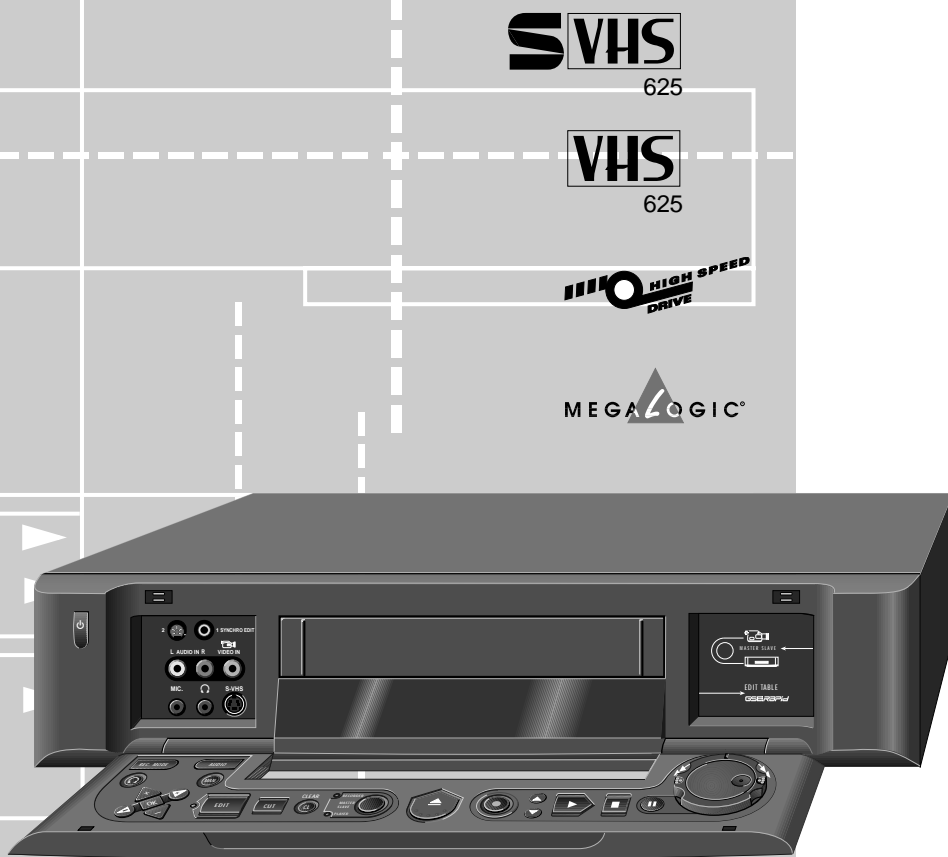


Service Manual

Video

GV 670 S HiFi
GV 670 S NIC

GV 690 S HiFi
GV 690 S NIC



Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Manuals for the Complete Service

Ergänzung Supplement

GV 67 ...
GV 69 ...

Sach-Nr./Part No.
72010-527.36

Service Manual

Sicherheit
Safety

Sach-Nr./Part No.
72010-800.00

Service Manual

GV 64 ...
GV 65 ...
GV 66 ...
SE 6106 HiFi

Sach-Nr./Part No.
72010-527.35

Service Training

GV 64 ...
GV 65 ...
GV 66 ...

Sach-Nr./Part No.
© 72010-528.90
© 72010-528.91

Service Training

GV 67 ...
GV 69 ...

Sach-Nr./Part No.
© 72010-528.93
© 72010-528.94

Btx * 32700 #

Sachnummer
Part Number 72010-527.36

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK21/VK211 0497

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



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

D

In dieser Service-Manual-Ergänzung sind weitere Geräte der Geräte-serie GV 64 ... / GV 65 ... / GV 66 ... dokumentiert. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Geräteübersicht.

Hinweis: Grundlage für den Service sind folgende Service Manuals:

- Sicherheit, Sach-Nummer 72010-800.00
- Service Manual, Sach-Nummer 72010-527.35
- Service Training, Sach-Nummer 72010-528.90
- Service Training, Sach-Nummer 72010-528.93

Für die Bedienung der Geräte mit einer integrierten RS232-Schnittstelle verwenden Sie bitte zusätzlich die Editier-Bedienungsanleitung "GSE RAPID Time Code", Sach-Nummer 72010-529.30.

Die Bausteinbestückung und die Sach-Nummern der einzelnen Bausteine entnehmen Sie bitte der Ersatzteilliste.

GB

This Supplement Service Manual describes additional video recorders in the Series GV 64 ... / GV 65 ... / GV 66 For detailed information please see chapter Video Recorder Overview.

Note: Basic instructions for servicing are given in the following Service Manuals:

- Safety, Part No. 72010-800.00
- Service Manual, Part No. 72010-527.35
- Service Training, Part No. 72010-528.91
- Service Training, Part No. 72010-528.94

For operating machines with an integrated RS232 interface please refer additionally to the editing instructions "GSE RAPID Time Code", part no. 72010-529.30.

For the individual modules and for the spare part numbers of the modules, please see the spare parts list.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeiner Teil	1...4
Geräteübersicht	3
Ableichvorschriften	5...6
S-VHS-Platte – Luminanz (SH)	5
Transcoder-Platte – Chrominanz (SF)	6
Platinenabbildungen und Schaltpläne	9...28
Blockschaltpläne	9
S-VHS-Platte	13
• Kammfilter (CF)	15
• Luminanz (SH)	17
Transcoder-Platte – Chrominanz (SF)	21
Oszillogramme	27
Explosionszeichnung und Ersatzteillisten	29...38

Table of Contents

	Page
General Section	1...4
Video Recorder Overview	3
Adjustment Procedures	7...8
S-VHS Board – Luminance (SH)	7
Transcoder Board – Chrominance (SF)	8
Layout of the PCBs and Circuit Diagrams	9...28
Block Circuit Diagrams	9
S-VHS Board	13
• Comb Filter (CF)	15
• Luminance (SH)	17
Transcoder Board – Chrominance (SF)	21
Oscillograms	27
Exploded View and Spare Parts Lists	29...38

D Abgleichvorschriften

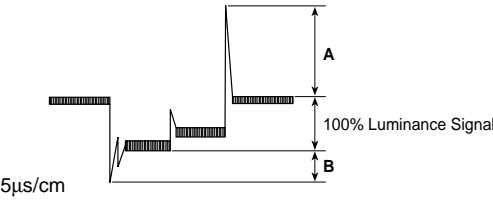
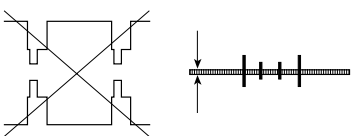
1. S-VHS-Platte – Luminanz (SH)

Meßgeräte / Meßmittel: Oszilloskop (>50MHz) und Frequenzzähler mit Tastkopf 10:1, Digitalvoltmeter, Farbgenerator.

Servicearbeiten nach Austausch ...

... der S-VHS-Platte: –

... der Chassisplatte, der Kopfscheibe oder des IC7600: Abgleich Nr. 10

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
1. Aufnahmepegel, R3487 (REC)	Oszilloskop: MP ∇ ⁶ AV-Aufnahme (100%-Weißtestbild, 1V _{SS} , S-VHS)	Amplitude mit R3487 (REC) auf 400mV _{SS} einstellen.
2. EE-Pegel, R3637 (EE)	Oszilloskop: MP ∇ ² AV-Aufnahme (100%-Weißtestbild, 1V _{SS} , S-VHS)	Amplitude mit R3637 (EE) auf 2V _{SS} einstellen.
3. Weiß- / Schwarzbegrenzung Weißbegrenzung, R3515 (WC) Schwarzbegrenzung, R3521 (DC)	Oszilloskop: MP ∇ ⁴ AV-Aufnahme (100%-Weißtestbild, 1V _{SS} , VHS, Standardplay)	 Überschwinger A mit R3515 (WC) auf 195% des Luminanz-Signales einstellen. Überschwinger B mit R3521 (DC) auf 65% des Luminanz-Signales einstellen.
4. Synchronwert VHS, R3503 (sv-VHS) S-VHS, R3509 (sv-S-VHS)	Frequenzzähler: MP ∇ ³ AV-Aufnahme ohne Eingangssignal (VHS) AV-Aufnahme ohne Eingangssignal (S-VHS)	Frequenz mit R3503 (sv-VHS) auf 3,8MHz einstellen. Frequenz mit R3509 (sv-S-VHS) auf 5,4MHz einstellen.
5. Weißwert VHS, R3507 (wv-VHS) S-VHS, R3513 (wv-S-VHS)	Frequenzzähler: MP ∇ ³ AV-Aufnahme (100%-Weißtestbild, VHS) AV-Aufnahme (100%-Weißtestbild, S-VHS)	Frequenz mit R3507 (wv-VHS) auf 4,62MHz einstellen. Frequenz mit R3513 (wv-S-VHS) auf 6,67MHz einstellen.
6. Luminanz-Auf-sprechspannung, R3765 (YVW)	Oszilloskop: MP ∇ ⁵² AV-Aufnahme (S-VHS)	FM-Signal mit R3765 (YVW) auf 250mV _{SS} einstellen.
7. Wiedergabe-amplitude VHS, R3543 (PBA-VHS) S-VHS, R3545 (PBA-S-VHS)	Oszilloskop: MP ∇ ⁶ 100%-Weißtestbild (VHS-Eigenaufnahme) wiedergeben 100%-Weißtestbild (S-VHS-Eigenaufnahme) wiedergeben	Amplitude mit R3543 (PBA-VHS) auf 400mV _{SS} einstellen. Amplitude mit R3545 (PBA-S-VHS) auf 400mV _{SS} einstellen.
8. Dropout-Pegel, R3723 (DP)	Oszilloskop: MP ∇ ⁷ 100%-Weißtestbild (S-VHS-Eigenaufnahme) wiedergeben	Mit R3723 (DP) das Signal entsprechend der folgenden Oszillogramme einstellen. 
9. S-VHS-PB-Detektion Referenzpegel – S-VHS R3791 (REFS) – VHS R3795 (REFV)	100%-Weißtestbild (Eigenaufnahme, VHS) wiedergeben. Spannung mit Digitalvoltmeter an MP ∇ ³⁷ messen und notieren. IC7800, Pin 4 mit Masse (GND) und Pin 5 mit +5V verbinden. Digitalvoltmeter: MP ∇ ³⁹ IC7800, Pin 4 mit +5V und Pin 5 mit Masse (GND) verbinden. Digitalvoltmeter: MP ∇ ³⁸	Spannung ist mit R3791 (REFS) so einzustellen, daß diese um 0,35V größer ist als die an MP ∇ ³⁷ . Spannung ist mit R3795 (REFV) so einzustellen, daß diese um 0,25V größer ist als die an MP ∇ ³⁷ . Verbindungen zur Masse und zu +5V auftrennen.
10. FM-Referenzpegel-einstellung für "ACC+" (Automatic Contour Control)	Rotflächentestbild einspeisen. Aufnahme-/Wiedergabe-Cassette einlegen. Servicefunktion mit dem Fernbedienger aufgerufen: – Taste "CODE" so oft drücken bis im Display "CODE ----" erscheint. – Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste \square OK bestätigen.	Taste "CODE" drücken, Zahlenfolge 4 2 eingeben und mit der Taste "CODE" bestätigen. Im Display erscheint "ADJUST". Nach erfolgreichem Abgleich erscheint im Display "READY". Servicefunktion verlassen durch Drücken der Taste \odot oder durch Trennen des Gerätes vom Netz.

2. Transcoder-Platte – Chrominanz (SF)

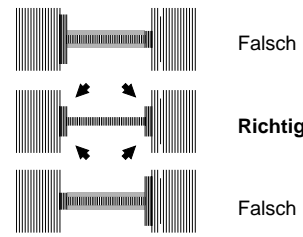
Meßgeräte / Meßmittel: Oszilloskop und Frequenzzähler mit Tastkopf 10:1, Digitalvoltmeter, Farbgenerator.

Servicearbeiten nach Austausch ...

... der Transcoder-Platte: –

... des IC7270: Abgleich Nr. 1, 2, 3

... des IC7175: Abgleich Nr. 4

Abgleich	Vorbereitung	Abgleichvorgang
1. VXO-Frequenz, C2306 (XO)	Frequenzzähler: MP ∇ ⁴¹ Wiedergabe (PAL-Signal)	Frequenz mit C2306 (XO) auf 4,433619MHz einstellen.
2. Chroma-Auf-sprechspannung, R3273 (CHSP)	Oszilloskop: MP ∇ ⁴³ Farbbalken-Testbild (PAL) einspeisen und aufnehmen.	Amplitude des Rot-Anteiles mit R3273 (CHSP) auf 150mV _{SS} einstellen.
3. Pilot-Burst-Amplitude, R3295 (PBA)	Oszilloskop: MP ∇ ⁴³ Farbbalken-Testbild (PAL) einspeisen. EE-Betrieb mit eingelegter S-VHS-Cassette.	Mit R3295 (PBA) die Pilot-Burst-Amplitude auf 110% der PAL-Burst-Amplitude einstellen.
4. 627kHz-Kammfilter, R3167 (CF)	Oszilloskop: MP ∇ ⁴² Trigger: HI-Impuls, Steckerkontakt 1524-(11) Eigenaufnahme (Rotsignal) wiedergeben.	Mit R3167 (CF) das Signal entsprechend der folgenden Oszillogramme einstellen. 

GB Adjustment Procedures

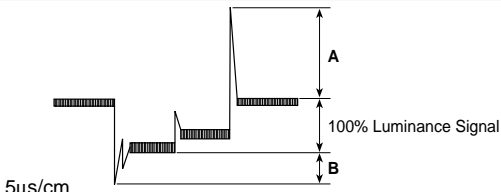
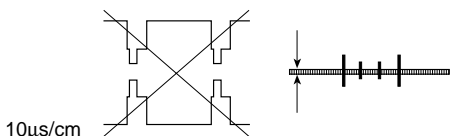
1. S-VHS-Board – Luminance (SH)

Test equipment / aids: Oscilloscope (>50MHz) and Frequency Counter with 10:1 Test Probe, Digital Voltmeter, Colour Generator.

