUFKLEBER VNA	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNA
1100.000	⚠	830003048500		BILDROHR A 66 ECF50X56 PANASONIC	PICTURE TUBE A 66 ECF50X56 PANASONIC
1200.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040116500	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY MAT.-NR.: 921921049200 BESTELL-NR.: GBA3700 AUSGABE 2/2002 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY PART NO.: 921921049200 ORDER NO.: GBA3700 EDITION 2/2002 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

2 / 2002 SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921921049200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3700 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: **VNX**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921921049200		SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0050.000		297981120300		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0320.000		291105566501		TYPENAUFKLEBER VNX	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNX
WW.		291105576501		TYPENAUFKLEBER VNX	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNX
1100.000	⚠	830003048500		BILDROHR A 66 ECF50X56 PANASONIC	PICTURE TUBE A 66 ECF50X56 PANASONIC
1200.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040195700	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL FUER BR A 66 EAK 075X44	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART FOR PT A 66 EAK 075X44
		297040195800	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL FUER BR A 66 ECF50X56	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART FOR PT A 66 ECF50X56
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY MAT.-NR.: 921921049200 BESTELL-NR.: GBA3700 AUSGABE 2/2002 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY PART NO.: 921921049200 ORDER NO.: GBA3700 EDITION 2/2002 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002 SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921921049200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3700 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: **VNG**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921921049200		SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0050.000		297981120300		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0320.000		291105586601		TYPENAUFKLEBER VNG	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNG
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040195900	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY MAT.-NR.: 921921049200 BESTELL-NR.: GBA3700 AUSGABE 2/2002 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE SEDANCE 70 ST 70-285/8 DOLBY PART NO.: 921921049200 ORDER NO.: GBA3700 EDITION 2/2002 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002 ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921916044000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3500 PROCON SILBER /PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

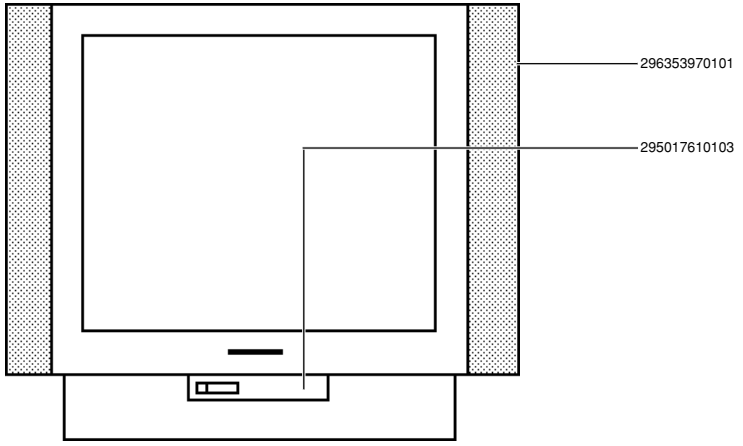
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921916044000		ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0050.000		297981120300		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296353970101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260359701	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0203.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0204.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0210.000		295017610103		BEDIENEINSATZ MONTIERT KPL	CONTROL INSERT MOUNTED CPL
0215.000		296364810102		BEFESTIGUNGS-EINSATZ	MOUNTING INSERT
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0225.000		295017620104		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0230.000		295017630102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296366070301		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0320.000		291105596301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	⚠	092461317506		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0740.000		292104087100		SHIFTSTECKER KPL 4W/120 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/120 OHM
0740.000		292104087406		SHIFTSTECKER KPL 4W/220 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/220 OHM
1100.000	⚠	830003043600		BILDROHR A 66 EAK075X44 PHILIPS	PICTURE TUBE A66EAK075X44 PHILIPS
1200.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2000.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL M.ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFER. CHOKE
2300.000		293051223100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614102		TP 100 C FERNBEDIENUNG	TP 100 C REMOTE CONTROL
WW.		296420660400		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086730000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERG.	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560040200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040116000	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

1 / 2002 ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921916044000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3500 PROCON SILBER /PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNA**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921916044000		ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0320.000		291105606401		TYPENAUFKLEBER VNA	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNA
1100.000	⚠	830003047400		BILDROHR A 66 EAK554X44 PHILIPS	PICTURE TUBE A 66 EAK554X44 PHILIPS
1200.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040116100	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY MAT.-NR.: 921916044000 BESTELL-NR.: GBA3500 AUSGABE 1/02 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PART NO.: 921916044000 ORDER NO.: GBA3500 EDITION 1/02 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002 ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921916044000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3500 PROCON SILBER /PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNX**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921916044000		ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0320.000		291105596501		TYPENAUFKLEBER VNX	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNX
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040195400	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY MAT.-NR.: 921916044000 BESTELL-NR.: GBA3500 AUSGABE 1/02 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PART NO.: 921916044000 ORDER NO.: GBA3500 EDITION 1/02 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002 ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921916044000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3500 PROCON SILBER /PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNG**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921916044000		ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0320.000		291105606601		TYPENAUFKLEBER VNG	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNG
1100.000		830003047400		BILDROHR A 66 EAK554X44 PHILIPS	PICTURE TUBE A 66 EAK554X44 PHILIPS
1200.000		292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 100C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		291202970300		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970400		BEDIENUNGSANLEITUNG TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS TP 150C BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040195500	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY MAT.-NR.: 921916044000 BESTELL-NR.: GBA3500 AUSGABE 1/02 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE ELEGANCE 70 ST 70-305/8 DOLBY PART NO.: 921916044000 ORDER NO.: GBA3500 EDITION 1/02 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2002 ST 70-969 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922282017700 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA5500 GRAPHIT-METALLIC
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

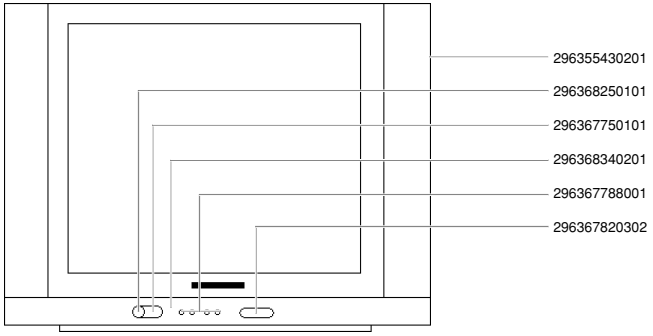
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922282017700		ST 70-969 DOLBY GRAPHIT-METALLIC KEIN E-TEIL	ST 70-969 DOLBY GRAPHIT-METALLIC NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUKTE/KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUCTS/CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296355430201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT
0201.000		191260379702	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0211.000		296367820302		CINCHBUCHSENABDECKUNG OFB	COVER CINCH SOCKETS SURFA
0213.000		296368340201		ABDECKUNG DRUCK KPL	COVER PRINT CPL
0215.000		295017593103		RAHMEN KPL	FRAME CPL
0216.000		296367788001		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0217.000		296088640102	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0218.000		296368250101		TASTENKNOPF NETZ	KEY KNOB POWER
0230.000		296367750101		IR-FENSTER	IR WINDOW
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0300.000		296364000501		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE
0312.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0313.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0320.000		291106046302		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0451.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0700.000	⚠	092461317507		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0750.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	HOLDER INSERT PICTURE TUBE
0950.000		292104087100		SHIFTSTECKER KPL 4 W/120 OHM	SHIFT PLUG CPL 4 W/120 OHM
0950.000		292104087406		SHIFTSTECKER KPL 4 W/220 OHM	SHIFT PLUG CPL 4 W/220 OHM
1100.000	⚠	830003043600		BILDR.A 66 EAK 075X44	PICT.TUBE A 66 EAK 075X44
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051223100	X	BILDROHRPLATTE	PICT.TUBE BOARD
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222829410800		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATING INSTRUCTIONS D
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560040200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICTURE NO SPARE PART
		297040190800	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1837 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1837 DIGI 100 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPERATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

ST 70-969 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2002

DAVIO 70 ST 70-2210 DOLBY

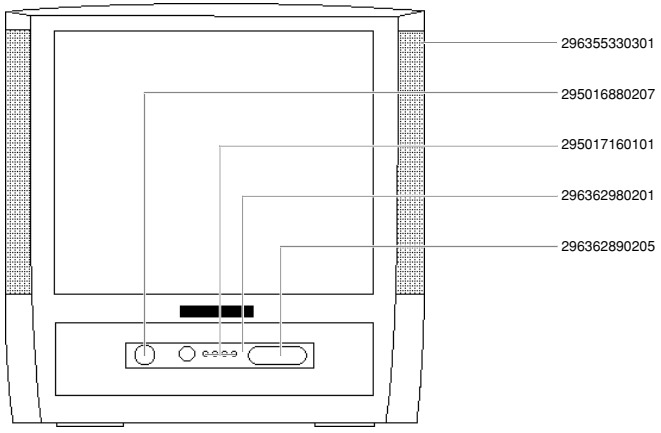
MATERIAL-NR. / PART NO.: 922292016900 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN6700 TESSA BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922292016900		DAVIO 70 ST 70-2210 DOLBY TESSA BLACK KEIN E-TEIL	DAVIO 70 ST 70-2210 DOLBY TESSA BLACK NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUKTE/KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUCTS/CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296355330301		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260569701	2	LAUTSPRECHER 8 OHM	SPEAKER 8 OHM
0211.000		296362890205		BUCHSENABDECKUNG CINCH	SOCKET COVER CINCH
0213.000		296362980201		ABDECKUNG DRUCK KPL	COVER PRINT CPL
0215.000		296366440104		RAHMEN BEDIENUNG	FRAME CONTROL
0215.000		295017160101		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
0218.000		295016880207		NETZTASTENKNOPF	KNOB KEY POWER
0219.000		296284170101		DRUCKFEDER NETZTASTENKNOPF	PRESSURE SPRING KNOB KEY POWER
0220.000		296366450102		VERLAENGERUNG NETZTASTENKNOPF	EXTENSION KNOB KEY POWER
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0300.000		296362660601		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0314.000		297006513102		ABDECKUNG M.KOAX-KABEL	COVER W.COAX CABLE
0320.000		291105716301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	⚠	092461317601		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL W.HOLDER
0950.000		292104087100		SHIFTSTECKER KPL 4 W/120 OHM	SHIFT PLUG CPL 4 W/120 OHM
0950.000		292104087406		SHIFTSTECKER KPL 4W/220 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/220 OHM
1100.000	⚠	830003043600		BILDR.A66EAK075X44 PHILIPS	PICT.TUBE A66EAK075X44 PHILIPS
1110.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051223100	X	BILDROHRPLATTE	PICT.TUBE BOARD
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG SCHWARZ	TP 150 C REMOTE CONTROL BLACK
		222929410100		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATING INSTRUCTIONS D
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560044300		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040190800	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1837 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1837 DIGI 100 NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

DAVIO 70 ST 70-2210 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2001

DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922271025200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN8000 POLAR
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

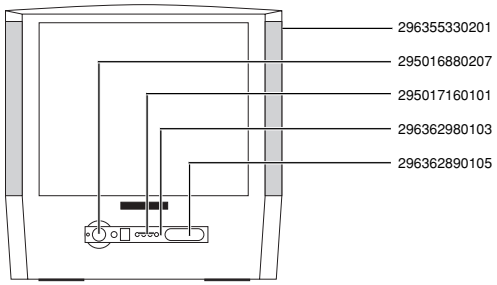
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922271025200		DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY POLAR KEIN E-TEIL	DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY POLAR NO SPARE PART
0050.000		297981113000		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/KONTAKT/ HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/CONTACT/ RESELLER SUPPORT
0200.000		296355330201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL.	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260569701	2	LAUTSPRECHER	SPEAKER
0202.000		296362890105		ABDECKUNG BUCHSEN CINCH	COVER CINCH SOCKETS
0203.000		296362980103		ABDECKUNG DRUCK KPL	COVER PRINT CPL
0204.000		297006513102		ABDECKUNG M.KOAX-KABEL	COVER W.COAX CABLE
0205.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0206.000		296366440103		RAHMEN	FRAME
0216.000		295017160101		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
0218.000		295016880207		NETZTASTENKNOPF	KNOB KEY POWER
0219.000		296284170101		DRUCKFEDER NETZTASTENKNOPF	PRESSURE SPRING KNOB KEY POWER
0220.000		296366450102		VERLAENGERUNG NETZTASTENKNOPF	EXTENSION KNOB KEY POWER
0300.000		296362660201		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0320.000		291105406301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	⚠	092461317601		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
1100.000	⚠	830003043600		BILDROHR A 66 EAK075X44 PHILIPS	PICTURE TUBE A 66 EAK075X44 PHILIPS
1200.000	⚠	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2000.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFER.CHOKE
2300.000		293051223100	X	BILDROHRPLATTE DIGI 100	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614102		TP 100 C TELEPILOT	TP 100 C REMOTE CONTROL
		222719410200		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB	OPERATING INSTRUCTIONS D/GB
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560044300		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT.TUBE NO SPARE PART
		297040110200	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2001

DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922271025200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN8000 POLAR
VERSION NR./VERSION NO.: **VNA**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922271025200		DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY POLAR	DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY POLAR
0320.000		291105406401		TYPENAUFKLEBER VNA	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNA
		720100305000 720100305400 720100305500		SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040190900	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY MAT.-NR.: 922271025200 BESTELL-NR.: GCN8000 AUSGABE 11/2001 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE DAVIO 70 ST 70-5210/8 DOLBY PART NO.: 922271025200 ORDER NO.:GCN8000 EDITION 11/2001 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

BOSTON SE 7015 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922268016900 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN7200 TESSA BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

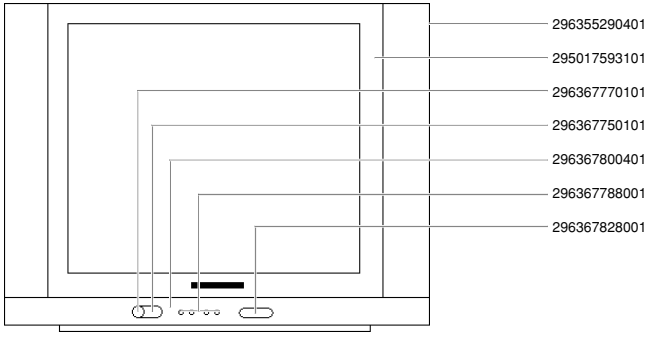
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922268016900		BOSTON SE 7015 DOLBY TESSA BLACK KEIN E-TEIL	BOSTON SE 7015 DOLBY TESSA BLACK NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296355290401		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260379702	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0210.000		295017593101		RAHMEN KPL	FRAME CPL
0211.000		296367828001		ABDECKUNG BUCHSE CINCH OFB	COVER CINCH SOCKETS SURF.TREATED
0213.000		296367800401		ABDECKUNG DRUCK PROG./LAUTST. KPL	COVER PRINT CPL PROGRAMME/VOLUME
0216.000		296367788001		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTST. OFB	KEYS SET PROG./VOLUME SURF. TREATED
0217.000		296088640102	7	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0218.000		296367770101		TASTENKNOPF NETZSCHALTER	KEY KNOB MAINS SWITCH
0230.000		296367750101		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296364000401		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0320.000		291105486301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	⚠	092461317506		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0740.000		292104087100		SHIFTSTECKER KPL 4W/120 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/120 OHM
0740.000		292104087406		SHIFTSTECKER KPL 4W/220 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/220 OHM
0750.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	HOLDER INSERT PICTURE TUBE
1100.000	⚠	830003043600		BILDROHR A 66 EAK075X44 PHILIPS	PICTURE TUBE A66EAK075X44 PHILIPS
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL M.ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFER. CHOKE
2300.000		293051223100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420613300		TP 912 C FERNBEDIENUNG	TP 912 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086734000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		222689410100		BEDIENUNGANLEITUNG D/I	OPERATION INSTRUCTIONS D/I
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560040200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040115700	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

BOSTON SE 7015 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

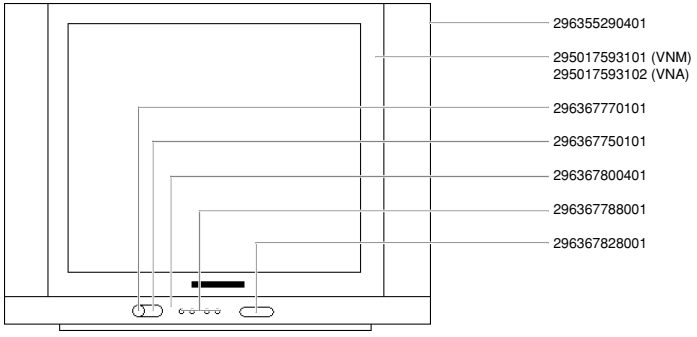
The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

2 / 2002 BOSTON SE 7015 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922268016900 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN7200 TESSA BLACK
VERSION NR./VERSION NO.: **VNA**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922268016900		BOSTON SE 7015 DOLBY TESSA BLACK KEIN E-TEIL	BOSTON SE 7015 DOLBY TESSA BLACK NO SPARE PART
0050.000		297981153200		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0210.000 0320.000		295017593102 291105486403		RAHMEN KPL TYPENAUFKLEBER VNA	FRAME CPL TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNA
		222689410100 720100305000 720100305400 720100305500		BEDIENUNGANLEITUNG D/I SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	OPERATION INSTRUCTIONS D/I SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040193800	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE BOSTON SE 7015 DOLBY MAT.-NR.: 922268016900 BESTELL-NR.: GCN7200 AUSGABE 2/2002 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE BOSTON SE 7015 DOLBY PART NO.: 922268016900 ORDER NO.: GCN7200 EDITION 2/2002 VERSION NO.: **VNM**



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002 BOSTON SE 7015 DOLBY

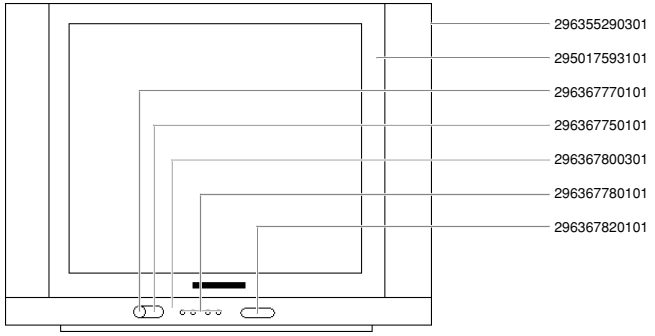
MATERIAL-NR. / PART NO.: 922268012400 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN7210 NBF/WALNUT
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922268012400		BOSTON SE 7015 DOLBY NBF KEIN E-TEIL	BOSTON SE 7015 DOLBY WALNUT NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296355290301		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260379702	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0210.000		295017593101		RAHMEN KPL	FRAME CPL
0211.000		296367820101		ABDECKUNG BUCHSE CINCH OFB	COVER CINCH SOCKETS SURF.TREATED
0213.000		296367800301		ABDECKUNG DRUCK PROG./LAUTST.KPL.	COVER PRINT CPL PROGRAMME/VOLUME
0216.000		296367780101		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTST. OFB	KEYS SET PROG/VOLUME SURF. TREATED
0217.000		296088640102	7	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0218.000		296367770101		TASTENKNOPF NETZSCHALTER	KEY KNOB MAINS SWITCH
0230.000		296367750101		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296364000202		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0320.000		291105486301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	⚠	092461317506		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0740.000		292104087100		SHIFTSTECKER KPL 4W/120 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/120 OHM
0740.000		292104087406		SHIFTSTECKER KPL 4W/220 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/220 OHM
0750.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	HOLDER INSERT PICTURE TUBE
1100.000	⚠	830003043600		BILDROHR A 66 EAK075X44 PHILIPS	PICTURE TUBE A66EAK075X44 PHILIPS
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL M.ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFER. CHOKE
2300.000		293051223100	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420613300		TP 912 C FERNBEDIENUNG	TP 912 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086734000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		222689410100 720100305000 720100305400 720100305500		BEDIENUNGANLEITUNG D/I SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	OPERATION INSTRUCTIONS D/I SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560040200		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040115700	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 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

BOSTON SE 7015 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

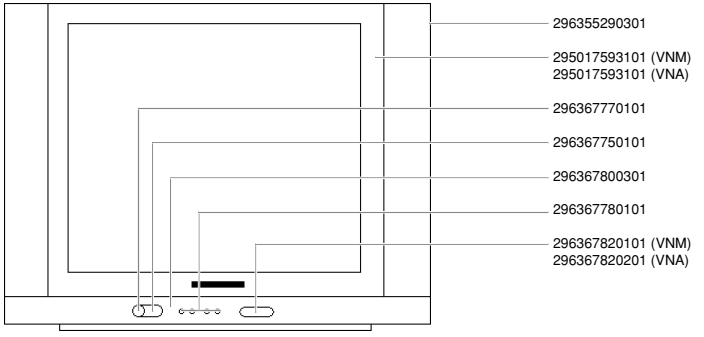
Ersatzteilliste
Spare Parts List

2 / 2002

BOSTON SE 7015 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922268012400 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCN7210 NBF/WALNUT
VERSION NR./VERSION NO.: **VNA**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922268012400		BOSTON SE 7015 DOLBY NBF VNA KEIN E-TEIL	BOSTON SE 7015 DOLBY WALNUT VNA NO SPARE PART
0050.000		297981153200		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0210.000 0211.000 0320.000		295017593102 296367820201 291105486403		RAHMEN KPL ABDECKUNG BUCHSE CINCH OFB TYPENAUFKLEBER VNA	FRAME CPL COVER CINCH SOCKETS SURF. TREATED TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNA
		222689410100 720100305000 720100305400 720100305500		BEDIENUNGANLEITUNG D/I SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	OPERATION INSTRUCTIONS D/I SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMEMT
		297040193800	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE BOSTON SE 7015 DOLBY MAT.-NR.: 922268012400 BESTELL-NR.: GCN7210 AUSGABE 2/2002 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE BOSTON SE 7015 DOLBY PART NO.: 922268012400 ORDER NO.: GCN7210 EDITION 2/2002 VERSION NO.: **VNM**



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

M 72-610/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922288024000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA4300 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

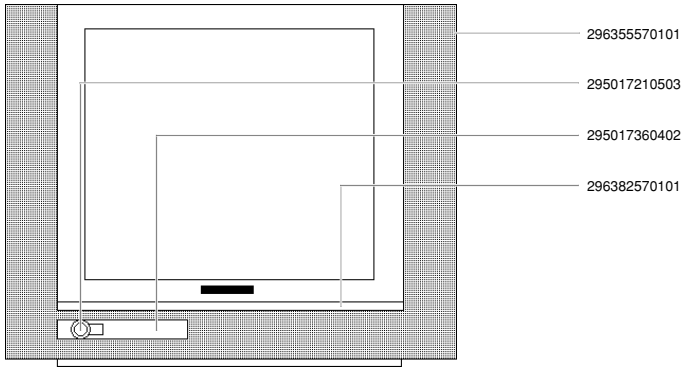
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922288024000		M 72-610/8 DOLBY PROCON SILBER VNM KEIN E-TEIL	M 72-610/8 DOLBY PROCON SILVER VNM NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296355570101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260589702	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0206.000		296364430100		ABDECKUNG LAUTSPRECHER	COVER LOUDSPEAKER
0210.000		296382570101		ZIERLEISTE KPL	ORNAMENTAL STRIP CPL
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0300.000		296363880502		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI 100	COVER DIGI 100
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0320.000		291105656302		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0350.000		296365380102	2	ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEFEST.	INTERMEDIATE PIECE REAR PANEL FIXING
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	⚠	092461347500		SPULE ENTMAGNETISIERUNG	DEGAUSSING COIL
0740.000		292104087306		SHIFTSTECKER KPL 4W/330 OHM	SHIFT PLUG CPL 4W/330 OHM
0740.000		292104087606		SHIFTSTECKER KPL 5W/180 OHM	SHIFT PLUG CPL 5W/180 OHM
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
1100.000	⚠	830006820400		BILDROHR A 68 ESF202X143 PHILIPS	PICTURE TUBE A 68 ESF202X143 PHILIPS
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010853100		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
1304.000		295010851400		BEDIENPLATTE DIGI 100	CONTROL BOARD DIGI 100
1306.000		295017380108		AUFNAHME DRUCK KPL	HOLDER PRINT CPL
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUKME -
1350.000		295017220502		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
1352.000		295017360402		KLAPPE GEKLEBT KPL	FLAP BONDED CPL
1353.000		293033750201		DRAHTFEDER KLAPPE	SPRING FLAP
1353.000		270332210100		DRUCKSCHNAEPPER KLAPPE	PRESSURE CATCH FLAP
1354.000		296380231101		DAEMPFUNGSBLOCK KLAPPE	DAMPING BLOCK FLAP
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		295017210503		TASTENKNOPF NETZSCHALTER KPL	KEY KNOB MAINS SWITCH CPL
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
1384.000		293031688100		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1385.000		293035220600		S-VHS-BUCHSE O.SCHALTER	S-VHS-SOCKET W/O SWITCH
1397.000	⚠	296382210104		ISOLIERFOLIE BRANDSCHUTZ	INSULATING FOIL FIRE PROTECTION
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL M.ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFERENCE CHOKE
2300.000		293051223300	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614102		TP 100 C FERNBEDIENUNG	TP 100 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086730000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		222889410200		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATION INSTRUCTIONS D
		222889410300		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATION INSTRUCTIONS F/I
		222889410400		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATION INSTRUCTIONS GB/NL
		222889410500		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATION INSTRUCTIONS E/P
		222889410600		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATION INSTRUCTIONS DK/FIN
		222889410700		BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATION INSTRUCTIONS S/N
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5 ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		296560041600		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040193200	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010853100	BEDIENEINHEIT CONTROL UNIT
D 85501	830998411900	LE-DIODE L-119EGW
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236

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



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

MF 72-620/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922287024000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA4200 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

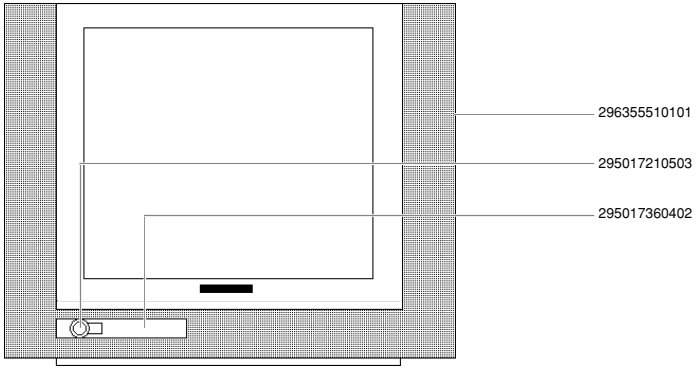
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922287024000		MF 72-620/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	MF 72-620/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUKTE/KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUCTS/CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296355510101		GEH-VORDERTEIL MONT. DRUCK KPL.	CABINET FRONT PART MOUNT. PRINT CPL.
0201.000		191260589702	2	LAUTSPRECHER 8 OHM	SPEAKER 8 OHM
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0300.000		296363880502		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0320.000		291105646302		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0350.000		296365380102	2	ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEF.	INTERMEDIATE PIECE CABINET REAR PART
0700.000	⚠	092461567501		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	DEGAUSSING COIL WITH HOLDER
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICT.TUBE
1100.000	⚠	830006889400		BILDR.A68QCP893X539 SAMSUNG	PICT.TUBE A68QCP893X539 SAMSUNG
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295010853100		BEDIENEINHEIT M.AUFNAHME KPL.	CONTROL UNIT W.HOLDER CPL
1301.000		295017380108		AUFNAHME DRUCK KPL	HOLDER PRINT CPL
1302.000		293033750201		DRAHTFEDER	SPRING
1304.000		295010851400		BEDIENPLATTE DIGI 100	CONTROL BOARD DIGI 100
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		295017220502		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1352.000		295017360402		KLAPPE GEKLEBT KPL	FLAP BONDED CPL
1353.000		270332210100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE CATCH
1354.000		296380231101		DAEMPFUNGSBLOCK	DAMPING BLOCK
1360.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1370.000		295017210503		TASTENKNOPF NETZ KPL	KEY KNOB POWER CPL
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031688100		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1387.000		293035220600		S-VHS-BUCHSE O.SCHALTER	S-VHS-SOCKET W/O SWITCH
1397.000	⚠	296382210104		ISOLIERFOLIE BRANDSCHUTZ	INSULATING FOIL FIRE PROTECTION
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051224500	X	BILDROHRPLATTE	PICT.TUBE BOARD
2400.000		296420614102		TP 100 C FERNBEDIENUNG GRAU	TP 100 C REMOTE CONTROL GREY
2410.000		720086730000		DECKEL BATTERIE TP 100 C	BATTERY LID TP 100 C
		222889410200		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATING INSTRUCTIONS D
		222889410300		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATING INSTRUCTIONS F/I
		222889410400		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATING INSTRUCTIONS GB/NL
		222889410500		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATING INSTRUCTIONS E/P
		222889410600		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATING INSTRUCTIONS DK/FIN
		222889410700		BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATING INSTRUCTIONS S/N
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		296560043800		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040196700	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1838 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1838 DIGI 100 NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	295010851400	BEDIENPLATTE DIGI 100 CONTROL BOARD DIGI 100
D 85001	830998411900	LE-DIODE L-119EGW
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236

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



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2002

MF 72-2210 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922289019200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA4000 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

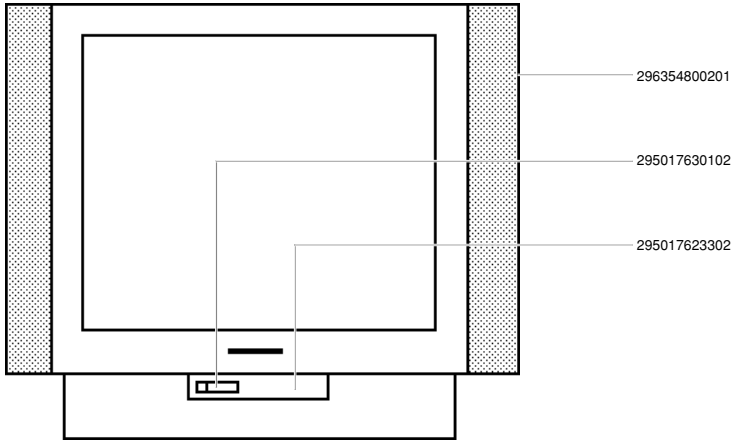
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922289019200		MF 72-2210 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	MF 72-2210 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296354800201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260359701	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0225.000		295017623302		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0230.000		295017630102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3-FOIL FBAS/AF L,R
0300.000		296366930301		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0320.000		291105686301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0350.000		296383650101	6	ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEFEST.	INTERMEDIATE PIECE REAR PANEL FIXING
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000		092461567501		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	COIL DEGAUSSING
0740.000		292104087306		SHIFTSTECKER KPL 4 W/330 OHM	SHIFT PLUG CPL 4 W/330 OHM
0740.000		292104087606		SHIFTSTECKER KPL 5 W/180 OHM	SHIFT PLUG CPL 5 W/180 OHM
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
1100.000	⚠	830006889400		BILDROHR A 68 QCP893X539 SAMSUNG	PICT. TUBE A 68 QCP893X539 SAMSUNG
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295017610104		BEDIENEINSATZ MONTIERT KPL	CONTROL INSERT MOUNTED CPL
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL M.ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFER. CHOKE
2300.000		293051224500	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420660300		TP 150 C FERNBEDIENUNG	TP 150 C REMOTE CONTROL
		222899410100		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATING INSTRUCTIONS D
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560043800		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040197000	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