Service work after changing the ...

... S-VHS Board: –

... Family Board, headwheel or IC7600: Adjustment no. 10

Adjustment	Preparation	Adjustment Procedure
1. Record Level, R3487 (REC)	Oscilloscope: MP ∇ 6 AV recording (100% white test pattern, 1V _{pp} , S-VHS)	With R3487 (REC) set the amplitude to 400mV_{pp} .
2. EE Level, R3637 (EE)	Oscilloscope: MP ∇ 2 AV recording (100% white test pattern, 1V _{pp} , S-VHS)	With R3637 (EE) set the amplitude to 2V_{pp} .
3. White / Dark Clipper White Clipper, R3515 (WC) Dark Clipper, R3521 (DC)	Oscilloscope: MP ∇ 4 AV recording (100% white test pattern, 1V _{pp} , VHS, Standard Play)	 <p>5µs/cm</p> <p>With R3515 (WC) set the overshoot A to 195% of the luminance signal. With R3521 (DC) set the overshoot B to 65% of the luminance signal.</p>
4. Sync Value VHS, R3503 (SV-VHS) S-VHS, R3509 (SV-S-VHS)	Frequency Counter: MP ∇ 3 AV recording without input signal (VHS) AV recording without input signal (S-VHS)	With R3503 (SV-VHS) set the frequency to 3.8MHz . With R3509 (SV-S-VHS) set the frequency to 5.4MHz .
5. White Value VHS, R3507 (WV-VHS) S-VHS, R3513 (WV-S-VHS)	Frequency Counter: MP ∇ 3 AV recording (100% white test pattern, VHS) AV recording (100% white test pattern, S-VHS)	With R3507 (WV-VHS) set the frequency to 4.62MHz . With R3513 (WV-S-VHS) set the frequency to 6.67MHz .
6. Luminance Writing Current, R3765 (YVW)	Oscilloscope: MP ∇ 52 AV recording (S-VHS)	With R3765 (YVW) set the FM signal to 250mV_{pp} .
7. Playback Amplitude VHS, R3543 (PBA-VHS) S-VHS, R3545 (PBA-S-VHS)	Oscilloscope: MP ∇ 6 Play back white test pattern (VHS self made recording) Play back white test pattern (S-VHS self made recording)	With R3543 (PBA-VHS) set the amplitude to 400mV_{pp} . With R3545 (PBA-S-VHS) set the amplitude to 400mV_{pp} .
8. Dropout Level, R3723 (DP)	Oscilloscope: MP ∇ 7 Play back 100% white test pattern (S-VHS self made recording)	With R3723 (DP) set the signal as shown in the oscillograms below.  <p>10µs/cm</p>
9. S-VHS-PB Detection Reference Level – S-VHS R3791 (REFS) – VHS R3795 (REFV)	Play back a 100% white test pattern (self made recording, VHS). Measure the voltage at MP ∇ 37 with the digital voltmeter and note it down. Connect IC7800, Pin 4 with ground (GND) and Pin 5 with +5V. Digital Voltmeter: MP ∇ 39 Connect IC7800, Pin 4 with +5V and Pin 5 with ground (GND). Digital Voltmeter: MP ∇ 38	With R3791 (REFS) adjust the voltage so that its level is 0.35V higher than that measured at MP ∇ 37. With R3795 (REFV) adjust the voltage so that its level is 0.25V higher than that measured at MP ∇ 37. Remove the connections to ground and +5V.
10. FM Reference Level for "ACC+" (Automatic Contour Control)	Feed in a red raster test pattern. Insert a record/play cassette. Call up the Service Function with the remote control: – Press button "CODE" repeatedly until "CODE ----" appears on the display. – Enter ④ ⑨ ③ ④ in this order and confirm with button \square OK.	Press button "CODE". Enter the figures ④ ⑨ in this order and confirm with "CODE". The message "ADJUST" appears on the display. On successful completion of this adjustment the display shows "READY". Terminate the Service Function by pressing button ④ or by disconnecting the VCR from the mains.

2. Transcoder Board – Chrominance (SF)

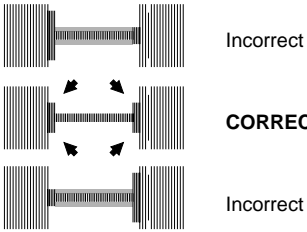
Test equipment / aids: Oscilloscope and Frequency Counter with 10:1 Test Probe, Digital Voltmeter, Colour Generator.

Service work after changing the ...

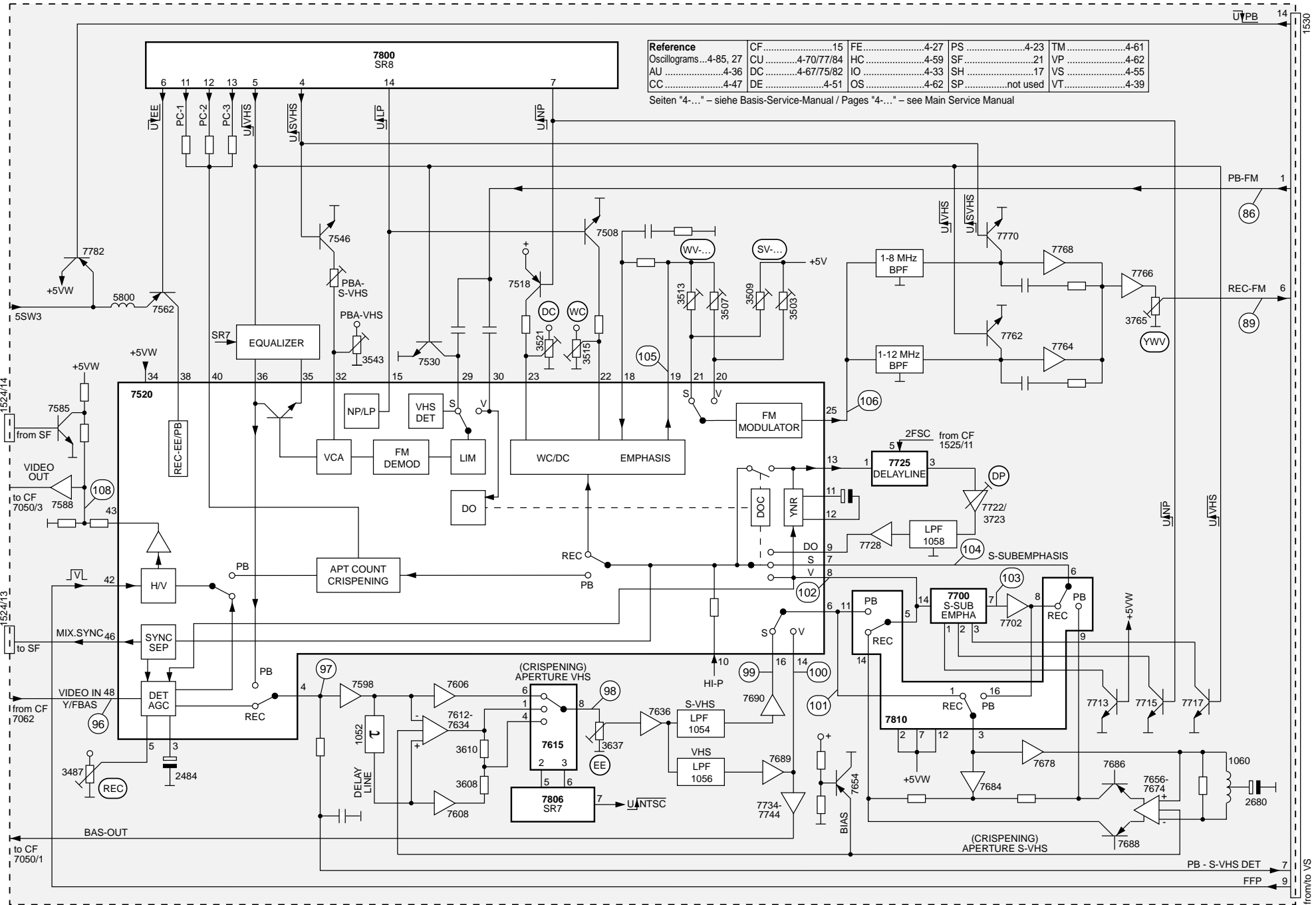
... **Transcoder Board:** –

... **IC7270:** Adjustment no. 1, 2, 3

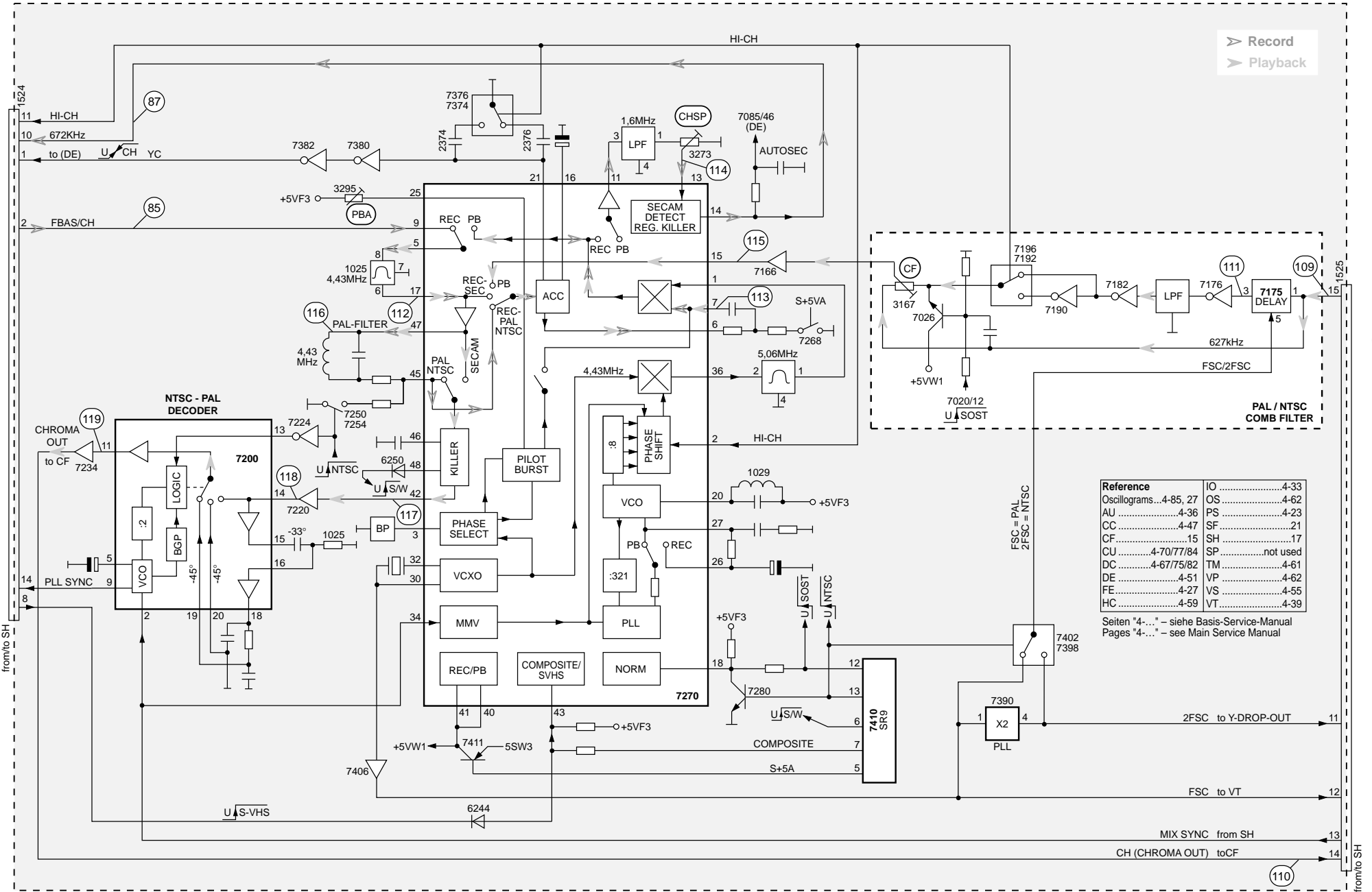
... **IC7175:** Adjustment no. 4

Adjustment	Preparation	Adjustment Procedure
1. VXO Frequency, C2306 (xO)	Frequency Counter: MP ∇_{41} Playback (PAL signal)	With C2306 (xO) set the frequency to 4.433619MHz .
2. Chroma Writing Current, R3273 (CHSP)	Oscilloscope: MP ∇_{43} Feed in and record a colour bar test pattern (PAL).	With R3273 (CHSP) set the amplitude of the red component to 150mV_{pp} .
3. Pilot Burst Amplitude, R3295 (PBA)	Oscilloscope: MP ∇_{43} Feed in a colour bar test pattern (PAL) . EE mode with loaded S-VHS cassette.	With R3295 (PBA) set the pilot burst amplitude to 110% of the PAL burst amplitude .
4. 627kHz Comb Filter, R3167 (CF)	Oscilloscope: MP ∇_{42} Trigger: HI pulse, plug contact 1524-(11) Play back a recording made on the machine itself (red test signal).	With R3167 (CF) set the signal as shown in the oscillograms below.  200µs/cm

Blockschaltplan / Block Circuit Diagram (S-VHS – Luminanz / Luminance, SH)