MF 72-2210 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002 ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921993044000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3400 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

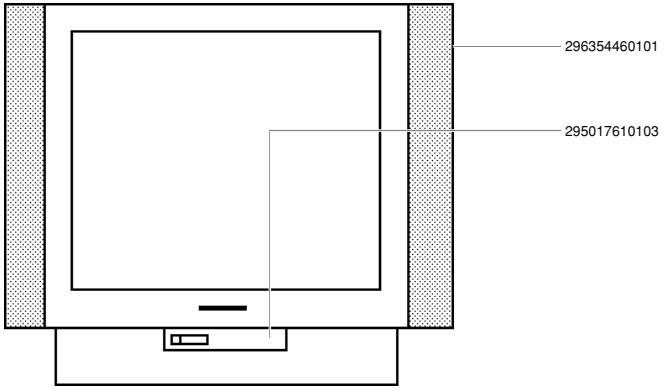
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921993044000		ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296354460101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260359701	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0203.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0204.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0225.000		295017623102		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0228.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0230.000		295017630102		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296366930201		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0315.000		296383650101	6	ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEFESTIG.	INTERMEDIATE PIECE REAR PANEL FIXING
0320.000		291105546301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	⚠	092461567501		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
1100.000	⚠	830006889400		BILDROHR A 68 QCP893X539 SAMSUNG	PICTURE TUBE A 68 QCP893X539 SAMSUNG
1170.000		292104087306		SHIFTSTECKER KPL 4 W/330 OHM	SHIFT PLUG CPL 4 W/330 OHM
1170.000		292104087606		SHIFTSTECKER KPL 5 W/180 OHM	SHIFT PLUG CPL 5 W/180 OHM
1200.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		295017610103		BEDIENEINSATZ MONTIERT KPL	CONTROL INSERT MOUNTED CPL
2000.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL M.ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE W.INTERFERENCE CHOKE
2300.000		293051224500	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614202		TP 110 C FERNBEDIENUNG	TP 110 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086731000		BATTERIE DECKEL	BATTERY LID
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560043800		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040115900	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002 ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921993044000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3400 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNA**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		921993044000		ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY	ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY
0320.000		291105546401		TYPENAUFKLEBER VNA	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNA
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTION GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTION GB/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040195300	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY MAT.-NR.: 921993044000 BESTELL-NR.: GBA3400 AUSGABE 1/2002 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE ELEGANCE 72 FLAT MF 72-3115/8 DOLBY PART NO: 921993044000 ORDER NR: GBA3400 EDITION 1/2002 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002 LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922214043800 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3300 AQUA SILBER/AQUA SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

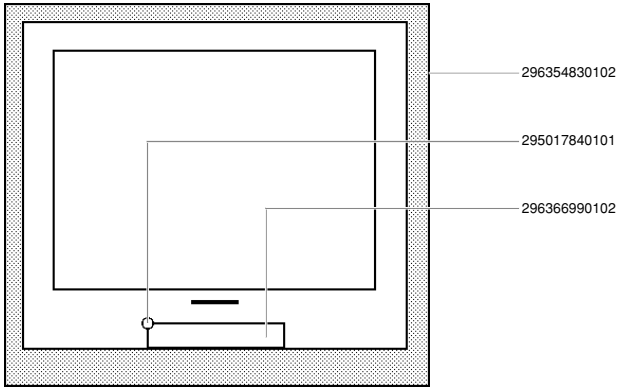
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922214043800		LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY AQUA SILBER KEIN E-TEIL	LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY AQUA SILVER NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUKTE/ KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/PRODUCTS/ CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296354830102		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260459700	2	LS-KOMBI 8 OHM	SPEAKER COMBI 8 OHM
0202.000		296366800102	2	ABDECKUNG LAUTSPRECHER	COVER SPEAKER
0203.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0204.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0216.000		295017790102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0218.000		295017840101		TASTENKNOPF NETZSCHALTER	KEY KNOB MAINS SWITCH
0219.000		295017800101		VERLAENGERUNG TASTENKNOPF NETZSCHALTER	EXTENSION KEY KNOB MAINS SWITCH
0225.000		296366990102		KLAPPE	FLAP
0226.000		270412170100		DRUCKSCHNAEPPER KLAPPE	PRESSURE SNAPPER FLAP
0227.000		297033750100		DRUCKFEDER KLAPPE	PRESSURE SPRING COMPRESSION PLAP
0229.000		295015200100		LICHTLEITER	LIGHT GUIDE
0230.000		295017300101		IR-FENSTER	IR WINDOW
0300.000		296366630201		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0315.000		296088640102	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0320.000		291105536301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNM
0450.000		297006544101		HALTER LEITERPLATTE	HOLDER PCB
0700.000	⚠	092461567501		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICTURE TUBE
0760.000		292104087306		SHIFTSTECKER KPL 4 W/330 OHM	SHIFT PLUG CPL 4 W/330 OHM
0760.000		292104087606		SHIFTSTECKER KPL 5 W/180 OHM	SHIFT PLUG CPL 5 W/180 OHM
1200.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2000.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL M.ENTSTOERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFER. CHOKE
2300.000		293051224500	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614202		TP 110 C FERNBEDIENUNG	TP 110 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086731000		DECKEL BATTERIE	BATTERY LID
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTIONS GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTIONS BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560043800		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PICT. TUBE NO SPARE PART
		297040115800	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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

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

LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

1 / 2002

LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922214043800 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA3300 AQUA SILBER/AQUA SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNA**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922214043800		LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY AQUA SILBER KEIN E-TEIL	LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY AQUA SILVER NO SPARE PART
0320.000		291105536401		TYPENAUFKLEBER VNA	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNA
		291202970100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/RO/SK/SI/TR/RU	OPERATING INSTRUCTION GB/RO/SK/SI/TR/RU
		291202970200		BEDIENUNGSANLEITUNG BG/CZ/GR/H/HU/PL	OPERATING INSTRUCTION BG/CZ/GR/H/HU/PL
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040195200	X	CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY MAT.-NR.: 922214043800 BESTELL-NR.: GBA3300 AUSGABE VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE LEEMAXX 72 FLAT MF 72-9115/8 DOLBY PART NO: 922214043800 ORDER NR: GBA3300 EDITION 1/2002 VERSION NO.: **VNM**

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2002

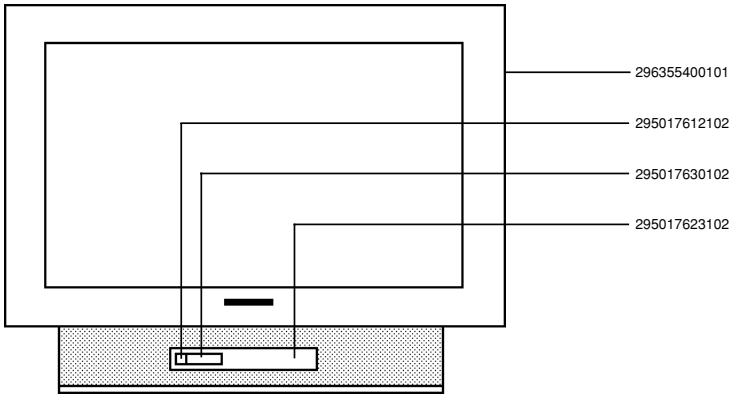
ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-3210/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922278024000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA2500 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922278024000		ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-3210/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-3210/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUKTE/KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUCTS/CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296355400101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0201.000		191260519701	2	LS-KOMBI M.GUMMIPUFFER	SPEAKER COMBI W.RUBBER BUFFWER
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0300.000		296366050301		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0320.000		291105526302		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	⚠	092461557601		ENTMAG.-ROTATIONSSPULEN M.HALTER	DEGAUSSINGS-/ROTATINGS COIL W.HOLDER
0740.000		296073090101	2	SPULENHALTER ENTMAG.- ROTATIONSSPULEN	HOLDER DEGAUSSINGS-/ ROTATINGS COIL
0750.000		812612528700	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICT.TUBE
0900.000	⚠	292014800101		FOKUS/UG2-REGLER M.STECKER	FOCUS/UG2-CONTROLLER W.PLUG
WW.	⚠	292014771101		FOKUS U.UG2-REGLER	FOCUS AND UG2-CONTROLLER
0940.000		297006542102		HALTER FOKUSBLOCK 292014800101	HOLDER FOCUS UNIT 292014800101
WW.		297006542101		HALTER FOKUSBLOCK 292014771101	HOLDER FOCUS UNIT 292014771101
0950.000		292104087306		SHIFTSTECKER KPL 4 W/330 OHM	SHIFT PLUG CPL 4 W/330 OHM
0950.000		292104087606		SHIFTSTECKER KPL 5 W/180 OHM	SHIFT PLUG CPL 5 W/180 OHM
1100.000	⚠	830006623100		BILDR.W66ERF341X044	PICT.TUBE W66ERF341X044
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1301.000		295017610104		BEDIENEINSATZ MONT.KPL	CONTROL INSERT MOUNT.CPL
1350.000		295017660102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1352.000		295017623102		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
1353.000		270332210100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE CATCH
1354.000		296380230101	2	DAEMPFUNGSBLOCK	DAMPING BLOCK
1370.000		295017612102		TASTENKNOPF NETZ	KEY KNOB POWER
1371.000		293033750802		DRUCKFEDER TASTENKNOPF NETZ	PRESSURE SPRING KEY KNOB POWER
1382.000		295017630102		IR-FENSTER	IR WINDOW
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051223500	X	BILDROHRPLATTE	PICT.TUBE BOARD
2400.000		296420614202		TP 110 C FERNBEDIENUNG KRYPTO	TP 110 C REMOTE CONTROL KRYPTO
2410.000		720086731000		DECKEL BATTERIE TP 110 C	BATTERY LID TP 110 C
		222789410200		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATING INSTRUCTIONS D
		222789410300		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATING INSTRUCTIONS F/I
		222789410400		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATING INSTRUCTIONS GB/NL
		222789410500		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATING INSTRUCTIONS E/P
		222789410600		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATING INSTRUCTIONS DK/FIN
		222789410700		BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATING INSTRUCTIONS S/N
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560043900		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195100	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1934 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1934 DIGI 100 NO SPARE PART
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2002

MFW 82-620/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922286024000 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA4100 PROCON SILBER/PROCON SILVER
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

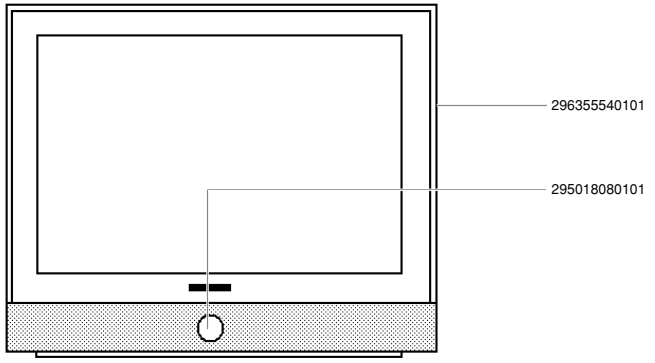
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922286024000		MFW 82-620/8 DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	MFW 82-620/8 DOLBY PROCON SILVER NO SPARE PART
0050.000		297981113200		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUKTE/KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUCTS/CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296355540101		GEH-VORDERTEIL MONT.DRUCK KPL	CABINET FRONT PART MOUNT. PRINT CPL
0201.000		191260529701	2	LS-KOMBI M.GUMMIPUFFER 8 OHM	SPEAKER COMBI W.RUBBER BUFFER 8 OHM
0217.000		296383400203		BODENPLATTE KPL	BOTTOM PANEL CPL
0218.000		295018080101		NETZTASTENKNOPF DRUCK KPL	POWER KEY KNOB PRINT CPL
0219.000		293033750404		DRUCKFEDER NETZTASTENKNOPF	PRESSURE SPRING POWER KEY KNOB
0220.000		295017702101		TASTENSTOESSEL	BUTTON STEM
0226.000		295017440103		LAGERSTUECK	BEARING
0227.000		270332210100		DRUCKSCHNAEPPER	PRESSURE CATCH
0227.000		297012671102		LAGERSTAB	BEARING
0228.000		293033750502		DRAHTFEDER LAGERSTAB	WIRE SPRING BEARING
0232.000		295017675103		AUFNAHME SCHALTHEBEL MONTIERT	HOLDER SWITCH LEVER MOUNTED
0300.000		296363880502		GEH-RUECKTEIL OFB	CABINET REAR PART SURFACE TREATED
0312.000		297006510103		ABDECKUNG DIGI-100	COVER DIGI-100
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0320.000		291105666302		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0350.000		296383020203		ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEF. POLAR	INTERMEDIATE PIECE CABINET REAR PART POLAR
0350.000		296383030203		ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEF. POLAR	INTERMEDIATE PIECE CABINET REAR PART POLAR
0700.000	⚠	092461547502		ENTMAG.-ROTATIONSSPULEN M.HALTER	DEGAUSSING ROTATING COIL W.HOLDER
0740.000		296073090101	2	SPULENHALTER ENTMAG.-ROTATIONSSP.	HOLDER DEGAUSSING ROTATING COIL
0750.000		812612529600	4	EINSATZBUCHSE BILDROHR	INSERT SOCKET PICT.TUBE
0900.000	⚠	292014800101		FOKUS/UG2-REGLER M.STECKER	FOCUS/UG2-CONTROLLER W.PLUG
0940.000		297006542102		HALTER FOKUSBLOCK	HOLDER FOCUS UNIT
0945.000		292104087306		SHIFTSTECKER KPL 4 W/330 OHM	SHIFT PLUG CPL 4 W/330 OHM
0945.000		292104087606		SHIFTSTECKER KPL 5 W/180 OHM	SHIFT PLUG CPL 5 W/180 OHM
0950.000		293050084500		BUCHSENPLATTE	SOCKET BOARD
0951.000		295017480201		AUFNAHME BUCHSENPLATTE DRUCK KPL	HOLDER SOCKETS BOARD PRINT CPL
0953.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0954.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0957.000		293035220600		S-VHS-BUCHSE O.SCHALTER	S-VHS-SOCKET W/O SWITCH
0980.000		293050176400		LED-PLATTE KEIN E-TEIL	DIODES BOARD NO SPARE PART
0985.000		295017701101		AUFNAHME IR/BA	HOLDER IR/BA
1100.000	⚠	830006634200		BILDR.W76ERF342X044 PHILIPS	PICT.TUBE W76ERF342X044 PHILIPS
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051223400	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614102		TP 100 C FERNBEDIENUNG GRAU	TP 100 C REMOTE CONTROL GREY
2410.000		720086730000		DECKEL BATTERIE TP 100 C	BATTERY LID TP 100 C
		222889410200		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATING INSTRUCTIONS D
		222889410300		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATING INSTRUCTIONS F/I
		222889410400		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATING INSTRUCTIONS GB/NL
		222889410500		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATING INSTRUCTIONS E/P

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		222889410600		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATING INSTRUCTIONS DK/FIN
		222889410700		BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATING INSTRUCTIONS S/N
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560043301		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040196800	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1935 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1935 DIGI 100 NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	293050176400	LED-PLATTE DIODES BOARD
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 84001	830546183600	IC TSOP1836/ TSOP4836

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



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2001

MW 82-2210/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922217229200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA1500 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: **VNM**

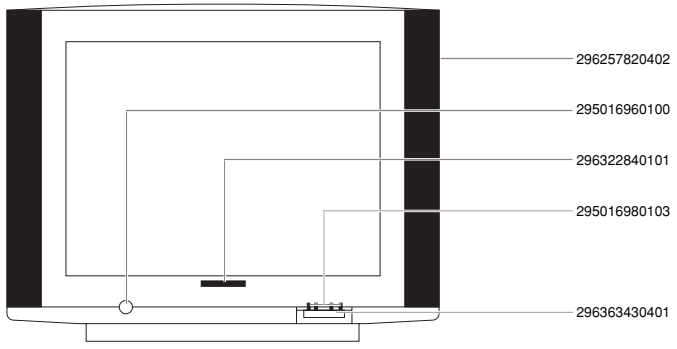
POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922217229200		MW 82-2210/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	MW 82-2210/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0050.000		297981110800		PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUKTE/KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUKTE/KONTAKT/HAENDLERSERVICE
0200.000		296257820402		GEH-VORDERTEIL OFB	CABINET FRONT PART SURF. TREATED
0201.000		191160117200	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0202.000		191150079700	2	HOCHTON-LAUTSPRECHER	TWEETER
0225.000		296363430401		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0226.000		296341120100	2	KLAPPENLAGER KPL	FLAP BEARING CPL
0229.000		296322840101		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEM GRUNDIG
0230.000		296365120101		IR-FENSTER DRUCK KPL	IR WINDOW PRINT CPL
0300.000		296361789013		GEH-RUECKTEIL	CABINET REAR PART
0312.000		297006530101		ABDECKUNG FLASH	COVER FLASH
0314.000		297006513102		ABDECKUNG M.KOAX-KABEL	COVER W.COAX CABLE
0320.000		291105436301		TYPENAUFKLEBER VNM	TYPE LABEL VNM
0700.000	⚠	092461547502		ENTMAG.-ROTATIONSSPULEN SET M.HALTER	DEGAUSSING ROTATING COIL SET W.HOLDER
0740.000		296073090101	2	HALTER ENTMAG.-ROTATIONSSPULEN	HOLDER DEGAUSSING ROTATING COIL
0900.000	⚠	292014770100		FOKUS U.UG2-REGLER	FOCUS AND UG2-CONTROLLER
0910.000		292014760102	2	FOKUSLEITUNG M.TUELLE ROT	FOCUSING CABLE WITH GROMMET RED
0911.000		292014760202		FOKUSLEITUNG M.TUELLE BLAU	FOCUSING CABLE WITH GROMMET BLUE
0940.000		292104087306		SHIFTSTECKER KPL 4 W/330 OHM	SHIFT PLUG CPL 4 W/330 OHM
0940.000		292104087606		SHIFTSTECKER KPL 5 W/180 OHM	SHIFT PLUG CPL 5 W/180 OHM
0950.000		293050085100		BUCHSENPLATTE	SOCKET BOARD
0953.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0954.000		293031688100		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0956.000		295016990100		AUFNAHME-BUCHSENPLATTE	HOLDER PCB SOCKETBOARD
1100.000	⚠	830007623100		BILDR.W76ESF231X44 PHILIPS	PICT.TUBE W76ESF231X44 PHILIPS
1110.000	⚠	292013601106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1305.000		295010840800		KEYBOARD KEIN E-TEIL	KEYBOARD NO SPARE PART
1311.000		297033570100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033570100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033570100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033570100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		295016980103		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1900.000	⚠	295010870900		NETZSCHALTERPLATTE	POWER SWITCH BOARD
1960.000	⚠	297033910600		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1970.000		295016960100		TASTE M.LICHTLEITER KPL	KEY LIGHT GUIDE CPL
2100.000	⚠	829099131600		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
2300.000		293051223600	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		296420614600		TP 100 C FERNBEDIENUNG	TP 100 C REMOTE CONTROL
2410.000		720086730000		DECKEL BATTERIE TP 100 C	BATTERY LID TP 100 C
		222179410900		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATING INSTRUCTIONS D
		222179411000		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATING INSTRUCTIONS F/I
		222179411100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATING INSTRUCTIONS GB/NL

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		222179411200		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATING INSTRUCTIONS E/P
		222179411300		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATING INSTRUCTIONS DK/FIN
		222179411400		BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATING INSTRUCTIONS S/N
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		296560043301		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F.PT NO SPARE PART
		297040113600	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1935 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1935 DIGI 100 NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	293050085100	BUCHSENPLATTE SOCKET BOARD
IC 84001	830546123600	IC TSOP1236
	295010870900	NETZSCHALTERPLATTE POWER SWITCH BOARD
D 85001	830998411900	LE-DIODE L-119EGW

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



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

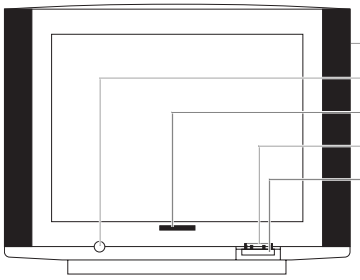
TV

5 / 2002

MW 82-2210/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 922217229200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBA1500 TITANE
VERSION NR./VERSION NO.: **VNA**

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		922217229200		MW 82-2210/8 DOLBY TITANE KEIN E-TEIL	MW 82-2210/8 DOLBY TITANE NO SPARE PART
0050.000				PROGRAMM FLASH-EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUKTE/KONTAKT/HAENDLERSERVICE	PROGRAM FLASH EPROM DOWNLOAD: WWW.GRUNDIG.DE/ PRODUCTS/CONTACT/RESELLER SUPPORT
0200.000		296352110601		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	CABINET FRONT PART PRINT CPL
0217.000		296088640102	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0225.000		296363430601		KLAPPE DRUCK KPL	FLAP PRINT CPL
0320.000		291105436402		TYPENAUFKLEBER VNA	TYPE LABEL VNA
0900.000	⚠	292014771101		FOKUS U.UG2-REGLER	FOCUS AND UG2-CONTROLLER
0910.000		297006542101		HALTER FOKUSBLOCK	HOLDER FOCUS UNIT
1100.000	⚠	830007623000		BILDR.W76ESF031X44 PHILIPS	PICT.TUBE W76ESF031X44 PHILIPS
		222179410900		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATING INSTRUCTIONS D
		222179411000		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I	OPERATING INSTRUCTIONS F/I
		222179411100		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL	OPERATING INSTRUCTIONS GB/NL
		222179411200		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATING INSTRUCTIONS E/P
		222179411300		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATING INSTRUCTIONS DK/FIN
		222179411400		BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATING INSTRUCTIONS S/N
		720100305000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720100305400		SERVICE MANUAL D/GB 4.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 4TH SUPPLEMENT
		720100305500		SERVICE MANUAL D/GB 5.ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB 5TH SUPPLEMENT
		297040192500	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1935 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1935 DIGI 100 NO SPARE PART
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST
				ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE MW 82-2210/8 DOLBY TITANE MAT.-NR.: 922217229200 BESTELL-NR.: GBA1500 AUSGABE 11/2001 VERSION NR.: **VNM**	FOR ALL OTHER PARTS SEE MW 82-2210/8 DOLBY TITANE PART NO: 922217229200 ORDER NR.: GBA1500 EDITION 11/2001 VERSION NO.: **VNM**



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

12 / 2000

CHASSIS-FS-STEREO CUC 1837 DIGI 100
CHASSIS TV STEREO CUC 1837 DIGI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040110200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040110200		CHASSIS-FS-STEREO CUC 1837 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1837 DIGI 100 NO SPARE PART
0100.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF+TUNER
0400.000		295042032200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0451.000		297006520102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPE
2200.000	⚠	293033996601		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE PLUG W.WIRE
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2420.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529
2430.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2440.000		293031561600		ISOLIERUNG D60019	INSULATION D60019
2445.000		293031561700		ISOLIERUNG D60021	INSULATION D60021
2450.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2460.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529
2470.000		293031562100		FOLIE WAERMELEITEND D53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53572
2480.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND D53571	FOIL HEAT CONDUCTING D53571
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
				X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3 0,47UF20%250VW
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3 0,47UF20%250VW
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21636	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21639	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15V B 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 61528	832538433100	SMD Z-DIODE BZX84B33
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1 C 0,5W
CD 85513	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1 C 0,5W
CIC21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CT 21635	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61575	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61576	830119602000	SMD TRANS FET BSN20
CT 61580	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY 51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY 229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR 880 WW.BYT 08 P
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 60812	830951802100	DIODE BYV10-60
D 61503	830972009900	Z DIODE 10 B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830533817700	IC TDA8177
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547025300	IC TNY253
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH/COIL 1.5 MH
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER (70CM) LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W. CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60506	297017390800	DAEMPFUNGSPERLE
L 60518	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL EF25/11 1,8MH STORAGE CHOKE EF25/11 1.8MH
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE 330UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH 2,5A STORAGE CHOKE EF16 67UH 2.5A
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE 2X22MH
L 62527	814053006600	BREITBAND-DROSSELSPULE WIDE BAND-CHOKE COIL
OK 22505 ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER IL4216-X001
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER SFH615A-2
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22504	870004912100	KSW 0411 100 KOHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900100	KSW NB 0207 1 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5% LI
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5% LI
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53511	870522702100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5% LI
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536906500	MOW 0617 470 OHM 5% LI
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934100	KSW 0617 680 KOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870004903200	KSW 0411 20 OHM 5%
R 60528	876504414100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60801	876521212700	MSW 0411 180 KOHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5% RM5
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5% ST
R 61518	870522732100	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10% LI
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 61572	879005004000	ESTR.SK10-A 2,2 KOHM LIN
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5% VDE
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5% LI
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS.BF299 G/PBF259 RS
T 50528	830221054400	TRANS BD544B/ BD538
T 50529	830221054300	TRANS BD543B/ BD537
T 52503	830221068200	TRANS.BD 679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
T 61505	830225425400	TRANS FET BSN254A
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER
TR 53500 ⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT DIODE SPLIT TRANSFORMER CPL

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 60500 ⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60800 ⚠	292016249700	SPERRWANDLERTRAFO E16/5 REVERSE CONVERTER TRANSFORMER E16/5

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040115700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040115700		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042022100	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0400.000		295042034200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
WW.		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATING D600019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATION D600019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521/ 61524/T50528/50529/IC50510	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521 61524/T50528/50529/IC50510
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D600019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D600019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15V B 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
OK 22505 ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
WW. ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501 ⚠	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500 ⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500 ⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801 ⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040116000

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040116000		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0216.000		295017660102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP 53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61521/61524/ 60506/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61521/61524/ 60506/IC50510/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T52503	FOIL HEAT CONDUCTING T52503
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATED PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15V B 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
OK 22505 ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 22505 ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500 ⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 60500 ⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801 ⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040116100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040116100		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0216.000		295017660102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP 53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61521/61524/ 60506/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61521/61524/ 60506/IC50510/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T52503	FOIL HEAT CONDUCTING T52503
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATED PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3150UF 20% 450V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D
WW.	830919780600	DIODE STTA806DI
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE COIL
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE COIL
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE COIL
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
OK 22505 ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 22505 ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500 ⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500 ⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801 ⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040116200

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040116200		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0216.000		295017660102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000		096211130206		SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP 53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61521/61524/ 60506/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61521/61524/ 60506/IC50510/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T52503	FOIL HEAT CONDUCTING T52503
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATED PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471700	FOKO FKP1 0,011UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 22505⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507 ⚠	876642460600	MSW 0207 1,6 OHM 1%
R 50508 ⚠	876642460600	MSW 0207 1,6 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901900	MOW 0617 5,6 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536102100	MOW 0617 6,8 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536925700	MOW 0617 220 OHM 10%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802 ⚠	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503 ⚠	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER RANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040116300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040116300		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
WW.		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATING D600019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATION D600019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	9	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524/* T50528/50529/IC50510	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524/ T50528/50529/IC50510
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D600019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D600019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529	⚠ 851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501	⚠ 851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 62502	⚠ 851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521	⚠ 866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548	⚠ 866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549	⚠ 866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516	⚠ 830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521	⚠ 830919682000	DIODE STPR820D
D 61524	⚠ 830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561	⚠ 830951717200	DIODE BYW172D
D 61566	⚠ 830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W. CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528	⚠ 292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
L 62501	⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505	⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
WW.	⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 60531	⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546	⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805	⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512		870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523	⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501	⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506	⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502	⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507		876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508		876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526	⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529	⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501	⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503	⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505	⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506	⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508	⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516	⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521	⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501	⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512	⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514	⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501		876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502		876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524		870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502		870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508		873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512		870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802		831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803	⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806	⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508		879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512	⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527	⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533		873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501	⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502		831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503		831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549	⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501	⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501	⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524	⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538	⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501	⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511		830340129900	TRANS BF299
T 50528		830221054400	TRANS BD544B
T 50529		830221054300	TRANS BD543B
T 52503		830221068200	TRANS BD679A
T 53501		830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506		830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503		831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 52501		092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500	⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500	⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801	⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040116400

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040116400		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
WW.		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATING D600019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATION D600019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	9	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D600019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D600019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 60526		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528		844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529	⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801		865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514		851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522		845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596100	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W. CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
WW. ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532102000	MOW 0411 6,2 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50508	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50527 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705300	MSW 0414 150 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015819700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040116500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040116500		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH S95 WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
WW.		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATING D600019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATION D600019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	9	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D600019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D600019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596100	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505 ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
WW. ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTOCOUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500 ⚠	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 60500 ⚠	292015819700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801 ⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 1837 DIGI 100
CHASSIS TV STEREO CUC 1837 DIGI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040190800

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040190800		CHASSIS-FS-STEREO CUC 1837 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1837 DIGI 100 NO SPARE PART
0100.000		295042022400	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF TUNER
0216.000		297033571100	1	TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0216.000		297033571100	1	TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0216.000		297033571100	1	TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0216.000		297033571100	1	TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042032200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000		096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2420.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572 D61515/61521/61524/IC50510 T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572 D61515/61521/61524/IC50510 T50528/50529
2430.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2440.000		293031561600		ISOLIERUNG D60019	INSULATING D60019
2445.000		293031561700		ISOLIERUNG D60021	INSULATION D60021
2460.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521 D61524/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521 D61524/IC50510/T50528/50529
2470.000		293031562100		FOLIE WAERMELEITEND D53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53572
2480.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND D53571	FOIL HEAT CONDUCTING D53571
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW.= WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW.= OPTIONAL