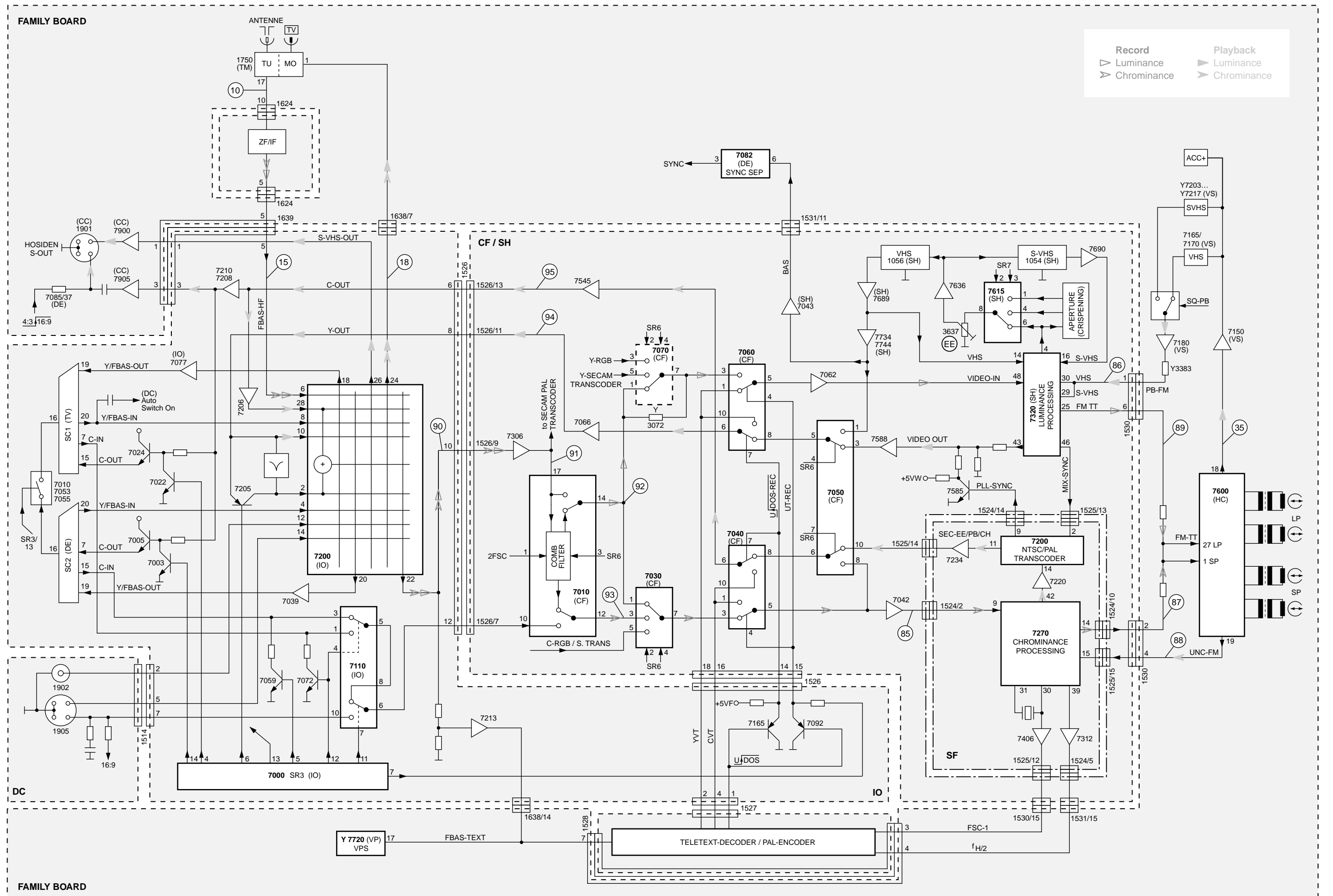
Blockschaltplan / Block Circuit Diagram (S-VHS – Chrominanz / Chrominance, SF)



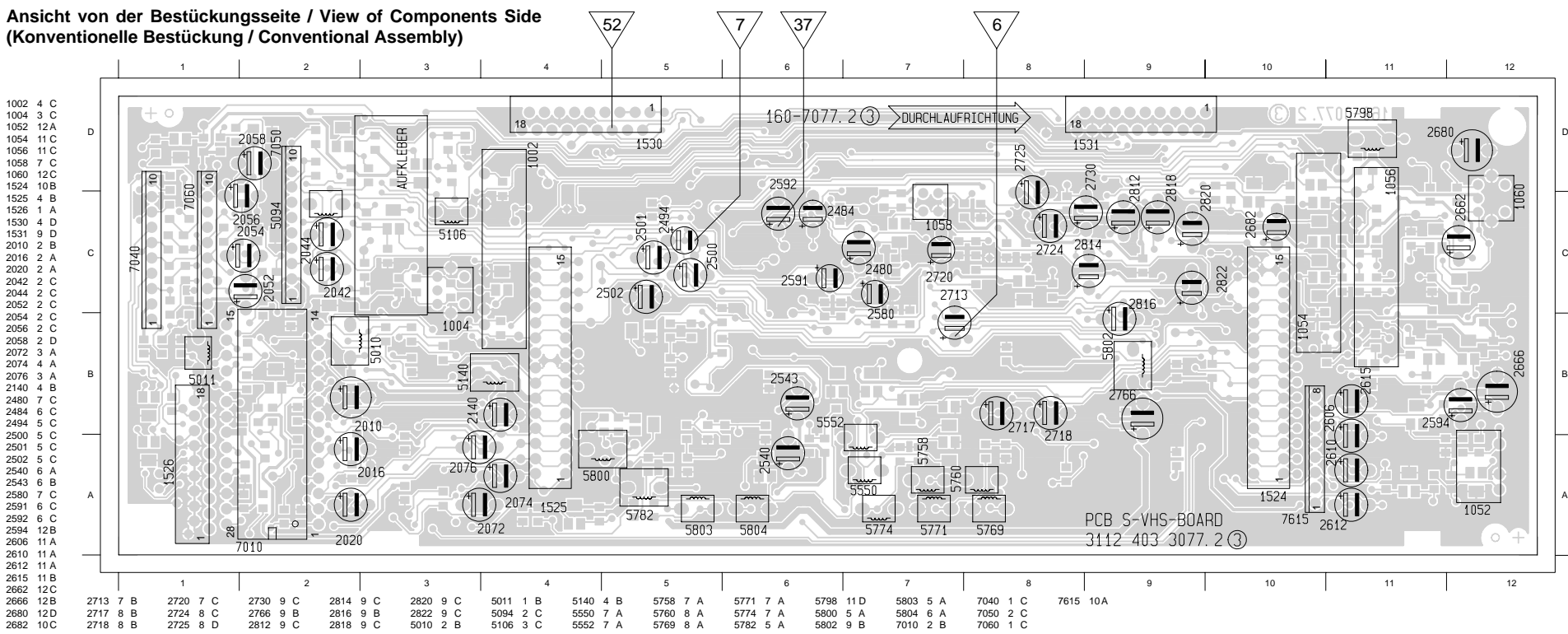
Blockschaltplan / Block Circuit Diagram (S-VHS – IN/OUT)

Reference	CF.....15	FE.....4-27	PS.....4-23	TM.....4-61
Oscillograms...	4-85, 27	CU.....4-70/77/84	HC.....4-59	SF.....21
AU.....	4-36	DC.....4-67/75/82	IO.....4-33	SH.....4-55
CC.....	4-47	DE.....4-51	OS.....4-62	SP.....not used
				VT.....4-39

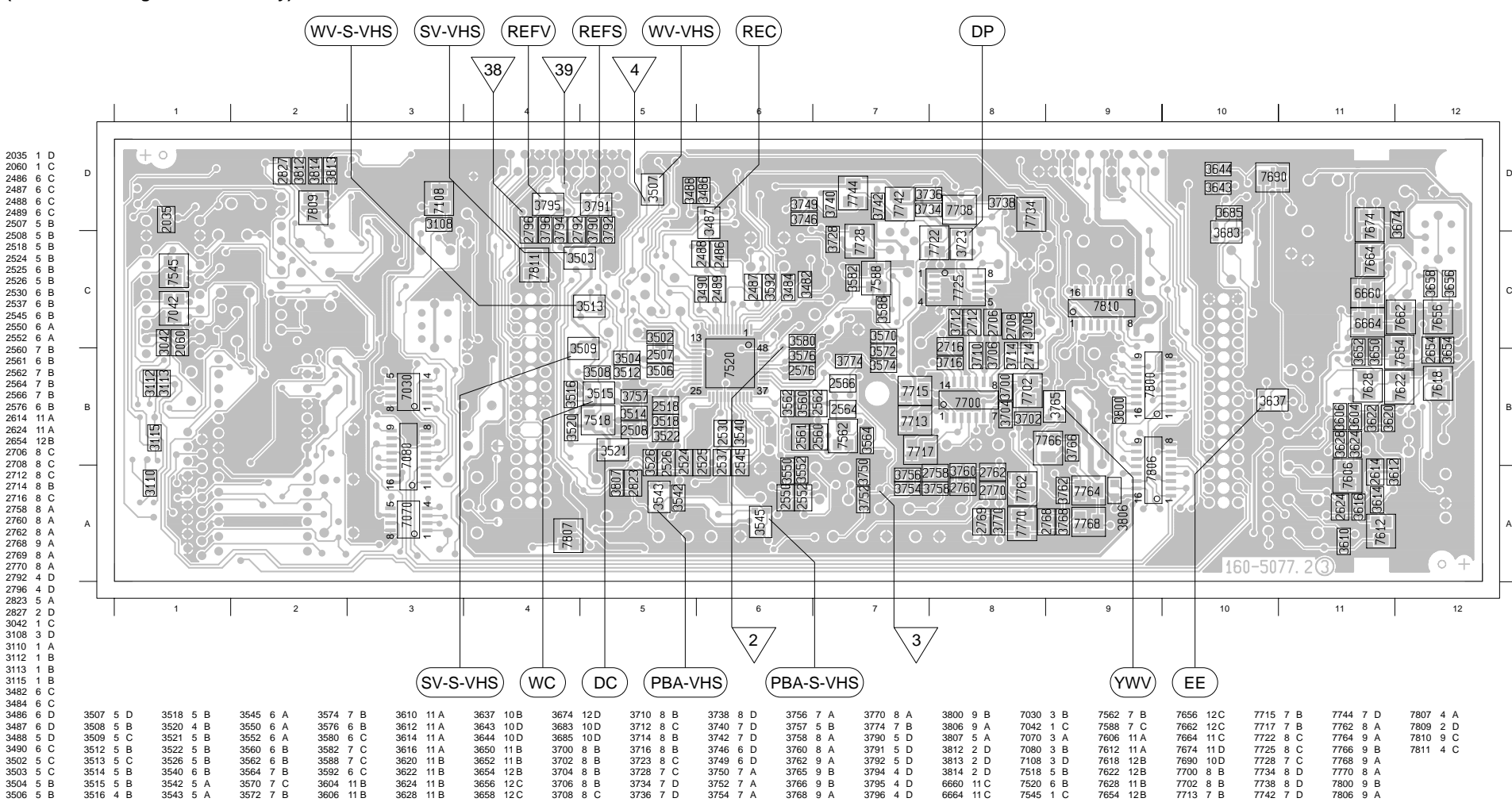
Seiten "4-..." - siehe Basis-Service-Manual / Pages "4-..." - see Main Service Manual



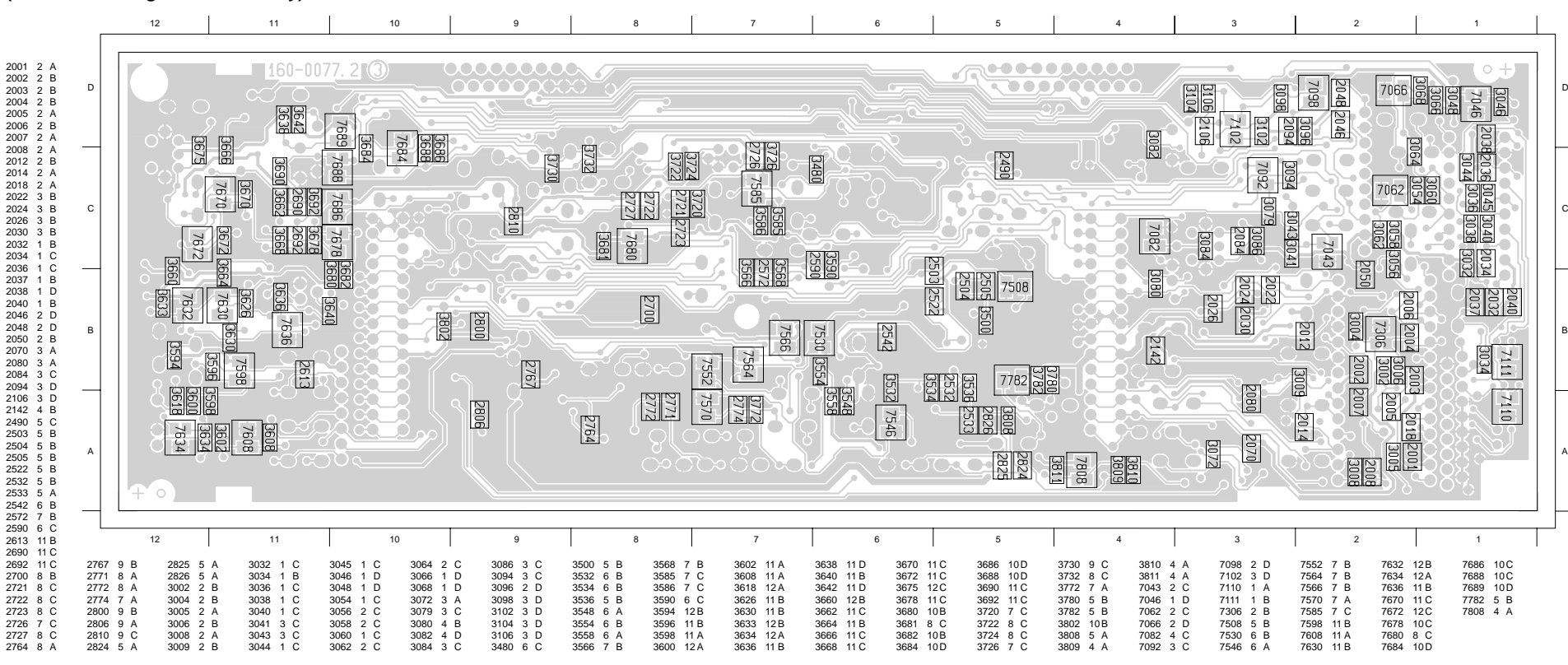
Ansicht von der Bestückungsseite / View of Components Side (Konventionelle Bestückung / Conventional Assembly)