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 54501	860576711100	SSPN 560PF +50-20% 400V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61517	862589776200	SSPN 4700PF +50-20% 400V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF 20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF 20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0,5W A
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15V B 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W A
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833010130200	MELF DIODE BAV 302
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1 C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W
CIC21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY 51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY 229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780700	DIODE STTA806D
D 60509	830921140600	DIODE SF4006
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B/ EGP10B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500/ FBI2L52-4
D 61503	830972009900	Z DIODE 10 B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D/ FUF5402
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D/ FUF5402
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 R
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 R
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 R FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH LI
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL EF25/11 STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% 7608 FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% 7608
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH 7608 FILTER CHOKE
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16
WW.	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% 7608 FILTER CHOKE
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A
WW.	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
WW.	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505 ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER TLP3063
WW. ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER IL4216-X001
OK 60531 ⚠ CNY17F1R1	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1/
OK 60546 ⚠ CNY17F1R1	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1/
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER SFH615A-2
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5% LI
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5% LI
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53511	870522702100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5% LI
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10% LI
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934100	KSW 0617 680 KOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10% STANDB.
R 60801	876521212700	MSW 0411 180 KOHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM VDE
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5% ST
R 61518	870522732100	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10% LI
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5% STANDB.
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5% VDE
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30% S237/4,7M
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5% LI
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS.BF299 G ITT/PBF259 RS
T 50528	830221054400	TRANS BD544B TID/ BD538B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B TID/ BD537B
T 52503	830221068200	TRANS.BD 679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699(LBGRUN)
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER VOGT TRANSFORMER
TR 53500 ⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODES SPLIT
TR 60500 ⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO
TR 60801 ⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO CONVERTER TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040190900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040190900		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0100.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0216.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS AF L,R
0450.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042032200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033996601		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE PLUG
2310.000	⚠	292017119700		SPEICHERDROSSEL	STORAGE CHOKE
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2420.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506 D61516/61521/61524/IC50510 T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506 D61516/61521/61524/IC50510 T50528/50529
2430.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T50503
2440.000		293031561600		ISOLIERUNG D60019	INSULATING D60019
2445.000		293031561700		ISOLIERUNG D60021	INSULATION D60021
2450.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2460.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521 D61524/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521 D61524/IC50510/T50528/50529
2470.000		293031562100		FOLIE WAERMELEITEND D53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53572
2480.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND D53571	FOIL HEAT CONDUCTING D53571
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D
WW.	830919780600	DIODE STTA806DI
D 60021	830919780700	DIODE STTA806D
WW.	830919780600	DIODE STTA806DI
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85001	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH FERRITE BEAD
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH 7608 FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% 7608 FILTER CHOKE
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505 ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER IL4216-X001
OK 22505 ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER TLP3063
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER SFH615A-2 OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802 ⚠	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM VDE
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5% VDE
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503 ⚠	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500 ⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500 ⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO
TR 60801 ⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

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

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040193800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040193800		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042022400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0400.000		295042034200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
WW.		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521/ 61524/T50528/50529/IC50510	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521/ 61524/T50528/50529/IC50510
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY 229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
WW. ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040195400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195400		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0216.000		295017660102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC 40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2455.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D60506/61516/ 61521/D61524/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D60506/61516/ 61521/D61524/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH/CHOKE
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040195500

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195500		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0216.000		295017660102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC 40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2455.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D60506/ 61516/61521/D61524/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D60506/ 61516/61521/D61524/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 62521	⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548	⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549	⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506		832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503		830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506		830945515000	MELF Z-DIODE 15B 0,5W
CD 58501		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507		830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812		832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528		832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538		832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548		832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558		832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501		830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513		830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC21660		830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504		810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670		830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531		830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591		830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515		830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506		830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512		830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806		830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585		830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505		830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510		830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512		830921502000	DIODE 1N4004
D 40532		830921504500	DIODE 1N4148
D 50513		830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506		830921502000	DIODE 1N4004
D 53508		830920100500	DIODE BA157
D 53519		830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571		830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572		830920423000	DIODE BY229-600
D 54501		830920100500	DIODE BA157
D 55512		830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019		830919780600	DIODE STTA806DI
WW.		830919780700	DIODE STTA806D
D 60021		830919780600	DIODE STTA806DI
WW.		830919780700	DIODE STTA806D
D 60506	⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512		830951675400	DIODE BYT53B
D 60523		830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503		830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511		830951603800	DIODE BYV38

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 61512		830951603800	DIODE BYV38
D 61516	⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521	⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524	⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533		830920100500	DIODE BA157
D 61561	⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566	⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501		830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510		830536729700	IC TDA7297
IC 50510		830512597900	IC STV9379A
IC 55510		830533814500	IC TDA8145
IC 58510		830520439300	IC LM393P
IC 60510		830533464600	IC TDA16846
IC 60801		830547026400	IC TNY264
IC 60817		830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510		830520435700	IC LM358N
IC 61535		830520497800	IC L4978
IC 61545		830520497800	IC L4978
IC 61555		830520497800	IC L4978
IC 84501		830546123600	IC TSOP1236
L 53501		810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502		810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503		810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511		814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512		092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521		292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.		292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574		092468596100	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514		092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W CPOUPLING COIL
L 60506		810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507		810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518		810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528	⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812		814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511		810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514		810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521		810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524		810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527		814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538		814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548		814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548		814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549		814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558		814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61558		814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558		814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61561		810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562		814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61566		810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567		814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501	⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
OK 22505	⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 22505	⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 60531	⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546	⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805	⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512		870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523	⚠	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 22501	⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506	⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502	⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507		876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508		876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526	⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529	⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501	⚠	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 52503	⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505	⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 52506	⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 53508	⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516	⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521	⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501	⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512	⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514	⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501		876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502		876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524		870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502		870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508		873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512		870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802		831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803	⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806	⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508		879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512	⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527	⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533		873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501	⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502		831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503		831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549	⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501	⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501	⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524	⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538	⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501	⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511		830340129900	TRANS BF299G
T 50528		830221054400	TRANS BD544B
T 50529		830221054300	TRANS BD543B
T 52503		830221068200	TRANS BD679A
T 53501		830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506		830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503		831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501		092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 53500	⚠	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500	⚠	292015819700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801	⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040195600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195600		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0216.000		295017660102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206		SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC 40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2455.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D60506/61516/ 61521/ D61524/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D60506/61516/ 61521/ D61524/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471700	FOKO FKP1 0,011UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 22505⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 50507	876642460600	MSW 0207 1,6 OHM 1% ST
R 50508	876642460600	MSW 0207 1,6 OHM 1% ST
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901900	MOW 0617 5,6 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536102100	MOW 0617 6,8 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536925700	MOW 0617 220 OHM 10%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS.BD 679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040195700

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195700		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206		SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
WW.		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATING D600019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATION D600019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	9	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D600019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D600019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596500	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
WW. ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901500	MOW 0411 3,9 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122300	MOW 0411 8,2 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800401	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040195800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195800		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
WW.		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATING D600019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATION D600019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	9	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572/ 60506/61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D600019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D600019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596100	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W. CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
WW. ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532102000	MOW 0411 6,2 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50508	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50527 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705300	MSW 0414 150 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503 ⚠	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015819700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040195900

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195900		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1837 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1837 NO SPARE PART
0200.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
WW.		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATING D600019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATION D600019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521/ 61524/T50528/50529/IC50510	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521/ 61524/T50528/50529/IC50510
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D600019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D600019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE
WW. = WAHLWEISE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST
WW. = OPTIONAL

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596100	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
WW. ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50508	876642460500	MSW 0207 1,5 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015819700	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040115800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040115800		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
0200.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031689401		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033100	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH S95 W/O WIPER
2200.000	⚠	293033996601		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE PLUG
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP 53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61521/ 61524/60506/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61521/ 61524/60506/IC50510/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T52503	FOIL HEAT CONDUCTING T52503
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806
WW.	830919780700	DIODE STTA806
D 60021	830919780600	DIODE STTA806
WW.	830919780700	DIODE STTA806
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61562	830921502000	DIODE 1N4004
D 61563	830921502000	DIODE 1N4004
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61567	830921502000	DIODE 1N4004
D 61568	830921502000	DIODE 1N4004
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031259700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031259500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596601	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STRORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
OK 22505 ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 22505 ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901800	MOW 0411 5,1 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50508	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705300	MSW 0414 150 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503 ⚠	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500 ⚠	292016800601	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODE SPLIT

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 60500 ⚠	292015849702	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801 ⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040115900

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040115900		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
0200.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0216.000		295017660102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033100	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033996601		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE PLUG
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP 53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/61521/61524 D60506/IC50510/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61521/ 61524/60506 IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61521/ 61524/60506 IC50510/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T52503	FOIL HEAT CONDUCTING T52503
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATED PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61562	830921502000	DIODE 1N4004
D 61563	830921502000	DIODE 1N4004
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61567	830921502000	DIODE 1N4004
D 61568	830921502000	DIODE 1N4004
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031259700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031259500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596601	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901800	MOW 0411 5,1 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50508	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705300	MSW 0414 150 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800601	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015849702	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040193200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040193200		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
0200.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042032200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521 D61524/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521 D61524/IC50510/T50528/50529
2431.000		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521 D61524/IC50510/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521 D61524/IC50510/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/ 61521/61524/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/ 61521/61524/IC50510/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50526	845299865000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21636	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21635	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 21650	830100684800	SMD TRANS BC848C/BC847C
CT 21658	830100684800	SMD TRANS BC848C/BC847C
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 21621	830921504500	DIODE 1N4148
D 21622	830921504500	DIODE 1N4148
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596601	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5% CHOKE
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505 ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
WW. ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532102000	MOW 0411 6,2 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 22501 ⚠	831120001600	PTC DUO T251-A80-A10
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460600	MSW 0207 1,6 OHM 1%
R 50508	876642460600	MSW 0207 1,6 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901600	MOW 0617 4,3 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901600	MOW 0617 4,3 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015859701	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

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

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040195200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195200		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
0200.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMME +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031689401		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0450.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042033100	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033996601		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE PLUG
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC 40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2455.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D60506/ 61516/61521/D61524/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D60506/ 61516/61521/D61524/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806D
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806D
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61562	830921502000	DIODE 1N4004
D 61563	830921502000	DIODE 1N4004
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61567	830921502000	DIODE 1N4004
D 61568	830921502000	DIODE 1N4004
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031259500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031259700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596601	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPNG BEAD
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 22505⚠	830600024200	OPTOKOPPLER

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901800	MOW 0411 5,1 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50508	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705300	MSW 0414 150 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS BD679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSRORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800601	DIODEN-SPLIT TRAFO TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015849702	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO CUC 1838 DIGI 100
CHASSIS TV STEREO CUC 1838 DIGI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040195300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195300		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
0200.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0216.000		295017660102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0400.000		295042033100	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0450.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033996601		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE PLUG
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC 40510
2430.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
WW.		293031531802	8	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/61516 D61521/61524/T50528/50529
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATING D60019/60021
2455.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D60019/60021	INSULATION D60019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D60506/ 61516/61521/ D61524/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D60506/ 61516/61521/ D61524/T50528/50529
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF 20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF 20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61562	830921502000	DIODE 1N4004
D 61563	830921502000	DIODE 1N4004
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61567	830921502000	DIODE 1N4004
D 61568	830921502000	DIODE 1N4004
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031259700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031259500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596601	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL EF25/11 STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH 7608 FILTER CHOKE
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
L 62501	⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE
OK 22505	⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK 22505	⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
OK 60531	⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60546	⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK 60805	⚠	830600061500	OPTOKOPPLER OPTO COUPLER
R 21512		870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523	⚠	870532901800	MOW 0411 5,1 OHM 5%
R 22501	⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 22506	⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502	⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507		876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50508		876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50526	⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529	⚠	876635705300	MSW 0414 150 OHM 5%
R 52501	⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503	⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505	⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506	⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508	⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516	⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521	⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501	⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511	⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512	⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514	⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501		876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58524		870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502		870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508		873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512		870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802		831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803	⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806	⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508		879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512	⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527	⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533		873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501	⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5% VDE
R 62502		831100501700	NTC 4,7 OHM 30% S237/4,7M
R 62503		831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549	⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501	⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501	⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524	⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538	⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501	⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511		830340129900	TRANS BF299G
T 50528		830221054400	TRANS BD544B
T 50529		830221054300	TRANS BD543B
T 52503		830221068200	TRANS BD679A
T 53501		830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506		830263829900	TRANS 2SK2699
TC 22503		831001000800	TRIAC BTB08-600CW F170

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 52501		092468679700	UEBERTRAGER VOGT TRANSFORMER DRIVER
TR 53500	⚠	292016800601	DIODEN-SPLIT TRAFO DIGI TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500	⚠	292015849702	SPERRWANDLERTRAFO B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801	⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY B.O.TYPE CONVERTER TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO CUC1838 DIGI 100
CHASSIS TV STEREO CUC1838 DIGI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040196700

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040196700		CHASSIS-FS-STEREO CUC 1838 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1838 DIGI 100 NO SPARE PART
0100.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF+TUNER
0400.000		295042032200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0451.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2420.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529
2430.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2440.000		293031561600		ISOLIERUNG D60019	INSULATION D60019
2445.000		293031561700		ISOLIERUNG D60021	INSULATION D60021
2450.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529
2460.000		293031562100		FOLIE WAERMELEITEND D53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53572
2470.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND D53571	FOIL HEAT CONDUCTING D53571
2480.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2490.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502		845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512		845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526		845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512		851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571		851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509		851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512		865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518		851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528		844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529	⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 60801		865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802		865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514		851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61524		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562		845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563		845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566		865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501	⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275VW
C 62502	⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275VW
C 62521	⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548	⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549	⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506		832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503		830945504400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0,5W
CD 55504		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506		830945515000	MELF Z-DIODE 15V B 0,5W
CD 58501		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504		833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507		830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W
CD 58511		833050414800	MELF DIODE MCL4148

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1 C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY 51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY 229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506	830982088000	DIODE MUR 880 WW.BYT 08 P
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10 B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61562	830921502000	DIODE 1N4004
D 61563	830921502000	DIODE 1N4004
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61567	830921502000	DIODE 1N4004
D 61568	830921502000	DIODE 1N4004
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH/COIL 1.5 MH
L 53521	292031259500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031259700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596601	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W. CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH LI
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL EF25/11 1,8MH STORAGE CHOKE EF25/11 1.8MH
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE 330UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
WW.	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
WW.	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH 2,5A STORAGE CHOKE EF16 67UH 2.5A
WW.	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE 2X22MH
OK 22505⚠	830600024200	OPTOKOPPLER IL4216-X001
WW. ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER TLP3063
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER SFH615A-2
R 21523 ⚠	870532901800	MOW 0411 5,1 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 22504	870004912100	KSW 0411 100 KOHM 5%
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50508	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705300	MSW 0414 150 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5% LI
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5% LI
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53511	870522702100	MOW 0411 6,8 OHM 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5% LI
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10% LI
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934100	KSW 0617 680 KOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60528	876504414100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60801	876521212700	MSW 0411 180 KOHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM VDE
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5% ST
R 61518	870522732100	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10% LI
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5% VDE
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5% LI
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS.BF299 G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B/ BD538
T 50529	830221054300	TRANS BD543B/ BD537
T 52503	830221068200	TRANS.BD 679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER
TR 53500⚠	292016800601	DIODEN-SPLIT TRAFO DIGI DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60500⚠	292015849702	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER

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

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838
CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040197000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040197000		CHASSIS-FS-STEREO DIGI 100 CUC 1838 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO DIGI 100 CUC 1838 NO SPARE PART
0200.000		295042022400	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	KEY SWITCH VOLUME +
0215.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	KEY SWITCH VOLUME -
0216.000		295017660102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEY SET PROGRAMME/VOLUME
0240.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
0241.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
0400.000		295042032200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0450.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2430.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524 T50528/50529/IC50510
WW.		293031531802	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ 61516/61521/61524/T50528/50529/IC50510
2450.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2455.000		293031561600	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATING D600019/60021
2456.000		293031561700	2	ISOLIERUNG D600019/60021	INSULATION D600019/60021
2465.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2470.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/ 61521/61524/T50528/50529/IC50510	FOIL HEAT CONDUCTING 61516/ 61521/61524/T50528/50529/IC50510
2480.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53571/53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53571/53572
2485.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND T53501	FOIL HEAT CONDUCTING T53501
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D600019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D600019/60021
2495.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 50526	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275V
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61522	845209705500	ELKO #16 600/680UF +50-20% 63V
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275V
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
CD 21501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21502	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21506	832531310300	MELF DIODE BAV103
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15VB 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM SMD DAMPING BEAD
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33C 0,5W
D 60019	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780600	DIODE STTA806DI
WW.	830919780700	DIODE STTA806D

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR880
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61562	830921502000	DIODE 1N4004
D 61563	830921502000	DIODE 1N4004
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61567	830921502000	DIODE 1N4004
D 61568	830921502000	DIODE 1N4004
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH CHOKE
L 53521	292031259700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031259500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596601	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGECOIL W.CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W COUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH 57205 FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH STORAGE CHOKE

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
		DAMPING BEAD
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH
		INTERFERENCE CHOKE
OK22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER
WW. ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER
OK60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER
OK60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER
R 21512	870000754900	KSW 0207 1,5 MOHM 5%
R 21523 ⚠	870532901800	MOW 0411 5,1 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50508	876642460400	MSW 0207 1,3 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705300	MSW 0414 150 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5%
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10%
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58524	870001134500	KSW 0204 1 MOHM 5%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10%
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5%
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 21511	830340129900	TRANS BF299G
T 50528	830221054400	TRANS BD544B
T 50529	830221054300	TRANS BD543B
T 52503	830221068200	TRANS.BD 679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW F17

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER
		TRANSFORMER DRIVER
TR 53500⚠	292016800601	DIODEN-SPLIT TRAFO
		TRANSFORMER DIODE SPLIT
TR 60500⚠	292015849702	SPERRWANDLERTRAFO
		B.O.TYPE CONVERTER
		TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO STAND BY
		B.O.TYPE CONVERTER
		TRANSFORMER STAND BY

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO CUC 1934 DIGI 100
CHASSIS TV STEREO CUC 1934 DIGI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040195100

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040195100		CHASSIS-FS-STEREO CUC 1934 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1934 DIGI 100 NO SPARE PART
0100.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF TUNER
0400.000		295042032100	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0451.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
1070.000		293050254500		DYN.FOKUSSIERUNGSPLATTE	DYN.FOCUSING BOARD
1075.000		297006540102		HALTER FOKUSPLATTE	HOLDER FOCUS BOARD
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	KEY SWITCH PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	KEY SWITCH PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	KEY SWITCH VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	KEY SWITCH VOLUME-
1350.000		295017660102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	KEYS SET PROGRAMME/VOLUME
1360.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPER
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5 W/O SWITCH
1384.000		293031680503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2420.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529
2430.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2440.000		293031561600		ISOLIERUNG D60019	INSULATION D60019
2445.000		293031561700		ISOLIERUNG D60021	INSULATION D60021
2450.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529
2460.000		293031562100		FOLIE WAERMELEITEND D53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53572
2470.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND D53571	FOIL HEAT CONDUCTING D53571
2480.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2490.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50526	845299865000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591472200	FOKO FKP1 0,0143UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275VW
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275VW
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 64006	851591160900	FOKO FKP1 180PF -5% 2000V
CD 21636	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504000	MELF-Z DIODE 3,9 B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15V B 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833010130200	MELF DIODE BAV 302
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1 C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 21635	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 21650	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C
CT 21658	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 21621	830921504500	DIODE 1N4148
D 21622	830921504500	DIODE 1N4148
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY 51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY 229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 60021	830919780700	DIODE STTA806D
D 60509	830921140600	DIODE SF4006
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10 B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 64010	830966306800	Z-DIODE BZT03D68
D 64011	830920002100	DIODE BAV21
D 64012	830920002100	DIODE BAV21
D 64013	830920002100	DIODE BAV21
D 64014	830920002100	DIODE BAV21
D 64211	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W
D 64212	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W
D 64223	830972002500	Z DIODE 2,4 B 0,5W
D 64263	830921502000	DIODE 1N4004
D 64264	830921502000	DIODE 1N4004
D 64268	830921502000	DIODE 1N4004
D 64289	830921502000	DIODE 1N4004
D 85501	830998411600	LE-DIODE L-115WEGW
FS 64001	293032300200	FUNKENSTRECKE 1,6KV SPARK GAP 1.6KV
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 64220	830520435700	IC LM358N
IC 84501	830546123600	IC TSOP1236
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH/COIL 1.5 MH
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596300	SPULE BRUECKE M.KERN BRIDGE COIL W. CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH LI
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL EF25/11 1,8MH STORAGE CHOKE EF25/11 1.8MH
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE 330UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
WW.	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
WW.	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
WW	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH 2,5A STORAGE CHOKE EF16 67UH 2.5A
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE 2X22MH
L 64229 ⚠	814052495000	ENTSTOER-DR 2X470UH
L 64290 ⚠	814052495000	ENTSTOER-DR 2X470UH INTERFERENCE CHOKE 2X470MH
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER TLP3063
OK 22505⚠	830600024200	OPTOKOPPLER IL4216-X001
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER SFH615A-2
R 21523 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 22504	870004912100	KSW 0411 100 KOHM 5%
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705200	MSW 0414 130 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536901300	MOW 0617 3,3 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53511	870522702100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5% LI
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10% LI
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808800	MSW 0207 4,3 KOHM 1%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934100	KSW 0617 680 KOHM 2%
R 60508	873018970100	DRW 9 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60801	876521212700	MSW 0411 180 KOHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM VDE
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5% ST
R 61518	870522732100	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10% LI

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5% VDE
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5% LI
R 64211 ⚠	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5% ST
R 64212 ⚠	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5% ST
R 64241	870001131000	KSW 0204 36 KOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 50528	830221054400	TRANS BD544B/ BD538
T 50529	830221054300	TRANS BD543B/ BD537
T 52503	830221068200	TRANS.BD 679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
T 64016	830328763900	TRANS.BC 639
T 64110	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
T 64224	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
T 64227	830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64241	830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64243	830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64246	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER
TR 53500⚠	292016800501	DIODEN-SPLIT TRAFO DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60500⚠	292015809700	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER
TR 64001	292014499700	FOKUSSIERUNGSUEBERTRAGER FOCUSING TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2001

CHASSIS-FS-STEREO CUC 1935 DIDI 100
CHASSIS TV STEREO CUC 1935 DIDI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040113600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040113600		CHASSIS-FS-STEREO CUC 1935 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1935 DIGI 100 NO SPARE PART
0100.000		295042622100	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF+TUNER
0400.000		295042032200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0421.000		297006520103		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI 60501/62501
		293050254400		DYN.FOKUSSIERUNGSPLATTE DIGI 100 KEIN E-TEIL	DYN.FOCUSING BOARD DIGI 100 NO SPARE PART
1071.000		297006540102		HALTER FOKUSPLATTE	HOLDER FOCUS BOARD
2200.000	⚠	293033996601		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE PLUG W.WIRE
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2420.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529
2430.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2440.000		293031561600		ISOLIERUNG D60019	INSULATION D60019
2445.000		293031561700		ISOLIERUNG D60021	INSULATION D60021
2450.000		293031561800		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
2460.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529
2470.000		293031562100		FOLIE WAERMELEITEND D53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53572
2480.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND D53571	FOIL HEAT CONDUCTING D53571
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/600021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/600021
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50526	845299865000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591472100	FOKO FKP1 0,013UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61516	845209713100	ELKO #31 100UF 250V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3 0,47UF 20% 250VW
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3 0,47UF 20% 250VW
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 64006	851591160900	FOKO FKP1 180PF -5% 2000V
CD 21636	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21639	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0,5W A
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15V B 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W A
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1 C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W
CIC21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CT 21635	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61575	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61576	830119602000	SMD TRANS FET BSN20
CT 61580	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY 51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY 229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR 880 WW. BYT 08 P
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B/ EGP10B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500/ FBI2L52-4
D 61503	830972009900	Z DIODE 10 B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 64010	830966306800	Z-DIODE BZT03D68
D 64011	830920002100	DIODE BAV21
D 64012	830920002100	DIODE BAV21
D 64013	830920002100	DIODE BAV21
D 64014	830920002100	DIODE BAV21

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 64211	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W
D 64212	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W
D 64223	830972002500	Z DIODE 2,4 B 0,5W
FS 64001 ⚠	293032300200	FUNKENSTRECKE 1,6KV
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830533817700	IC TDA8177
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547025300	IC TNY253
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 64220	830520435700	IC LM358N
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596300	SPULE BRUECKE M.KERN BRIDGE COIL W. CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60506	297017390800	DAEMPF-PERLE UV930301/13
L 60518	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL EF25/11 STORAGE CHOKE
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16/4,7 STORAGE CHOKE
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A
L 61558	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH 2,5
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16/4,7 STORAGE CHOKE
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH
L 62527	814053006600	BREITBAND-DROSSELSPULE
L 64229 ⚠	814052495000	ENTSTOER-DR 2X470UH
OK 22505 ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER IL4216-X001
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER SFH615A-2

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
R 21523	⚠	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 22501	⚠	831120001800	PTC DUO
R 22504		870004912100	KSW 0411 100 KOHM 5%
R 22506	⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502	⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507		876642461000	MSW 0207 2,4 OHM 1%
R 50508		876642461000	MSW 0207 2,4 OHM 1%
R 50526	⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529	⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501	⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503		873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505	⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 52506	⚠	870536901300	MOW 0617 3,3 OHM 5%
R 53508	⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53511		870522702100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53516	⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521	⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5% LI
R 54501	⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511	⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512	⚠	870536906500	MOW 0617 470 OHM 5% LI
R 55514	⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 60502		870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504		870006934100	KSW 0617 680 KOHM 2%
R 60508		873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512		870004903200	KSW 0411 20 OHM 5%
R 60528		876504414100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60801		876521212700	MSW 0411 180 KOHM 5%
R 60802		831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803	⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 61508		879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512	⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5% ST
R 61518		870522732100	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61527	⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10% LI
R 61533		873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 61572		879005004000	ESTR.SK10-A 2,2 KOHM LIN
R 62501	⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5% VDE
R 62502		831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503		831140127500	VDR SIOV-S14K275E2
R 62549	⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5% LI
R 64211	⚠	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5%
R 64212	⚠	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5%
SI 52501	⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501	⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524	⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538	⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566	⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501	⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 50528		830221054400	TRANS BD544B/ BD538
T 50529		830221054300	TRANS BD543B/ BD537
T 52503		830221068200	TRANS BD 679A
T 53501		830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506		830263829900	TRANS 2SK2699
T 61505		830225425400	TRANS FET BSN254A
T 64016		830328763900	TRANS BC 639
T 64110		830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
T 64224		830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
T 64227		830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64241		830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64243		830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64246		830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
TC 22503		831001000800	TRIAC BTB08-600CW

POS. NR. / POS. NO.		MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
TR 52501		092468679700	UEBERTRAGER VOGT TRANSFORMER
TR 53500	⚠	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60500	⚠	292015819700	SPERRWANDLERTRAFO
TR 60800	⚠	292016249700	SPERRWANDLERTRAFO E16/5 REVERSE CONVERTER TRANSFORMER
TR 64001	⚠	292014499700	FOKUSSIERUNGSUEBERTRAGER FOCUSING TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO CUC 1935 DIGI 100
CHASSIS TV STEREO CUC 1935 DIGI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040192500

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040192500		CHASSIS-FS-STEREO CUC 1935 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1935 DIGI 100 NO SPARE PART
0100.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF TUNER
0400.000		295042032200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0451.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
1070.000		293050254400		DYN.FOKUSSIERUNGSPLATTE	DYN.FOCUSING BOARD
1071.000		297006540102		HALTER FOKUSPLATTE	HOLDER FOCUS BOARD
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2420.000		293031531208	8	MONTAGECLIP D53571/53572/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529
2430.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2440.000		293031561600		ISOLIERUNG D60019	INSULATION D60019
2445.000		293031561700		ISOLIERUNG D60021	INSULATION D60021
2450.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529
2460.000		293031562100		FOLIE WAERMELEITEND D53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53572
2470.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND D53571	FOIL HEAT CONDUCTING D53571
2480.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2490.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND T60506	FOIL HEAT CONDUCTING T60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50526	845299865000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591472100	FOKO FKP1 0,013UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275VW
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275VW
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 64006	851591160800	FOKO FKP1 180PF 0+10% 2000V
CD 21636	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15V B 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833010130200	MELF DIODE BAV 302
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1 C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 21635	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 21650	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C
CT 21658	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 21621	830921504500	DIODE 1N4148
D 21622	830921504500	DIODE 1N4148
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY 51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY 229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780700	DIODE STTA806D
D 60509	830921140600	DIODE SF4006
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10 B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 64010	830966306800	Z-DIODE BZT03D68
D 64011	830920002100	DIODE BAV21
D 64012	830920002100	DIODE BAV21

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 64013	830920002100	DIODE BAV21
D 64014	830920002100	DIODE BAV21
D 64211	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W
D 64212	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W
D 64223	830972002500	Z DIODE 2,4 B 0,5W
FS 64001	293032300200	FUNKENSTRECKE 1,6KV SPARK GAP 1.6KV
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 64220	830520435700	IC LM358N
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53511	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH/COIL 1.5 MH
L 53521	292031229700	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229500	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596300	SPULE BRUECKE M.KERN BRIDGE COIL W. CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH LI
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL EF25/11 1,8MH STORAGE CHOKE EF25/11 1.8MH
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE 330UH
L 61548	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
WW.	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61558	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
WW.	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH 2,5A STORAGE CHOKE EF16 67UH 2.5A
WW.	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE 2X22MH
L 64229 ⚠	814052495000	ENTSTOER-DR 2X470UH INTERFERENCE CHOKE 2X470MH
OK 22505⚠	830600036200	OPTOKOPPLER TLP3063
WW. ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER IL4216-X001
OK 60531⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60546⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60805⚠	830600061500	OPTOKOPPLER SFH615A-2
R 21523 ⚠	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 22504	870004912100	KSW 0411 100 KOHM 5%
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642461000	MSW 0207 2,4 OHM 1%
R 50508	876642461000	MSW 0207 2,4 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536901300	MOW 0617 3,3 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53511	870522702100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5% LI
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10% LI
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934100	KSW 0617 680 KOHM 2%
R 60508	873018950100	DRW 9 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60801	876521212700	MSW 0411 180 KOHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM VDE
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5% ST
R 61518	870522732100	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10% LI
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5% VDE
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5% LI
R 64211 ⚠	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5% ST
R 64212 ⚠	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5% ST
R 64241	870001131000	KSW 0204 36 KOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 50528	830221054400	TRANS BD544B/ BD538
T 50529	830221054300	TRANS BD543B/ BD537

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 52503	830221068200	TRANS.BD 679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
T 64016	830328763900	TRANS.BC 639
T 64110	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
T 64224	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
T 64227	830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64241	830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64243	830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64246	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER
TR 53500⚠	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60500⚠	292015819700	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER
TR 64001	292014499700	FOKUSSIERUNGSUEBERTRAGER FOCUSING TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2002