Ansicht von der Bestückungsseite / View of Components Side (SMD Bestückung / SMD Assembly)



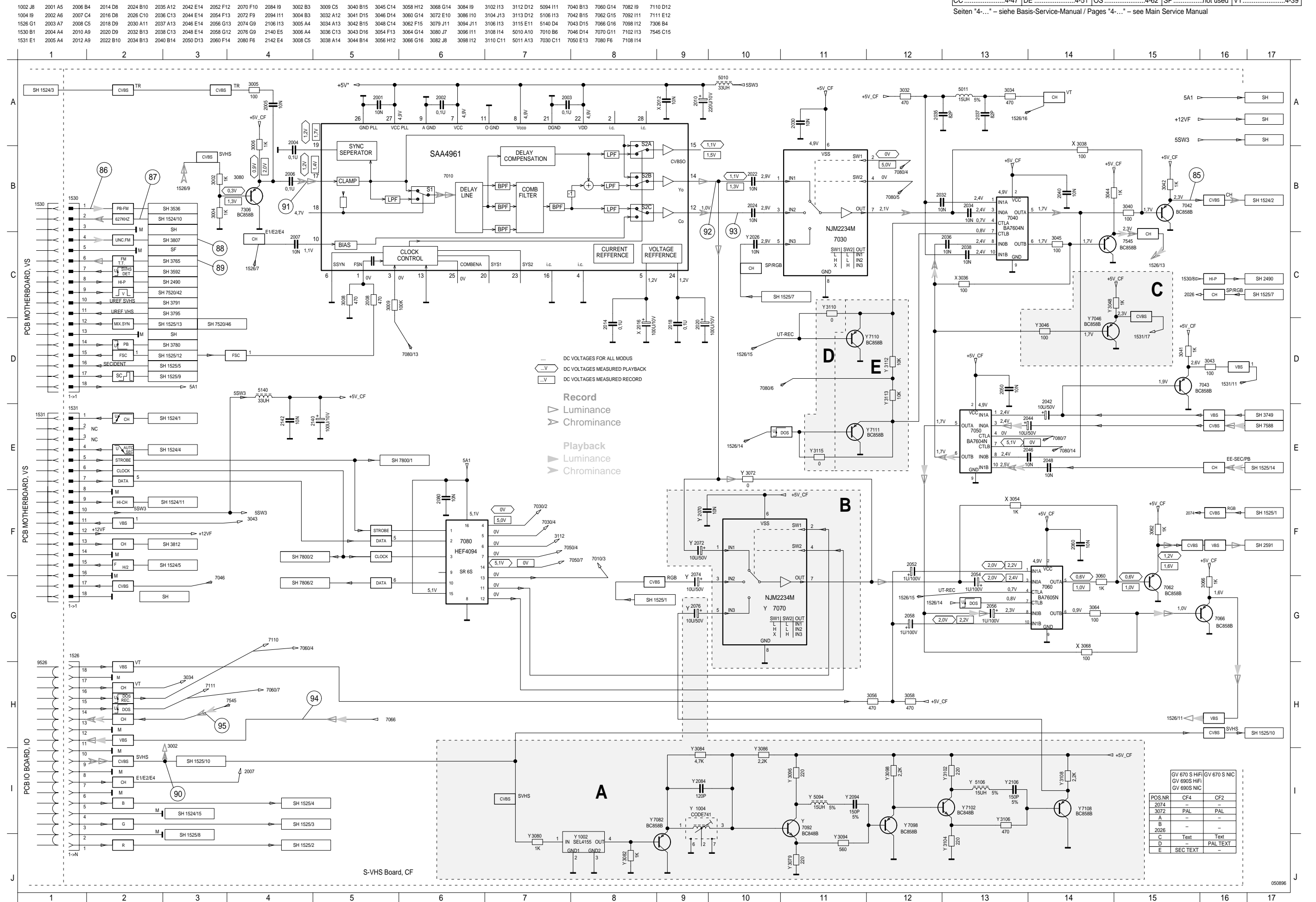
Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side (SMD Bestückung / SMD Assembly)



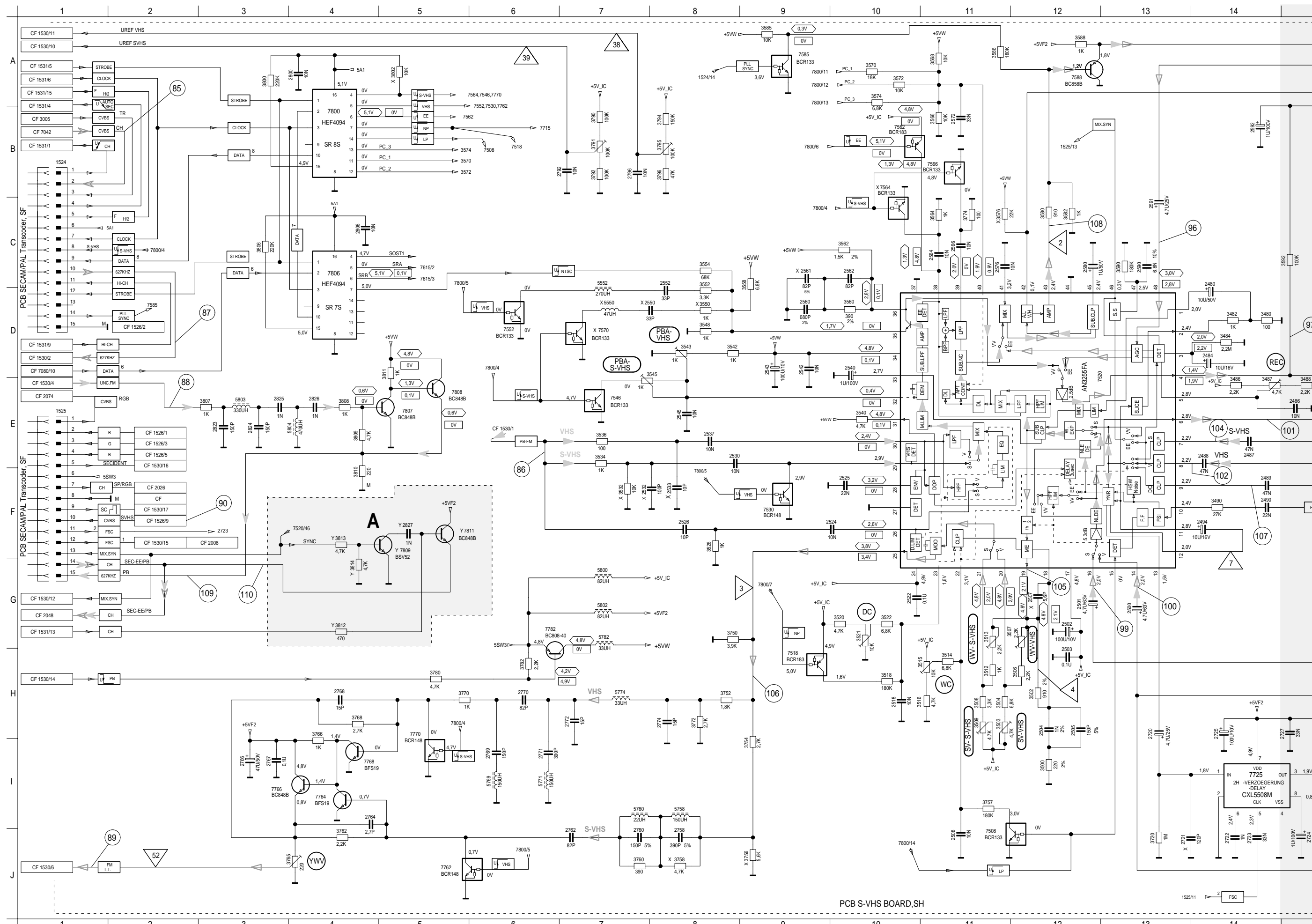
S-VHS-Platte / Board – Kammfilter / Comb Filter (CF)

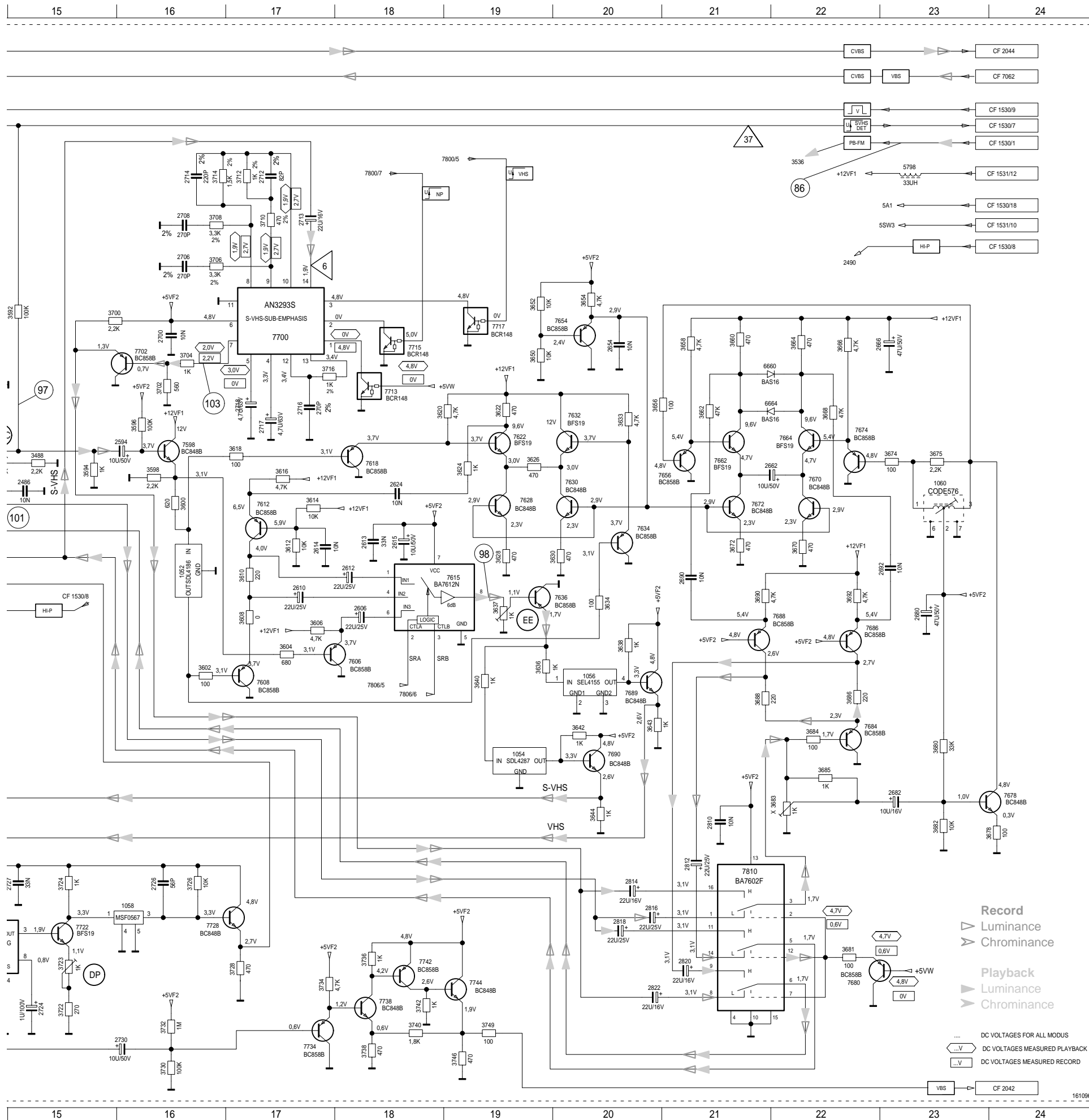
Reference	CF.....15	FE.....4-27	PS.....4-23	TM.....4-61
Oscillograms...	4-85, 27	CU.....4-70/77/84	HC.....4-59	SF.....21
AU.....	4-36	DC.....4-67/75/82	IO.....	SH.....4-55
CC.....	4-47	DE.....4-51	OS.....4-62	SP.....not used
				VT.....4-39

Seiten "4-..." - siehe Basis-Service-Manual / Pages "4-..." - see Main Service Manual



S-VHS-Platte / Board – Luminanz / Luminance (SH)





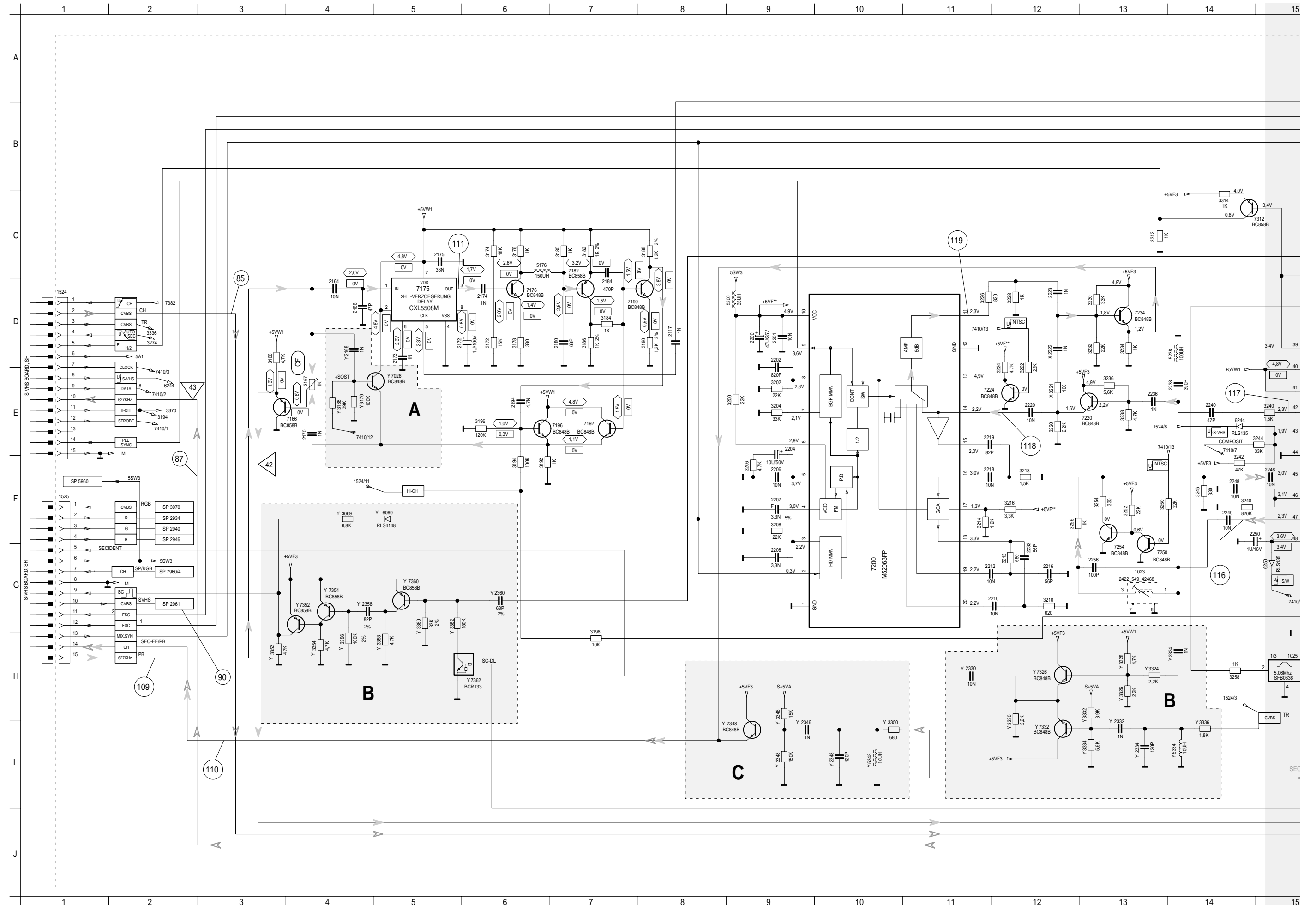
Reference	IO
Oscillograms...4-85, 27	OS.....4-62
AU.....4-36	PS.....4-23
CC.....4-47	SF.....21
CF.....15	SH.....17
CU.....4-70/77/84	SP.....not used
DC.....4-67/75/82	TM.....4-61
DE.....4-51	VP.....4-62
FE.....4-27	VS.....4-55
HC.....4-59	VT.....4-39

Seiten "4-..." - siehe Basis-Service-Manual
Pages "4-..." - see Main Service Manual

POS.NR	SH4
A	-

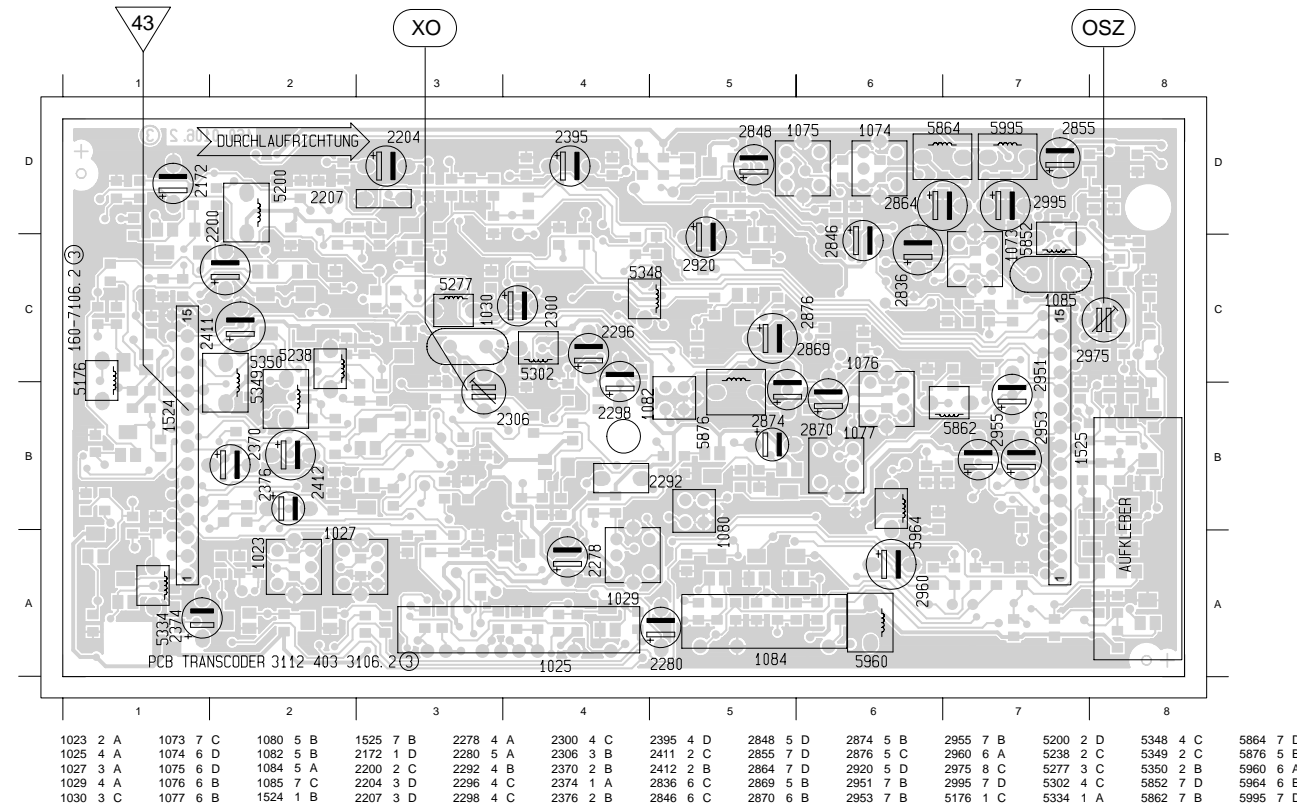
GV 670 S HIFI
GV 670 S NIC
GV 690 S HIFI
GV 690 S NIC

Transcoder-Platte / Board – Chrominanz / Chrominance (SF)



Transcoder-Platte / Board

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Components Side
(Konventionelle Bestückung / Conventional Assembly)



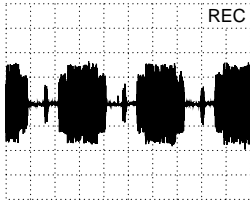
Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side
(SMD Bestückung / SMD Assembly)



Ansicht von der Bestückungsseite / View of Components Side
(SMD Bestückung / SMD Assembly)

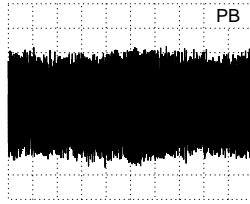


Oszillogramme/Oscillograms



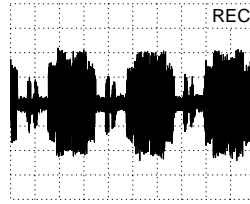
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
Connector 1524-(2)

85



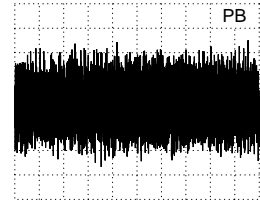
AC, 100mV/Div, 10µs/Div
Connector 1530-(1)

86



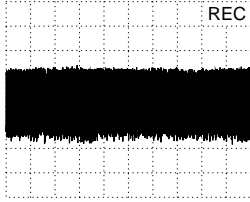
AC, 50mV/Div, 20µs/Div
Connector 1530-(2)

87



AC, 100mV/Div, 10µs/Div
Connector 1530-(4)

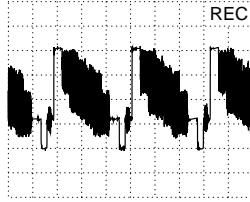
88



DC, 100mV/Div, 10µs/Div
Connector 1530-(6)

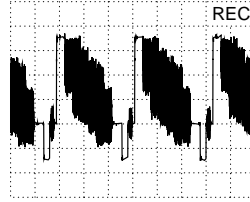
89

← 0V



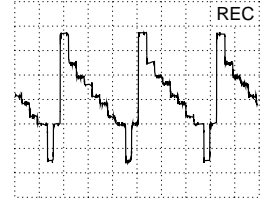
AC, 500mV/Div, 20µs/Div
Connector 1526-(9)

90



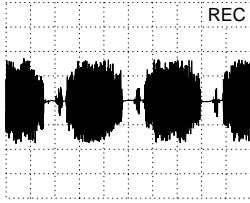
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7010-(17)

91



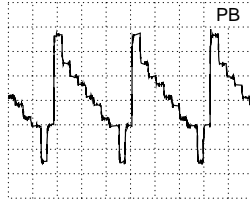
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7010-(14)

92



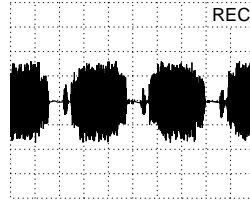
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7010-(12)

93



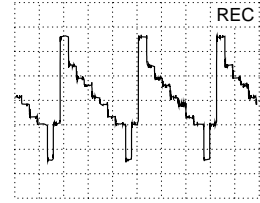
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
Connector 1526-(11)

94



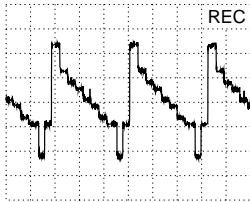
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
Connector 1526-(13)

95



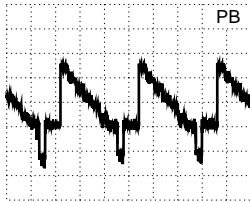
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(48)

96



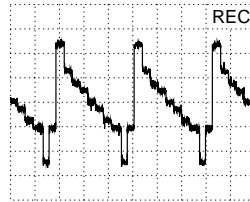
AC, 100mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(4)

97



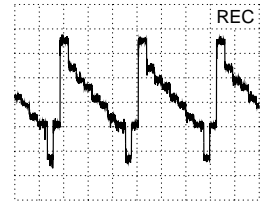
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7615-(8)

98



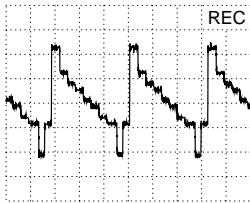
AC, 50mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(16)

99



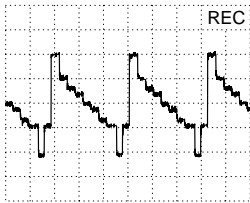
AC, 50mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(14)

100



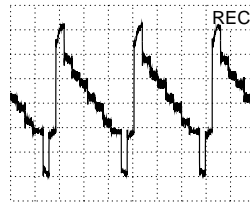
AC, 100mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(6)

101



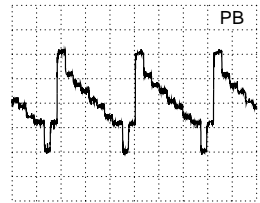
AC, 100mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(8)

102



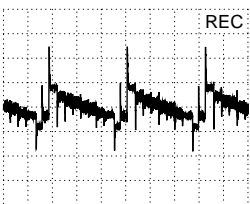
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7700-(7)

103



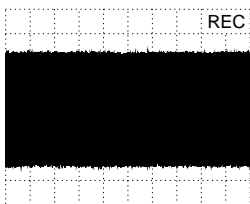
AC, 100mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(7)

104



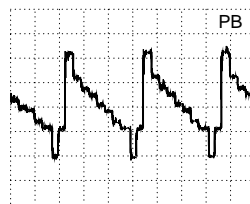
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(19)

105



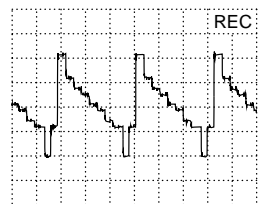
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(25)

106



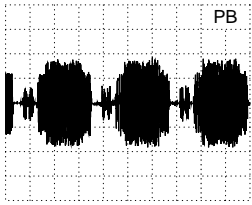
AC, 100mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(9)

107



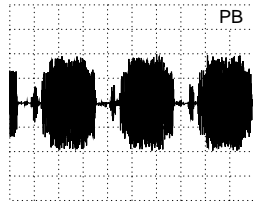
AC, 500mV/Div, 20µs/Div
IC7520-(43)

108



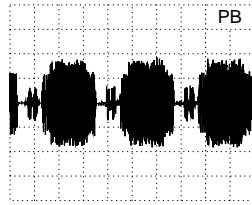
AC, 100mV/Div, 20µs/Div
Connector 1525-(15)

109



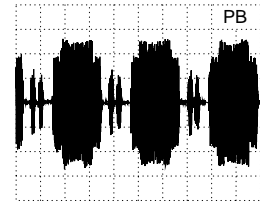
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
Connector 1525-(14)

110



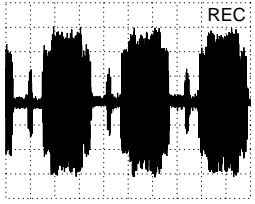
AC, 100mV/Div, 20µs/Div
IC7175-(3)

111



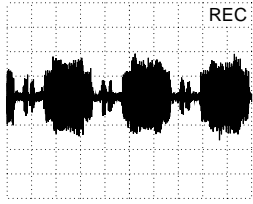
AC, 50mV/Div, 20µs/Div
IC7270-(17)

112



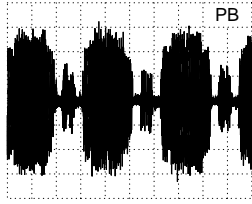
AC, 50mV/Div, 20µs/Div
IC7270-(7)

113



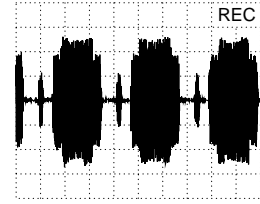
AC, 50mV/Div, 20µs/Div
C2273

114



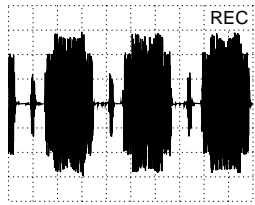
AC, 50mV/Div, 20µs/Div
IC7270-(15)

115



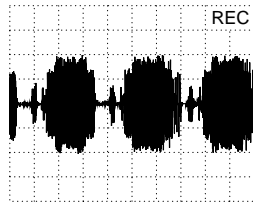
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7270-(47)

116



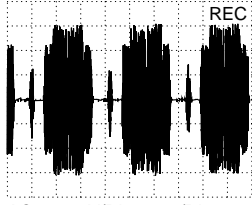
AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7270-(42)

117



AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7200-(14)

118

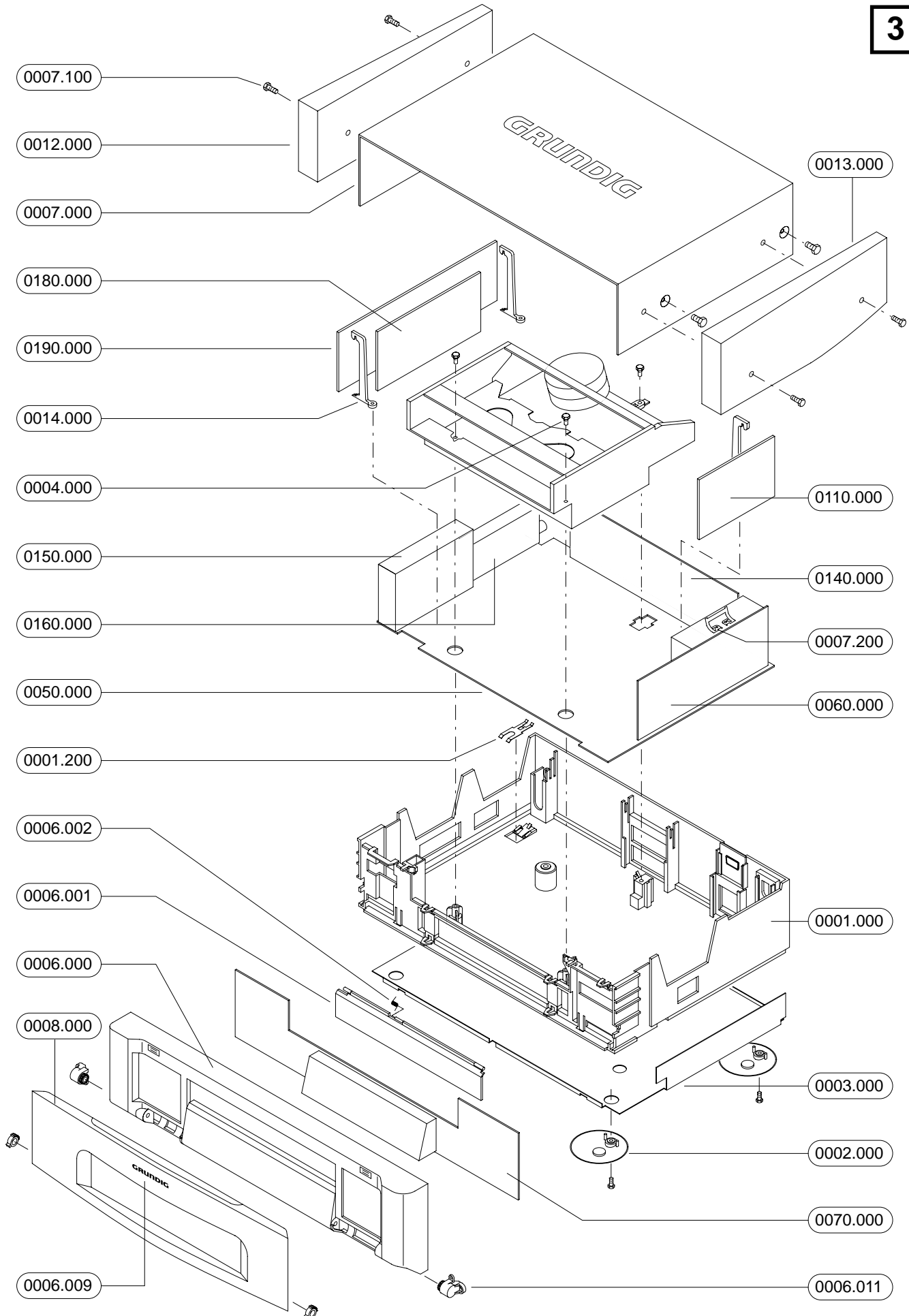


AC, 200mV/Div, 20µs/Div
IC7200-(11)

119

Explosionszeichnung und Ersatzteillisten / Exploded View and Spare Parts Lists

3



Ersatzteilliste Spare Parts List

04 / 97

GRUNDIG

VIDEO

GV 670 S HIFI

SACH-NR. / PART NO.: 77400-759.51
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MF 5500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000	3	75988-039.75		RAHMEN	FRAME
0001.200	3	27034-208.00	2	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	3	75988-036.01	4	FUSS KPL.	FOOT CPL.
0003.000	3	75988-036.00		BODEN	BOTTOM
0004.000	3	8114-990-022	3	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	3	75988-039.79		FRONTPLATTE KPL.	FRONT PANEL CPL.
0006.001	3	75988-039.85		CASSETTENFACHKLAPPE	LIFT FLAP ASSY
0006.002	3	75988-000.08		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0006.009	3	75988-324.04		SCHRIFTZUG	LABEL
0006.011	3	27061-151.00	2	DAEMPFUNGLAGERBOCK KPL.	DAMPING BEARING BLOCK CPL
0007.000	3	75988-036.04		DECKEL	LID
0007.100	3	75988-037.36	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0007.200	3	75988-037.64		MASSEFEDER	EARTH SPRING
0008.000	3	75988-039.84		KLAPPE KPL.	FLAP ASSY
0014.000	3	75988-039.51	3	PLATINENHALTER	PLATINE HOLDER
0015.000	△	75988-009.52		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988-009.53		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		75988-010.76		FERNBEDIENUNG RP 540	REMOTE CONTROL RP 540
0022.000		75988-011.73		AUDIO-KABEL	AUDIO CABLE
	△	75988-025.50	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0033.000	1	27599-005.19		KOPFRAD 4/2/1 PAL	HEAD WHEEL 4/2/1
0034.000	1	75988-023.06		SCANNERMOTOR 4/2	SCANNERMOTOR 4/2
0050.000	△ 3	27599-010.29	X	CHASSISPLATTE A.PMB 15 KEIN E-TEIL	FAMILY BOARD A.PMB 15 NO SPARE PART
IC 7030		27599-007.77		EPROM PCV8-2U	EPROM PCV8-2U
0060.000	△ 3	27599-003.18	X	NETZTEILPLATTE PSM3 KEIN E-TEIL / G	POWER SUPPLY BOARD PSM3 NO SPARE PART / G
0070.000	△ 3	27599-002.71	X	BEDIENPLATTE GN1A KEIN E-TEIL / G	CONTROL BOARD GN1A NO SPARE PART / G
0110.000	△ 3	27599-009.02	X	VIDEOTEXT-PLATTE PVT1 KEIN E-TEIL / G	VIDEOTEXT BOARD PVT1 NO SPARE PART / G
0140.000	△ 3	27599-009.57	X	IO/AUDIO-0PLATTE PIO10 KEIN E-TEIL / G	IO/AUDIO BOARD PIO10 NO SPARE PART / G
0150.00	△ 3	75988-036.09	X	EMPFANGSEINHEIT A.PFE-BG KEIN E-TEIL / G	FRONT END PANEL A.PFE-BG NO SPARE PART / G
0160.000	3	75988-035.54		TUNER/MODULATOR TP916L	TUNER MODULATOR TP916L
0180.000	△ 3	27599-008.02	X	S-VHS-PLATTE PSH4 KEIN E-TEIL / G	S-VHS BOARD PSH4 NO SPARE PART / G
0190.000	△ 3	27599-008.03	X	TRANSCODER-PLATTE PSP4 (S-VHS-CHROMA) KEIN E-TEIL / G	TRANSCODER BOARD PSP4 (S-VHS-CHROMA) NO SPARE PART / G

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
8504.000		75988-035.56		LEITUNG SCR 2 POL.	CABLE SCR 2P.
9501.000		75988-037.92		FLEXIBLE LEITUNG 6 POL.	FLEXIBLE CABLE 6 P.
9503.000		75988-035.58		FLEXIBLE LEITUNG SCR 7 POL.	FLEXIBLE CABLE SCR 7 P.
9508.000		75988-035.59		FLEXIBLE LEITUNG 3 POL.	FLEXIBLE CABLE 3P.
9510.000		75988-036.03		FLEXIBLE LEITUNG 19 POL.	FLEXIBLE CABLE 19P.
9514.000		75988-039.52		LEITUNG ABGESCHIRMT 7 POL.	CABLE SCREENED 7P.
9519.000		75988-039.53		LEITUNG ABGESCHIRMT 3 POL.	CABLE SCREENED 3P.
9526.000		75988-039.80		FLEXIBLE LEITUNG 18 POL.	FLEXIBLE CABLE 18P.
9527.000		75988-039.81		LEITUNG ABGESCHIRMT 5 POL.	CABLE SCREENED 5P.
		72010-528.55		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I	INSTRUCTION MANUAL D/I
		72010-528.56		BEDIENUNGSANLEITUNG F/NL	INSTRUCTION MANUAL F/NL
		72010-527.35		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010-527.36		SERVICE MANUAL ERG.D/GB	SERVICE MANUAL SUPP.D/GB
		72010-528.90		SERVICE TRAINING GV64... 65... 66... D	SERVICE TRAINING GV64... 65... 66... D
		72010-528.91		SERVICE TRAINING GV64... 65... 66... GB	SERVICE TRAINING GV64... 65... 66... GB
		72010-528.93		SERVICE TRAINING GV67... 69... D	SERVICE TRAINING GV67... 69... D
		72010-528.94		SERVICE TRAINING GV67... 69... GB	SERVICE TRAINING GV67... 69... GB

X = SIEHE GESONDERT E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

04 / 97

GRUNDIG

VIDEO

GV 670 S NIC

SACH-NR. / PART NO.: 77400-760.51
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MF 5600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000	3	75988-039.75		RAHMEN	FRAME
0001.200	3	27034-208.00	2	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	3	75988-036.01	4	FUSS KPL.	FOOT CPL.
0003.000	3	75988-036.00		BODEN	BOTTOM
0004.000	3	8114-990-022	3	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	3	75988-039.86		FRONTPLATTE	FRONT PANEL
0006.001	3	75988-039.87		CASSETTENFACHKLAPPE	LIFT FLAP ASSY
0006.002	3	75988-000.08		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0006.011	3	27061-151.00	2	DAEMPFUNGLAGERBOCK KPL.	DAMPING BEARING BLOCK CPL.
0007.000	3	75988-036.04		DECKEL	LID
0007.100	3	75988-037.36	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0007.200	3	75988-037.64		MASSEFEDER	EARTH SPRING
0008.000	3	75988-039.84		KLAPPE KPL.	FLAP CPL.
0014.000	3	75988-039.51	3	PLATINENHALTER	PCB HOLDER
0015.000	△	75988-009.52		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988-009.53		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		75988-010.76		FERNBEDIENUNG RP 540	REMOTE CONTROL RP 540
0022.000		75988-011.73		AUDIO-KABEL	AUDIO CABLE
0024.000		75988-011.71		S-VHS-KABEL	S-VHS-CABLE
	△	75988-025.50	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0033.000	1	27599-005.19		KOPFRAD 4/2/1 PAL	HEAD WHEEL 4/2/1 PAL
0034.000	1	75988-023.06		SCANNERMOTOR 4/2	SCANNERMOTOR 4/2
0050.000	△ 3	27599-010.30	X	CHASSISPLATTE PMB26 „Y“ KEIN E-TEIL	FAMILY BOARD PMB26 „Y“ NO SPARE PART
IC 7030		27599-007.77		EPROM PCVG8-2U	EPROM PCVG8-2U
0060.000	△ 3	27599-003.18	X	NETZTEILPLATTE PSM3 KEIN E-TEIL / G	POWER SUPPLY BOARD PSM3 NO SPARE PART / G
0070.000	△ 3	27599-002.71	X	BEDIENPLATTE GN1A KEIN E-TEIL / G	CONTROL BOARD GN1A NO SPARE PART / G
0110.000	△ 3	27599-009.02	X	VIDEOTEXT-PLATTE PVT1 KEIN E-TEIL / G	VIDEOTEXT BOARD PVT1 NO SPARE PART / G
0140.000	△ 3	27599-009.57	X	IO/AUDIO-PLATTE PIO10 KEIN E-TEIL / G	IO/AUDIO BOARD PIO10 NO SPARE PART / G
0150.000	△ 3	75988-036.15	X	EMPFANGSEINHEIT A,PFE2BGI KEIN E-TEIL / G	FRONT END BOARD A,PFE2BGI NO SPARE PART / G
0160.000	3	75988-035.54		TUNER/MODULATOR TP916C	TUNER/MODULATOR TP916C
0180.000	△ 3	27599-008.04	X	S-VHS-PLATTE PSH2 KEIN E-TEIL / G	S-VHS BOARD PSH2 NO SPARE PART / G
0190.000	△ 3	27599-008.05	X	TRANSCODER-PLATTE PSP2 (S-VHS-CHROMA) KEIN E-TEIL / G	TRANSCODER BOARD PSP2 (S-VHS-CHROMA) NO SPARE PART / G

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
8504.000		75988-035.56		LEITUNG SCR 2 POL.	CABLE SCR 2P.
9501.000		75988-037.92		FLEXIBLE LEITUNG 6 POL.	FLEXIBLE CABLE 6P.
9503.000		75988-035.58		FLEXIBLE LEITUNG SCR 7 POL.	FLEXIBLE CABLE SCR 7P.
9508.000		75988-035.59		FLEXIBLE LEITUNG 3 POL.	FLEXIBLE CABLE 3P.
9510.000		75988-036.03		FLEXIBLE LEITUNG 19 POL.	FLEXIBLE CABLE 19P.
9514.000		75988-039.52		FLEXIBLE LEITUNG 7 POL.	FLEXIBLE CABLE 7P.
9519.000		75988-039.53		LEITUNG ABGESCHIRMT 3 POL.	CABLE SCREENED 3P.
9526.000		75988-039.80		FLEXIBLE LEITUNG 18 POL.	FLEXIBLE CABLE 18P.
9527.000		75988-039.81		LEITUNG ABGESCHIRMT 5 POL.	CABLE SCREENED 5P.

72010-525.85	BEDIENUNGSANLEITUNG F/NL	INSTRUCTION MANUAL F/NL
72010-525.86	BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	INSTRUCTION MANUAL E/P
72010-525.87	BEDIENUNGSANLEITUNG DK/S	INSTRUCTION MANUAL DK/S
72010-525.88	BEDIENUNGSANLEITUNG N/SF	INSTRUCTION MANUAL N/SF
72010-525.89	BEDIENUNGSANLEITUNG GB	INSTRUCTION MANUAL GB
72010-527.35	SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
72010-527.36	SERVICE MANUAL ERG.D/GB	SERVICE MANUAL SUPP.D/GB
72010-528.90	SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., D	SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., D
72010-528.91	SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., GB	SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., GB
72010-528.93	SERVICE TRAINING GV67..., 69..., D	SERVICE TRAINING GV67..., 69..., D
72010-528.94	SERVICE TRAINING GV67..., 69..., GB	SERVICE TRAINING GV67..., 69..., GB

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

04 / 97

GRUNDIG

VIDEO

GV 690 S HIFI

SACH-NR. / PART NO.: 77400-762.51
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MF 5000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000	3	75988-039.88		RAHMEN	FRAME
0001.200	3	27034-208.00	2	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	3	75988-036.01	4	FUSS KPL.	FOOT CPL.
0003.000	3	75988-036.00		BODEN	BOTTOM
0004.000	3	8114-990-022	4	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	3	75988-039.89		FRONTPLATTE KPL.	FRONT PANEL ASSY
0006.001	3	75988-039.85		CASSETTENFACHKLAPPE	LIFT FLAP ASSY
0006.002	3	75988-000.08		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0006.009	3	75988-324.04		SCHRIFTZUG	LABEL
0006.011	3	27061-151.00	2	DAEMPFUNGLAGERBOCK KPL	DAMPING BEARING BLOCK CPL
0007.000	3	75988-037.91		DECKEL	LID
0007.100	3	75988-037.36	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0007.200	3	75988-037.64		MASSEFEDER	EARTH SPRING
0008.000	3	75988-039.90		KLAPPE KPL.	FLAP ASSY
0010.000	3	75988-037.96		SHUTTLE KNOPF	SHUTTLE-KNOB
0011.000	3	75988-037.97		JOG KNOPF	JOG KNOB
0012.000	3	75988-037.89		SEITENTEIL LINKS	SIDE PART LEFT
0013.000	3	75988-037.90		SEITENTEIL RECHTS	SIDE PART RIGHT
0014.000	3	75988-039.51	3	PLATINENHALTER	HOLDER PLATINE
0015.000	△	75988-009.52		NETZKABEL	POWER CABLE
0016.000		75988-011.40		SYNCHR.EDIT KABEL 2,5/3,5	SYNCHR.EDIT CABLE 2,5/3,5
0018.000		75988-011.41		SYNCHR.EDIT KABEL 5-P	SYNCHR.EDIT CABLE 5-P
0019.000		75988-011.42		SYNCHR.EDIT ADAPTER	SYNCHR.EDIT ADAPTER
0020.000		75988-009.53		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE CPL.
0021.000		75988-010.76		FERNBEDIENUNG RP 540	REMOTE CONTROL RP 540
0022.000		75988-011.73		AUDIO-KABEL	AUDIO CABLE
0023.000		75988-011.72		EURO-AV-KABEL	EURO-AV-CABLE
0024.000		75988-011.71		S-VHS-KABEL	S-VHS-CABLE
	△	75988-025.50	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0033.000	1	27599-005.19		KOPFRAD 4/2/1 PAL	HEAD WHEEL 4/2/1
0034.000	1	75988-023.07		SCANNER MOTOR 4/2/1	SCANNER-MOTOR 4/2/1
0050.000	△ 3	27599-010.31	X	CHASSISPLATTE A.PMB5 KEIN E-TEIL	FAMILY BOARD A.PMB5 NO SPARE PART
IC 7030		27599-007.78		E-PROM PCVG9-1U	E-PROM PCVG9-1U
0060.000	△ 3	27599-003.18	X	NETZTEILPLATTE PSM3 KEIN E-TEIL / G	POWER SUPPLY BOARD PSM3 NO SPARE PART / G
0070.000	△ 3	27599-002.73	X	BEDIENPLATTE PDC GN2A KEIN E-TEIL / G	CONTROL BOARD PDC GN2A NO SPARE PART / G
0110.000	△ 3	27599-009.05	X	VIDEOTEXTPLATTE PVT6 KEIN E-TEIL / G	VIDEOTEXT BOARD PVT6 NO SPARE PART / G
0140.000	△ 3	27599-009.58	X	IO/AUDIO-PLATTE PIO12 KEIN E-TEIL / G	IO/AUDIO BOARD PIO12 NO SPARE PART / G
0150.000	△ 3	75988-036.09	X	EMPFANGSEINHEIT KEIN E-TEIL / G	FRONT END PANEL NO SPARE PART / G

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0160.000	3	75988-035.54		TUNER/MODULATOR TP916L	TUNER MODULATOR TP916L
0180.000	△ 3	27599-008.02	X	S-VHS-PLATTE PSH4 KEIN E-TEIL / G	S-VHS BOARD PSH4 NO SPARE PART / G
0190.000	△ 3	27599-008.03	X	TRANSCODER-PLATTE PSP4 (S-VHS-CHROMA) KEIN E-TEIL / G	TRANSCODER BOARD PSP4 (S-VHS-CHROMA) NO SPARE PART / G
8504.000		75988-035.56		LEITUNG SCR 2 POL.	CABLE SCR 2P.
9501.000		75988-037.92		FLEXIBLE LEITUNG 6 POL.	FLEXIBLE CABLE 6P.
9503.000		75988-035.58		FLEXIBLE LEITUNG SCR 7 POL.	FLEXIBLE CABLE SCR 7 P.
9508.000		75988-035.59		FLEXIBLE LEITUNG 3 POL.	FLEXIBLE CABLE 3 P.
9510.000		75988-036.03		FLEXIBLE LEITUNG 19 POL.	FLEXIBLE CABLE 19 P.
9511.000		75988-038.18		LEITUNG ABGESCHIRMT 7POL.	CABLE SCREENED 7 P.
9514.000		75988-039.93		LEITUNG ABGESCHIRMT 7POL.	CABLE SCREENED 7 P.
9518.000		75988-039.94		LEITUNG ABGESCHIRMT 7POL.	CABLE SCREENED 7 P.
9526.000		75988-039.80		FLEXIBLE LEITUNG 18 POL.	FLEXIBLE CABLE 18 P.
9527.000		75988-039.81		LEITUNG ABGESCHIRMT 5 POL.	CABLE SCREENED 5 P.
9538.000		75988-037.93		BUCHSE RS 232	SOCKET RS 232
		72010-525.80		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I	INSTRUCTION MANUAL D/I
		72010-525.81		BEDIENUNGSANLEITUNG F/NL	INSTRUCTION MANUAL F/NL
		72010-529.30		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB "GSE TIME RAPID CODE"	INSTRUCTION MANUAL D/GB "GSE TIME RAPID CODE"
		72010-527.35		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010-527.36		SERVICE MANUAL ERG.D/GB	SERVICE MANUAL SUPP.D/GB
		72010-528.90		SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., D	SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., D
		72010-528.91		SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., GB	SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., GB
		72010-528.91		SERVICE TRAINING GV67..., 69..., D	SERVICE TRAINING GV67..., 69..., D
		72010-528.94		SERVICE TRAINING GV67..., 69..., GB	SERVICE TRAINING GV67..., 69..., GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

04 / 97

GRUNDIG

VIDEO

GV 690 S NIC

SACH-NR. / PART NO.: 77400-763.51 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MF 4800
SACH-NR. / PART NO.: 77400-764.51 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MF 4810 *

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0001.000	3	75988-039.88		RAHMEN	FRAME
0001.200	3	27034-208.00	2	MASSEFEDER	EARTH SPRING
0002.000	3	75988-036.01	4	FUSS KPL.	FOOT CPL.
0003.000	3	75988-036.00		BODEN	BOTTOM
0004.000	3	8114-990-022	3	PLASTITE-SHR 3,5X16	SCREW 3,5X16
0006.000	3	75988-039.92		FRONTPLATTE KPL.	FRONT PANEL ASSY
0006.001	3	75988-039.87		CASSETTENFACHKLAPPE	LIFT FLAP ASSY
0006.002	3	75988-000.08		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0006.009	3	75988-324.04		SCHRIFTZUG	LABEL
0006.011	3	27061-151.00	2	DAEMPFUNGLAGERBOCK KPL	DAMPING BEARING BLOCK CPL
0007.000	3	75988-037.91		DECKEL	LID
0007.100	3	75988-037.36	4	SCHRAUBE 3,5X10	SCREW 3,5X10
0007.200	3	75988-037.64		MASSEFEDER	EARTH SPRING
0008.000	3	75988-039.90		KLAPPE KPL.	FLAP
0010.000	3	75988-037.96		SHUTTLE-KNOBF	SHUTTLE-KNOB
0011.000	3	75988-037.97		JOG KNOBF	JOG KNOB
0012.000	3	75988-037.89		SEITENTEIL LINKS	SIDE PART LEFT
0013.000	3	75988-037.90		SEITENTEIL RECHTS	SIDE PART RIGHT
0014.000	3	75988-039.51	3	PLATINENHALTER	HOLDER PLATINE
0015.000	△	75988-009.52		NETZKABEL	POWER CABLE
0016.000		75988-011.40		SYNCHR.EDIT KABEL 2,5/3,5	SYNCHR.EDIT CABLE 2,5/3,5
0018.000		75988-011.41		SYNCHR.EDIT KABEL 5-P	SYNCHR.EDIT CABLE 5-P
0019.000		75988-011.42		SYNCHR.EDIT ADAPTER	SYNCHR.EDIT ADAPTER
0020.000		75988-009.53		HF-VERBINDUNGSKABEL	RF-CONNECTING CABLE
0021.000		75988-010.76		FERNBEDIENUNG RP 540	REMOTE CONTROL RP 540
0022.000		75988-011.73		AUDIO-KABEL	AUDIO CABLE
0023.000		75988-011.72		EURO-AV-KABEL	EURO-AV-CABLE
0024.000		75988-011.71		S-VHS-KABEL	S-VHS-CABLE
	△	75988-025.50	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	DRIVE MECHANISM NO SPARE PART
0033.000	1	27599-005.19		KOPFRAD 4/2/1 PAL	HEAD WHEEL 4/2/1 PAL
0034.000	1	75988-023.07		SCANNER MOTOR 4/2/1	SCANNER-MOTOR 4/2/1
0050.000	△ 3	27599-010.32	X	CHASSISPLATTE A. PMB13 KEIN E-TEIL	CHASSIS BOARD A. PMB13 NO SPARE PART
IC 7030		27599-007.78		E-PROM PCVG9-1U	E-PROM PCVG9-1U
0060.000	△ 3	27599-003.18	X	NETZTEILPLATTE PSM3 KEIN E-TEIL / G	POWER SUPPLY BOARD PSM3 NO SPARE PART / G
0070.000	△ 3	27599-002.73	X	BEDIENPLATTE PDC GN2A KEIN E-TEIL / G	CONTROL BOARD PDC GN2A NO SPARE PART / G
0110.000	△ 3	27599-009.05	X	VIDEOTEXTPLATTE PVT6 KEIN E-TEIL / G	VIDEOTEXT BOARD PVT6 NO SPARE PART / G
0140.000	△ 3	27599-009.58	X	IO/AUDIO-PLATTE PIO12 KEIN E-TEIL / G	IO/AUDIO BOARD PIO12 NO SPARE PART / G
0150.000	△ 3	75988-036.15	X	EMPFANGSEINHEIT A.PFE2-BGI KEIN E-TEIL / G	FRONT END PANEL A.PFE2-BGI NO SPARE PART / G

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0160.000	3	75988-035.54		TUNER/MODULATOR TP916L	TUNER MODULATOR TP916L
0180.000	△ 3	27599-008.02	X	S-VHS-PLATTE PSH4 KEIN E-TEIL / G	S-VHS-PLATTE PSH4 NO SPARE PART / G
0190.000	△ 3	27599-008.03	X	TRANSCODER-PLATTE PSP4 (S-VHS-CHROMA) KEIN E-TEIL / G	TRANSCODER BOARD PSP4 (S-VHS-CHROMA) NO SPARE PART / G
8504.000		75988-035.56		LEITUNG SCR 2 POL.	CABLE SCR 2P.
9501.000		75988-037.92		FLEXIBLE LEITUNG 6 POL.	FLEXIBLE CABLE 6 P.
9503.000		75988-035.58		FLEXIBLE LEITUNG SCR 7 P.	FLEXIBLE CABLE SCR 7 P.
9508.000		75988-035.59		FLEXIBLE LEITUNG 3 POL.	FLEXIBLE CABLE 13 P.
9510.000		75988-036.03		FLEXIBLE LEITUNG 19 POL.	FLEXIBLE CABLE 13 P.
9511.000		75988-038.18		LEITUNG ABGESCHIRMT 7POL.	CABLE SCREENED 7P.
9514.000		75988-039.93		LEITUNG ABGESCHIRMT 7POL.	CABLE SCREENED 7P.
9518.000		75988-039.94		LEITUNG ABGESCHIRMT 7POL.	CABLE SCREENED 7P.
9526.000		75988-039.80		FLEXIBLE LEITUNG 18 POL.	FLEXIBLE CABLE 13 P.
9527.000		75988-039.81		LEITUNG ABGESCHIRMT 5 POL	CABLE SCREENED 5P.
9538.000		75988-037.93		BUCHSE RS 232	SOCKET RS 323
		72010-528.70		BEDIENUNGSANLEITUNG F/NL	INSTRUCTION MANUAL F/NL
		72010-528.71		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	INSTRUCTION MANUAL E/P
		72010-528.72		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/S	INSTRUCTION MANUAL DK/S
		72010-528.73		BEDIENUNGSANLEITUNG N/NF *	INSTRUCTION MANUAL N/NF *
		72010-528.74		BEDIENUNGSANLEITUNG GB *	INSTRUCTION MANUAL GB *
		72010-529.30		BEDIENUNGSANLEITUNG D/GB	INSTRUCTION MANUAL D/GB
		72010-527.35		"GSE TIME RAPID CODE"	"GSE TIME RAPID CODE"
		72010-527.36		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010-527.36		SERVICE MANUAL ERG.D/GB	SERVICE MANUAL SUPP.D/GB
		72010-528.90		SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., D	SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., D
		72010-528.91		SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., GB	SERVICE TRAINING GV64..., 65..., 66..., GB
		72010-528.93		SERVICE TRAINING GV67..., 69..., D	SERVICE TRAINING GV67..., 69..., D
		72010-528.94		SERVICE TRAINING GV67..., 69..., GB	SERVICE TRAINING GV67..., 69..., GB

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

04 / 97

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTEN E-TEILE
SIEHE E-LISTE CHASSISPL. 27599-001.92ALL PARTS NOT LISTED REFER TO
PARTS-LIST FAMILY BOARD 27599-001.92CHASSISPLATTE A.PMB15
FAMILY BOARD A.PMB15

SACH-NR. / PART NO.: 27599-010.29

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

1528.000		75988-039.67		STECKVERBINDER 12 POL.	CONNECTOR 12 POL.
1530.000		75988-039.68		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 POL.
1531.000		75988-039.68		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 POL.
1901.000		75988-039.70		STECKVERBINDER TCS7548-43	CONNECTOR TCS7548-43

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

D 6049	75988-014.01	DIODE BAS 85			
D 6902	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W			
D 6903	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W			
IC 7030		(SIEHE GERAETELISTE)/ (SEE PARTS LIST OF THE VCR)			
IC 7032	75988-035.26	SM-IC UM62256DM-70LL(UNM)			
IC 7085	75988-035.51	IC TMP 91C642AF SW			
L 5150	75981-313.32	DR 10UH RM5 GR			
L 5215	8140-525-429	SMD DR B 10UH 5%			
R 2695	8699-998-116	TR.53 4,5-20PF			
S 1702	75988-039.69	SCHALTER 3 POL./SWITCH			
T 7013	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B			
T 7015	75988-035.17	TRANS. SIG BCR135			
T 7016	75988-029.49	FET POW SMTRANS IRFR024TR			
T 7017	75988-035.17	TRANS. SIG BCR135			
T 7018	8303-287-368	TRANS.BC 368			
T 7026	75988-332.15	TRANS.BCR 148			
T 7190	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE			
T 7193	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE			
T 7195	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7200	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE			
T 7203	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7210	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B			
T 7215	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7217	75988-011.47	TRANS.BFS 20 / BF 599			
T 7900	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7905	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			

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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Btx *32700#

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

04 / 97

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTEN E-TEILE
SIEHE E-LISTE CHASSISPL. 27599-001.92ALL PARTS NOT LISTED REFER TO
PARTS-LIST FAMILY BOARD 27599-001.92CHASSISPLATTE A.PMB26
FAMILY BOARD A.PMB26

SACH-NR. / PART NO.: 27599-010.30

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

1528.000		75988-035.25		STECKVERBINDER 12 POL.	CONNECTOR 12 POL.
1530.000		75988-039.68		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 POL.
1531.000		75988-039.68		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 POL.

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

D 6049	75988-014.01	DIODE BAS 85			
D 6902	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W			
D 6903	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W			
IC 7030		(SIEHE GERAETELISTE)/ (SEE PARTS LIST OF THE VCR)			
IC 7032	75988-035.26	SM-IC UM62256DM-70LL(UNM)			
IC 7085	75988-035.51	IC TMP 91C642AF SW			
L 5150	75981-313.32	DR 10UH RM5 GR			
L 5215	8140-525-429	SMD DR B 10UH 5%			
S 1702	75988-039.69	SCHALTER 3 POL./SWITCH			
T 7013	8301-004-857	SMD-TRANS.BC 857 B			
T 7015	75988-035.17	TRANS. SIG BCR135			
T 7016	75988-029.49	FET POW SMTRANS IRFR024TR			
T 7017	75988-035.17	TRANS. SIG BCR135			
T 7018	8302-200-365	TRANS.BC 368 SIE/PHI/			
T 7026	75988-332.15	TRANS.BCR 148			
T 7190	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE			
T 7193	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE			
T 7195	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7200	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE			
T 7203	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7210	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7215	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7217	75988-009.36	SMD-TRANS. BFS 19			
T 7900	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7905	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			

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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Btx *32700#

Ersatzteilliste
Spare Parts List

04 / 97

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTEN E-TEILE
SIEHE E-LISTE CHASSISPL. 27599-001.92ALL PARTS NOT LISTED REFER TO
PARTS-LIST FAMILY BOARD 27599-001.92CHASSISPLATTE A.PMB5
FAMILY BOARD A.PMB5
CHASSISPLATTE A.PMB13
FAMILY BOARD A.PMB13SACH-NR. / PART NO.: 27599-010.31
SACH-NR. / PART NO.: 27599-010.32

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
1506.000		75988-037.75		VERBINDER 9 POL.	CONNECTOR 9 P.
1528.000		75988-035.25		STECKVERBINDUNG 12 POL.	CONNECTOR 12P.
1529.000		75988-037.47		STECKVERBINDUNG C.BM V12POL.	CONNECTOR C.BM V12P.
1530.000		75988-039.68		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 P.
1531.000		75988-039.68		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 P.
1538.000		75988-037.49		STECKVERBINDUNG BM V 7POL.	CONNECTOR BM V 7P.
1901.000		75988-039.70		STECKVERBINDER TCS7548-43	CONNECTOR TCS7548-43 201B

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6041	8309-534-148	MELF-DIODE RLS 4148 R'OHM	T 7043	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6042	8309-534-148	MELF-DIODE RLS 4148 R'OHM	T 7044	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6043	8309-534-148	MELF-DIODE RLS 4148 R'OHM	T 7190	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
D 6044	8309-534-148	MELF-DIODE RLS 4148 R'OHM	T 7193	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
D 6045	8309-534-148	MELF-DIODE RLS 4148 R'OHM	T 7195	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6046	8309-534-148	MELF-DIODE RLS 4148 R'OHM	T 7200	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
D 6047	8309-534-148	MELF-DIODE RLS 4148 R'OHM	T 7203	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6048	8309-534-148	MELF-DIODE RLS 4148 R'OHM	T 7215	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6049	75988-014.01	DIODE BAS 85	T 7217	75988-009.36	SMD-TRANS. BFS 19
D 6902	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	T 7630	75988-009.36	SMD-TRANS. BFS 19
D 6903	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	T 7635	75988-009.36	SMD-TRANS. BFS 19
IC 7030		(SIEHE GERAETELISTE)/ (SEE PARTS LIST OF THE VCR)	T 7645	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
IC 7032	75988-035.26	SM-IC UM62256DM-70LL(UNM)	T 7900	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
IC 7045	75988-037.42	IC SM UPD78011	T 7905	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
IC 7046	75988-037.40	SMD IC LT 1381 CS			
IC 7085	75988-039.91	IC TMP 91C642AF			

L 5009	75988-029.45	SPULE 4,7MUH 10% EL0405/COIL
L 5150	75988-005.57	DR 10UH 5% RM5 GR
L 5215	75988-028.39	SPULE 150UH/COIL
L 5630	75988-035.11	FIXED IND 47MUH 5%EL0405

S 1702	75988-039.69	SCHALTER 3 POL./SWITCH
--------	--------------	------------------------

T 7013	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7015	75988-035.17	TRANS. SIG BCR135
T 7016	75988-029.49	FET POW SMTRANS IRFR024TR
T 7017	75988-035.17	TRANS. SIG BCR135
T 7018	8302-200-365	TRANS.BC 368 SIE/PHI/
T 7026	75988-332.15	TRANS.BCR 148
T 7038	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7042	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B

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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Btx *32700#

GRUNDIG

VIDEO

Ersatzteilliste
Spare Parts List

04 / 97

NETZTEILPLATTE PSM3
POWER SUPPLY BOARD PSM3

SACH-NR. / PART NO.: 27599-003.18

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0008.000		75988-324.43		EINBAUSTECKER	BUILT-IN PLUG
0010.000		75988-010.55		SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER
0011.000		75988-010.55		SICHERUNGSHALTER	FUSE HOLDER

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 2050	8511-793-014	MP 3 0,068UF 20% 250VW	R 3058	75988-001.77	WIDERST. 3,9MOHM
C 2052	8511-793-014	MP 3 0,068UF 20% 250VW	R 3059	75988-001.77	WIDERST. 3,9MOHM
C 2054	75988-035.69	KONDENSATOR 470P 250V 20%	R 3078	75988-010.47	ESTR CER. 470 OHM LIN
C 2056	75988-035.69	KONDENSATOR 470P 250V 20%	R 3080	75988-027.67	MSW NB 0207 47 OHM 5%
C 2059	75988-035.69	KONDENSATOR 470P 250V 20%/CAPACITOR	SI 1010	75988-010.51	SICHERUNG T 1A25 250V/FUSE
D 6032	75988-027.76	DIODE BYV10-20	T 7040	75988-027.80	TRANS. STP3NA60
D 6036	8309-200-021	DIODE BAV21 ITT/ TFK	T 7050	8303-207-547	TRANS.BC 547 C
D 6042	8309-204-003	DIODE BY 268 TFK	T 7056	8303-207-547	TRANS.BC 547 C
D 6046	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA	T 7058	75988-010.40	TRANS.BC 337-40
D 6048	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA	T 7060	75988-010.40	TRANS.BC 337-40
D 6050	75988-010.69	GLEICHRICHTER DF 08 M/ RECTIFIER	T 7084	8303-207-547	TRANS.BC 547 C
D 6076	75988-027.73	Z-DIODE BYT52M A	T 7090	75988-036.10	TRANS. FET POW MTD3055V1
D 6080	75988-324.25	DIODE BYW 98-200 RL	T 7096	8303-207-547	TRANS.BC 547 C
D 6081	75988-027.73	Z-DIODE BYT52M A	TR 5050	75988-039.71	TRAFO PCT 13205-12 VERS.D/ TRANSFORMER
D 6082	8309-516-852	DIODE BYT 52 M			
D 6084	75988-039.17	DIODE R. OF 4344 A (ELCO)			
D 6088	75988-324.25	DIODE BYW 98-200 RL			
D 6092	75988-324.25	DIODE BYW 98-200 RL			
D 6096	75988-039.72	DIODE REC MBR1060 S			

F 5010	75988-035.32	FILTER CHOKE
--------	--------------	--------------

IC 7020	75988-027.79	IC MC 44603 F
IC 7074	75988-000.62	IC TL 431 CLPRP
IC 7085	75988-000.62	IC TL 431 CLPRP
IC 7088	8305-205-765	IC 7812 3% SAM

L 3061	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030
L 5069	8104-982-014	DAEMPUNGSPERLE 4330 030/ DAMPING BEAD
L 5080	75988-010.52	SPULE 22UH/COIL
L 5088	75988-010.52	SPULE 22UH/COIL
L 5090	75988-010.52	SPULE 22UH/COIL
L 5098	75988-010.52	SPULE 22UH/COIL

OK 