CHASSIS-FS-STEREO CUC 1935 DIGI 100
CHASSIS TV STEREO CUC 1935 DIGI 100

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040196800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		297040196800		CHASSIS-FS-STEREO CUC 1935 DIGI 100 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1935 DIGI 100 NO SPARE PART
0100.000		295042622400	X	BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF TUNER
0400.000		295042032200	X	BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE
0451.000		297006521102		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
1000.000	⚠	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60501/62501	FUSE HOLDER SI60501/62501
1070.000		293050255000		DYN.FOKUSSIERUNGSPLATTE	DYN.FOCUSING BOARD
1075.000		297006540102		HALTER FOKUSPLATTE	HOLDER FOCUS BOARD
2000.000	⚠	297033910100		NETZSCHALTER O.WISCHER	POWER SWITCH W/O WIPE
2200.000	⚠	293033994802		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	APPLIANCE COUPLER W.CABLE
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53501/60506	MOUNTING CLIP T53501/60506
2410.000		293031530208		MONTAGECLIP IC40510	MOUNTING CLIP IC40510
2420.000		293031531208	9	MONTAGECLIP D53571/53572/60506/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529	MOUNTING CLIP D53571/53572/60506/ D61516/61521/61524/IC50510/ T50528/50529
2430.000		293031531605		MONTAGECLIP T52503	MOUNTING CLIP T52503
2440.000		293031561600		ISOLIERUNG D60019	INSULATION D60019
2445.000		293031561700		ISOLIERUNG D60021	INSULATION D60021
2450.000		293031562000	6	FOLIE WAERMELEITEND D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529	FOIL HEAT CONDUCTING D61516/61521/ D61524/IC50510/T50528/50529
2460.000		293031562100		FOLIE WAERMELEITEND D53572	FOIL HEAT CONDUCTING D53572
2470.000		293031562300		FOLIE WAERMELEITEND D53571	FOIL HEAT CONDUCTING D53571
2480.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
2490.000		293031563301		FOLIE WAERMELEITEND D60506	FOIL HEAT CONDUCTING D60506
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 40502	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50512	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 50526	845299865000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 53512	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 53571	851591471900	FOKO FKP1 0,012UF 3,5% 2000V
C 60506	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60509	851591104000	FOKO FKP1 220PF 10% 1600V
C 60512	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 60518	851591106900	FOKO FKP1 4700PF 5% 1250V
C 60519	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 60523	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60524	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60526	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60527	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60528	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V
C 60529 ⚠	851179301800	FOKO MP3 0,1UF 20% 275VW
C 60801	865006703100	KERKO HV C 47PF 20% 2KV
C 60802	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61511	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61512	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61514	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 61521	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61524	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61561	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61562	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61563	845209701500	ELKO #39 1000UF +50-20% 25V
C 61566	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62501 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275VW
C 62502 ⚠	851179304700	FOKO MP3/KT 0,47UF20% 275VW
C 62521 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62548 ⚠	866009823800	KERKO SI 2200PF 20% 400V
C 62549 ⚠	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 64006	851591160900	FOKO FKP1 180PF -5% 2000V
CD 21636	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 21666	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 40536	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 52503	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 53519	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 55503	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0,5W
CD 55504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57503	833050414800	MELF DIODE MCL4148

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 57504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 57506	830945515000	MELF Z-DIODE 15V B 0,5W
CD 58501	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58504	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58507	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W
CD 58511	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58512	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58521	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 58522	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60811	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CD 60812	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61528	832538430100	SMD Z-DIODE BZX84B30
CD 61538	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61548	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 61558	832561034100	SMD DIODE STPS340U
CD 70501	830945505100	MELF-Z DIODE 5,1 C 0,5W
CD 85513	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W
CIC 21660	830598600000	SMD IC 74LV00
CL 60504	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 21635	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 21650	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C
CT 21658	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C
CT 21670	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40531	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40591	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 44515	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 58512	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 60806	830100685800	SMD TRANS BC858C/ BC857C
CT 61585	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 85505	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 85510	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 21512	830921502000	DIODE 1N4004
D 21621	830921504500	DIODE 1N4148
D 21622	830921504500	DIODE 1N4148
D 40532	830921504500	DIODE 1N4148
D 50513	830951627200	DIODE BYV27/200
D 52506	830921502000	DIODE 1N4004
D 53508	830920100500	DIODE BA157
D 53519	830970900300	Z DIODE ZY 51
D 53571	830920435900	DIODE BY359 1500
D 53572	830920423000	DIODE BY 229-600
D 54501	830920100500	DIODE BA157
D 54511	830920100500	DIODE BA157
D 55512	830972033300	Z DIODE 33 C 0,5W
D 60019	830919780700	DIODE STTA806D
D 60021	830919780700	DIODE STTA806D
D 60506 ⚠	830982088000	DIODE MUR 880 WW.BYT 08 P
D 60512	830951675400	DIODE BYT53B
D 60523	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 61503	830972009900	Z DIODE 10 B 0,5W
D 61511	830951603800	DIODE BYV38
D 61512	830951603800	DIODE BYV38
D 61516 ⚠	830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
D 61521 ⚠	830919612000	DIODE STPR1520D
D 61524 ⚠	830919682000	DIODE STPR820D
D 61533	830920100500	DIODE BA157
D 61561 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 61566 ⚠	830951717200	DIODE BYW172D
D 64010	830966306800	Z-DIODE BZT03D68
D 64011	830920002100	DIODE BAV21
D 64012	830920002100	DIODE BAV21
D 64013	830920002100	DIODE BAV21
D 64014	830920002100	DIODE BAV21
D 64211	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W
D 64212	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 64223	830972002500	Z DIODE 2,4 B 0,5W
FS 64001	293032300200	FUNKENSTRECKE 1,6KV
IC 40510	830536729700	IC TDA7297
IC 50510	830512597900	IC STV9379A
IC 55510	830533814500	IC TDA8145
IC 58510	830520439300	IC LM393P
IC 60510	830533464600	IC TDA16846
IC 60801	830547026400	IC TNY264
IC 60817	830546543100	IC TS431IZ-AP
IC 61510	830520435700	IC LM358N
IC 61535	830520497800	IC L4978
IC 61545	830520497800	IC L4978
IC 61555	830520497800	IC L4978
IC 64220	830520435700	IC LM358N
L 53501	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53502	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53503	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6 FERRITE BEAD
L 53511	814052524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53512	092401140400	DROSSEL 1,5 MH/COIL 1.5 MH
L 53521	292031229500	LINEARITAETSREGLER
WW.	292031229700	LINEARITAETSREGLER LINEARITY CONTROL
L 53574	092468596601	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL W. CORE
L 55514	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE E/W DECOUPLING COIL
L 60506	810498208100	FERRITPERLE 0,676UH LI
L 60507	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH
L 60518	810498208000	FERRITPERLE 0,676UH FERRITE BEAD
L 60528 ⚠	292017119700	SPEICHERDROSSEL EF25/11 1,8MH STORAGE CHOKE EF25/11 1.8MH
L 60812	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61511	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61514	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61521	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61524	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61527	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61538	814052499500	SIEB-DR 330UH FILTER CHOKE 330UH
L 61548	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
WW.	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
L 61549	814052499200	SIEB-DR 10UH 15% FILTER CHOKE 10UH 15%
L 61558	814052105900	SPEICHER-DR 59UH 2,5A STORAGE CHOKE 59UH 2.5A
WW.	814052106700	SPEICHER-DR EF16 67UH 2,5A STORAGE CHOKE EF16 67UH 2.5A
WW.	814052106800	SPEICHER-DR 67UH EF16 STORAGE CHOKE 67UH EF16
L 61561	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61562	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61566	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 61567	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 62501 ⚠	295008359700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE CHOKE 2X22MH
L 64229 ⚠	814052495000	ENTSTOER-DR 2X470UH INTERFERENCE CHOKE 2X470UH

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
OK 22505 ⚠	830600024200	OPTOKOPPLER IL4216-X001
OK 22505 ⚠	830600036200	OPTOKOPPLER TLP3063
OK 60531 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60546 ⚠	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60805 ⚠	830600061500	OPTOKOPPLER SFH615A-2
R 21523 ⚠	870532122100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 22501 ⚠	831120001800	PTC DUO B59709-T60-A110
R 22504	870004912100	KSW 0411 100 KOHM 5%
R 22506 ⚠	870022905700	KSW NB 0207 220 OHM 5%
R 40502 ⚠	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50507	876642460900	MSW 0207 2,2 OHM 1%
R 50508	876642460900	MSW 0207 2,2 OHM 1%
R 50526 ⚠	870042900500	KSW NB 0207 1,5 OHM 5%
R 50529 ⚠	876635705200	MSW 0414 130 OHM 5%
R 52501 ⚠	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52503 ⚠	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52505 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 52506 ⚠	870536000800	MOW 0617 3,9 OHM 5%
R 53508 ⚠	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53511	870522702100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53516 ⚠	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53521 ⚠	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5% LI
R 54501 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54511 ⚠	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 55512 ⚠	870536926900	MOW 0617 680 OHM 10% LI
R 55514 ⚠	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58501	876519810400	MSW 0207 20 KOHM 1%
R 58502	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 60502	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60504	870006934100	KSW 0617 680 KOHM 2%
R 60508	873506730100	DRW 7 15 KOHM 10%
R 60512	870000743200	KSW 0207 20 OHM 5%
R 60528	876504414100	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60801	876521212700	MSW 0411 180 KOHM 5%
R 60802	831140107400	VDR SIOV-S07K385GS3
R 60803 ⚠	870042904500	KSW NB 0207 68 OHM 5%
R 60806 ⚠	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM VDE
R 61508	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 61512 ⚠	870042904900	KSW NB 0207 100 OHM 5% ST
R 61518	870522732100	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 61527 ⚠	870536930100	MOW 0617 15 KOHM 10% LI
R 61533	873506404900	DRW 4 100 OHM 5%
R 62501 ⚠	876504914500	MSW SI 0414 1 MOHM 5% VDE
R 62502	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62503	831140127500	VDR SIOV-S14K275E2S11M5
R 62549 ⚠	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5% LI
R 64211 ⚠	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5% ST
R 64212 ⚠	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5% ST
R 64241	870001131000	KSW 0204 36 KOHM 5%
SI 52501 ⚠	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60501 ⚠	831562000300	SI 5X20 T2A L 250V
SI 61521 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61524 ⚠	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61538 ⚠	831561820000	SI LOET T1A 250V
SI 61561 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61566 ⚠	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 62501 ⚠	831562250300	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 50528	830221054400	TRANS BD544B/ BD538
T 50529	830221054300	TRANS BD543B/ BD537
T 52503	830221068200	TRANS.BD 679A
T 53501	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60506	830263829800	TRANS 2SK2699
T 64016	830328763900	TRANS.BC 639
T 64110	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
T 64224	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
T 64227	830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64241	830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64243	830320555800	TRANS BC558B/ BC557B
T 64246	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
TC 22503	831001000800	TRIAC BTB08-600CW
TR 52501	092468679700	UEBERTRAGER TRANSFORMER
TR 53500 ⚠	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60500 ⚠	292015819700	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER
TR 60801 ⚠	292016299701	SPERRWANDLERTRAFO REVERSE CONVERTER TRANSFORMER
TR 64001	292014499700	FOKUSSIERUNGSUEBERTRAGER FOCUSING TRANSFORMER

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2002

BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER
MODULE SIGNAL/IF+TUNER

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042022400

POS. NR. / POS. NO.	ABB. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042022400		BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER	MODULE SIGNAL/IF+TUNER
0100.000		295045010200		TUNER-PLL LIEGEND	TUNER PLL SIDE ENTRY
0247.000		293031197700		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0247.000		293031193500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL OR	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
CIC 31010	830595002300	SMD IC M24C02-MN6T
CIC 32040	830584988500	SMD IC TDA9885
CIC 33010	830579540100	SMD IC MSP3401G
CIC 43130	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CIC 43190	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CIC 43200	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CL 31005	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE
CL 31006	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE
CL 31007	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE
CL 31008	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE
CL 33093	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE
CL 33096	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE
CT 32086	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33055	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33065	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33075	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33085	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33105	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 41005	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CT 41006	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CT 41010	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CT 41011	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CT 43130	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43131	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43145	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43150	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43170	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43180	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43210	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43215	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43220	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
F 32016	814110760100	SPULE 7X7 #601
F 32019	831900198400	OFWFIL G1985M

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
IC 33015	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 43140	830536642500	IC TEA6425
L 31001	814050574900	DR B 10UH 5%
L 32001	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 32051	814050574900	DR B 10UH 5%
L 32092	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 32094	814052653000	DR 0411 33UH 10%
L 33001	814050574900	DR B 10UH 5%
L 43101	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
Q 32034	838216204100	QUARZ 4 MHZ
Q 33046	838243918600	QUARZ 18,432 MHZ

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

10 / 2000

BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER
MODULE SIGNAL/IF+TUNER

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042622100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042622100		BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER	MODULE SIGNAL / IF+TUNER
0100.000		295043010200		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER GLOBAL (PLL)
0247.000		293031190600		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0247.000		293031193500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL OR	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 32012	830940159200	SMD DIODE BA591/ BA592
CD 32013	830940159200	SMD DIODE BA591/ BA592
CD 32014	830940159200	SMD DIODE BA591/ BA592
CIC31010	830595002300	SMD IC M24C02-MN6T
CIC32040	830584988600	SMD IC TDA9886
CIC33010	830579541100	SMD IC MSP3411G
CIC43130	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CIC43190	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CIC43200	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CL 31005	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CL 31006	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CL 31007	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CL 31008	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CL 33093	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CL 33096	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805 BLM
CT 32004	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32007	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32009	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32012	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32063	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32070	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32073	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32076	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32077	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32081	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32086	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33055	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33065	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33075	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33085	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33105	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 41005	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807-40
CT 41006	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807-40
CT 41010	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807-40
CT 41011	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807-40
CT 43130	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43131	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 43145	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43150	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43170	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43180	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43210	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43215	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43220	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
F 32016	814053445100	SPULE 7X7 #451 SIGN534451
F 32019	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32021	831900465400	OFWFIL K4654K
F 32081	814111136000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
IC 33015	830521006500	IC MC33164P-5RP/ TS831-5I
IC 43140	830536642500	IC TEA6425
L 31001	814050574900	DR B 10UH 5%
L 32001	814051174900	DR AX 10UH 10%
L 32051	814050574900	DR B 10UH 5%
L 33001	814050574900	DR B 10UH 5%
L 43101	814051174900	DR AX 10UH 10%
Q 32034	838216204100	QUARZ 4 MHZ
Q 33046	838243918600	QUARZ 18,432MHZ
R 33006 ⚠	870111902300	KSW SI B 8,2 OHM 5%
R 41031 ⚠	870111901700	KSW SI B 4,7 OHM 5%
R 43103 ⚠	870042901300	KSW NB 0207 3,3 OHM 5%
R 43181 ⚠	870042901300	KSW NB 0207 3,3 OHM 5%

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

11 / 2001

BAUSTEIN SIGNAL /ZF+TUNER/MULTI 8
MODULE SIGNAL/IF+TUNER/MULTI 8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042622400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042622400		BAUSTEIN SIGNAL / ZF+TUNER / MULTI 8	MODULE SIGNAL / IF TUNER / MULTI 8
0100.000		295045010200		TUNER-PLL LIEGEND	TUNER PLL SIDE ENTRY
0247.000		293031197700		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 PLS BLACK
0247.000		293031193500		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL OR	EURO-AV SOCKET STRIP 21 PLS ORANGE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 32012	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32013	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32014	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32017	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32034	833050414800	MELF DIODE MCL4148
CIC 31010	830595002300	SMD IC M24C02-MN6T
CIC 32040	830584988600	SMD IC TDA9886
CIC 33010	830579541100	SMD IC MSP3411G
CIC 43130	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CIC 43190	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CIC 43200	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CL 31005	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CL 31006	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CL 31007	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CL 31008	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CL 33093	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CL 33096	810498233100	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CT 32004	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32007	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32009	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32012	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32063	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32070	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32073	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32076	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32077	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32081	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32086	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33055	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33065	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33075	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33085	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 33105	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 41005	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CT 41006	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CT 41010	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 41011	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807
CT 43130	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43131	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43145	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43150	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43170	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43180	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43210	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43215	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 43220	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
F 32016	814053445100	SPULE 7X7 #451 SIGN534451
F 32019	831900395300	OFWFIL K3953M
F 32021	831900465400	OFWFIL K4654K
F 32081	814111136000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
IC 33015	830521006500	IC MC33164P-5RP/ TS831-5I
IC 43140	830536642500	IC TEA6425
L 31001	814050574900	DR B 10UH 5%
L 32001	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
L 32051	814050574900	DR B 10UH 5%
L 33001	814050574900	DR B 10UH 5%
L 43101	814051174900	DR AX 0411-GA 10UH 10%
Q 32034	838216204100	QUARZ 4 MHZ
Q 33046	838243918600	QUARZ 18,432 MHZ 12PF

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

BAUSTEIN FEATURE
MODULE FEATURE

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042033100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042033100		BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 70128	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 70305	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 70306	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 80064	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 80101	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 80259	833071504200	MELF DIODE TMMBAT42
CIC70150	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CIC70180	830583770500	IC TL7705ACD-R TID
CIC70200	830599323100	SMD IC VPC3231D
CIC70250	830594940200	SMD IC SDA9401GRU
CIC70300	830455331000	SMD IC DDP3310F6
CIC70475	830576035800	SMD IC LM358M
CIC80000	830594600000	SMD IC SDA6000P-MQFP-128
CIC80240	830598602500	SMD IC KF25BD-TR
CIC80250	830599164000	SMD IC V6340/O 3V
CIC82001	297981141100	IC FLASH-EPROM PROG.KPL
CIC82001	830470826400	SMD IC MBM29DL164TD90
CIC82031	830595078600	SMD IC 74V1G86S
CIC82041	830593136000	SMD IC HYB39S64160BT8
CL 70271	810498231600	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 70321	810498231100	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 70322	810498231100	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 80020	810498231400	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 80109	810498231400	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 80110	810498231400	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 80256	810498231600	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CNW 80121	877100136500	SMD R-NETZ 4X470 OHM 5%
CNW 80132	877100137300	SMD R-NETZ 4X1 KOHM 5%
CNW 80144	877100137300	SMD R-NETZ 4X1 KOHM 5%
CNW 80161	877100137300	SMD R-NETZ 4X1 KOHM 5%
CNW 80171	877100140500	SMD R-NETZ 4X22 KOHM 5%
CNW 80181	877100137300	SMD R-NETZ 4X1 KOHM 5%
CNW 80191	877100140500	SMD R-NETZ 4X22 KOHM 5%
CT 70011	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70015	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70155	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70227	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70305	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70410	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70412	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70415	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70420	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70422	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70425	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70430	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70432	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70435	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70465	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70470	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80004	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80008	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80009	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80021	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 80022	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80033	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 80034	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80068	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80075	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80080	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 80085	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80090	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80095	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80105	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 80108	830119602000	SMD TRANS FET BSN20
CT 80110	830119602000	SMD TRANS FET BSN20
CT 80204	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
F 70011	814060231900	FILTER 5X5 #319 4FACH
L 70002	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70003	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70004	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70005	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70016	814053208500	SPULE 5X5 085 SIGN 532085
L 70017	814053208600	SPULE 5X5 086 SIGN 532086
L 70201	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70205	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70211	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70215	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70218	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70221	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70251	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70261	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70301	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70320	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70402	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70473	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 80237	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 80248	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 80253	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
Q 70228	838244220300	QUARZ #442-1 13C 20,25MHZ
Q 70275	838233627200	QUARZ #336-1 13C 27MHZ
Q 70320	838218650000	QUARZ #186 5MHZ
Q 80205	838224609600	QUARZ 6,0MHZ

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2002

BAUSTEIN FEATURE
MODULE FEATURE

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042033200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042033200		BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 70128	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 70305	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 70306	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 80064	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 80101	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 80259	833071504200	MELF DIODE TMMBAT42
CIC 70150	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CIC 70180	830583770500	IC TL7705ACD-R
CIC 70200	830599323100	SMD IC VPC3231D
CIC 70250	830594940200	SMD IC SDA9401GRU
CIC 70300	830455331000	SMD IC DDP3310F6
CIC 70475	830576035800	SMD IC LM358M
CIC 80000	830594600000	SMD IC SDA6000 P-MQFP-128
CIC 80240	830598602500	SMD IC KF25BD-TR
CIC 80242	830592648100	SMD IC MT48LC1M16A1TG/K4S
CIC 80250	830599164000	SMD IC V6340/O3V
CIC 82001	297981120300	IC FLASH-EPROM PROG.KPL
CIC 82001	830470826400	SMD IC MBM29DL164TD90/AM2
CIC 82031	830595078600	SMD IC 74V1G86S
CL 70271	810498231600	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 70321	810498231100	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 70322	810498231100	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 80020	810498231400	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 80109	810498231400	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 80110	810498231400	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM
CL 80256	810498231600	SMD DAEMPF-PERLE 0603 BLM SMD DAMPING BEAD
CNW80121	877100136500	SMD R-NETZ 4X470 OHM 5%
CNW80132	877100137300	SMD R-NETZ 4X1 KOHM 5%
CNW80144	877100137300	SMD R-NETZ 4X1 KOHM 5%
CNW80161	877100137300	SMD R-NETZ 4X1 KOHM 5%
CNW80171	877100140500	SMD R-NETZ 4X22 KOHM 5%
CNW80181	877100137300	SMD R-NETZ 4X1 KOHM 5%
CNW80191	877100140500	SMD R-NETZ 4X22 KOHM 5%
CT 70011	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70015	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70155	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70227	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70305	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70410	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70412	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70415	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70420	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70422	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70425	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70430	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70432	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 70435	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70465	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 70470	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80004	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80008	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80009	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80021	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 80022	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80033	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 80034	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80068	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80075	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80080	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 80085	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80090	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80095	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 80105	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 80108	830119602000	SMD TRANS FET BSN20
CT 80110	830119602000	SMD TRANS FET BSN20
CT 80204	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
F 70011	814060231900	FILTER 5X5 #319 4FACH
L 70002	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70003	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70004	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70005	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 70016	814053208500	SPULE 5X5 085 SIGN 532085
L 70017	814053208600	SPULE 5X5 086 SIGN 532086 COIL
L 70201	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70205	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70211	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70215	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70218	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70221	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70251	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70261	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70301	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70320	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70402	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70473	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 80237	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 80248	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 80253	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
Q 70228	838244220300	QUARZ #442-1 13C 20,25MHZ
Q 70275	838233627200	QUARZ #336-1 13C 27MHZ
Q 70320	838218650000	QUARZ #186 5MHZ
Q 80205	838224609600	QUARZ 6,0MHZ

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

2 / 2001

BAUSTEIN FEATURE
MODULE FEATURE

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042034200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042034200		BAUSTEIN FEATURE	MODULE FEATURE

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 70125	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
CD 70126	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W
CD 70128	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
CD 70227	830919504200	SMD DIODE BAR42
CD 70305	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
CD 70306	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
CD 80064	833071504200	MELF DIODE TMMBAT42
CD 80101	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
CD 80259	833071504200	MELF DIODE TMMBAT42
CD 82003	833071504200	MELF DIODE TMMBAT42
CIC70150	830577345300	SMD IC 74HCT4053
CIC70180	830583770500	IC TL7705ACD-R
CIC70200	830599323100	SMD IC VPC3231D
CIC70250	830594940200	SMD IC SDA9401GRU
CIC70300	830455331000	SMD IC DDP3310F6
CIC70475	830576035800	SMD IC LM358M
CIC80000	830594600000	SMD IC SDA6000
CIC80240	830598602500	SMD IC KF25BD-TR
CIC80242	830592648100	SMD IC MT48LC1M16A1TG-7S
CIC80250	830599164000	SMD IC V6340/0
CIC82001	297981150100	IC FLASH-EPROM PROG.KPL
CIC82031	830595078600	SMD IC 74V1G86S
CL 70271	810498233300	SMD DAEMPF-PERLE 0805
CL 70321	810498231100	SMD DAEMPF-PERLE 0603
CL 70322	810498231100	SMD DAEMPF-PERLE 0603
CNW80121	877100174900	SMD R-NETZ 4X100 OHM 5%
CNW80132	877100174900	SMD R-NETZ 4X100 OHM 5%
CNW80144	877100174900	SMD R-NETZ 4X100 OHM 5%
CNW80161	877100174900	SMD R-NETZ 4X100 OHM 5%
CNW80171	877100180500	SMD R-NETZ 4X22 KOHM 5%
CNW80181	877100174900	SMD R-NETZ 4X100 OHM 5%
CNW80191	877100180500	SMD R-NETZ 4X22 KOHM 5%
CT 70011	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 70015	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 70155	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 70305	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 70410	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 70412	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 70415	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 70420	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 70422	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 70425	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 70430	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 70432	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 70435	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 70465	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 70470	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CT 80004	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80008	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80009	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 80022	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80033	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 80034	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80064	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80068	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80075	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80077	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80080	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 80085	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80090	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80095	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 80105	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 80108	830119602000	SMD TRANS FET BSN20
CT 80110	830119602000	SMD TRANS FET BSN20
CT 80204	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
F 70011	814060231900	FILTER 5X5 #319 4FACH
L 70002	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70003	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70004	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70005	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 70016	814053208500	SPULE 5X5 085/COIL
L 70017	814053208600	SPULE 5X5 086/COIL
L 70201	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70205	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70211	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70215	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70218	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70221	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70251	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70261	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70301	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70320	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70402	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 70473	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 80237	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 80248	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 80253	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
Q 70228	838244220300	QUARZ #442-1 13C 20,25MHZ
Q 70275	838233627200	QUARZ #336-1 13C 27MHZ 30PF
Q 70320	838218650000	QUARZ #186 5MHZ
Q 80205	838224609600	QUARZ 6,0 MHZ

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

1 / 2001

BILDROHRPLATTE
PICTURE TUBE BOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 293051223300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		293051223300		BILDROHRPLATTE DIGI 100	PICTURE TUBE BOARD DIGI 100
0800.000	⚠	293037521500		BILDROHRFASSUNG	CRT SOCKET
0900.000	⚠	292013610400		FOKUS U.UG2-REGLER	FOCUS AND UG2-CONTROLLER
2400.000		293031530200	3	MONTAGECLIP IC2400/24030/24070	MOUNTING CLIP IC2400/24030/24070

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 21104	856373161200	FOKO KF #21 0,01UF 20% 1500V
CD 65011	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
CD 65021	830953414900	MELF-DIODE LL 4148
CT 24105	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 24110	830119006000	SMD TRANS BSP60
CT 24115	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 24120	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 24125	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 24130	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 24135	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 24140	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 24145	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 65003	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 65004	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 65005	830100680700	SMD TRANS BC807-40
CT 65010	830100681700	SMD-TRANS.BC 817-40
CT 65055	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 65060	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
D 24007	830920002100	DIODE BAV21
D 24008	830920002100	DIODE BAV21
D 24011	830972004000	Z DIODE 3,9 C 0,5W
D 24036	830921504500	DIODE 1N4148
D 24037	830920002100	DIODE BAV21
D 24038	830920002100	DIODE BAV21
D 24071	830921504500	DIODE 1N4148
D 24077	830920002100	DIODE BAV21
D 24078	830920002100	DIODE BAV21
D 24106	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W
IC 24000	830533611100	IC TDA6111N4
IC 24030	830533611100	IC TDA6111N4
IC 24070	830533611100	IC TDA6111N4
L 21111	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 65002	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
L 65019	814052495000	ENTSTOER-DR 2X470UH INTERFERENCE CHOKE 2X470UH
L 65023	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102 DAMPING BEAD
R 21106	870240107700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 21116	870240105900	KMW 0411 270 OHM 5%
R 24003	876504432100	MSW 0414 100 KOHM 2%
R 24008	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
R 24033	876504432100	MSW 0414 100 KOHM 2%
R 24038	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
R 24073	876504432100	MSW 0414 100 KOHM 2%
R 24078	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
T 65015	830262479300	TRANS.2 SC 4793
T 65025	830261183700	TRANS.2 SA 1837

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

10 / 2000

BILDROHRPLATTE
PICTURE TUBE BOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 293051223500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		293051223500		BILDROHRPLATTE DIGI 100	PICT.TUBE BOARD DIGI 100
0100.000	⚠	293037580100		BILDROHRFASSUNG	PICTURE TUBE SOCKET
0200.000		293031530200	3	MONTAGECLIP	MOUNTING CLIP

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 21104	856373194700	FOKO MKS4 4700PF 10% 2000V
CT 24105	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 24110	830119006000	SMD TRANS BSP60
CT 24115	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 24120	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 24125	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 24130	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 24135	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 24140	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 24145	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
D 24007	830920002100	DIODE BAV21
D 24008	830920002100	DIODE BAV21
D 24011	830972004000	Z DIODE 3,9 C 0,5W
D 24036	830921504500	DIODE 1N4148
D 24037	830920002100	DIODE BAV21
D 24038	830920002100	DIODE BAV21
D 24071	830921504500	DIODE 1N4148
D 24077	830920002100	DIODE BAV21
D 24078	830920002100	DIODE BAV21
D 24106	830971411200	Z-DIODE 12 C 1,3W
IC 00073	830533611100	IC TDA6111N4
IC 00075	830533611100	IC TDA6111N4
IC 00077	830533611100	IC TDA6111N4
L 21111	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 21106	870240107700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 21116	870240105900	KMW 0411 270 OHM 5%
R 24003	876504432100	MSW 0414 100 KOHM 2%
R 24008	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
R 24033	876504432100	MSW 0414 100 KOHM 2%
R 24038	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
R 24073	876504432100	MSW 0414 100 KOHM 2%
R 24078	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
T 07175	830261183700	TRANS.2 SA 1837 TOS
T 07185	830262479300	TRANS.2 SC 4793 TOS

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

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

9 / 2001

BILDROHRPLATTE
PICTURE TUBE BOARD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 293051224500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		293051224500		BILDROHRPLATTE DIGI 100	PICT.TUBE BOARD DIGI 100
0800.000	⚠	293037521500		BILDROHRFASSUNG	CRT SOCKET
0900.000		292013610400		FOKUS U.UG2-REGLER	FOCUS AND UG2-CONTROLLER
2420.000		293031530208	3	MONTAGECLIP IC24000/24030/24070	MOUNTING CLIP IC24000/24030/24070

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 21104	856373161200	FOKO KF #21 0,01UF 20% 1500V
CD 65011	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CD 65021	830953414900	MELF-DIODE LL4148
CT 24105	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 24110	830119006000	SMD TRANS BSP60
CT 24115	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 24120	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 24125	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 24130	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 24135	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 24140	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 24145	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 65003	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 65004	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 65005	830100680700	SMD TRANS BC807-40
CT 65010	830100681700	SMD-TRANS BC817-40
CT 65055	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 65060	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
D 24007	830920002100	DIODE BAV21
D 24008	830920002100	DIODE BAV21
D 24011	830972004000	Z DIODE 3,9C 0,5W
D 24036	830921504500	DIODE 1N4148
D 24037	830920002100	DIODE BAV21
D 24038	830920002100	DIODE BAV21
D 24071	830921504500	DIODE 1N4148
D 24077	830920002100	DIODE BAV21
D 24078	830920002100	DIODE BAV21
D 24106	830971411200	Z-DIODE 12C 1,3W
IC 24000	830533611100	IC TDA6111N4
IC 24030	830533611100	IC TDA6111N4
IC 24070	830533611100	IC TDA6111N4
L 21111	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 65002	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 65019	814052495000	ENTSTOER-DR 2X470UH B8279
L 65023	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 21106	870240107700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 21116	870240105900	KMW 0411 270 OHM 5%
R 24008	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
R 24038	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
R 24078	870240107300	KMW 0411 1 KOHM 10%
T 07175	830261183700	TRANS2SA1837
T 07185	830262479300	TRANS2SC4793

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION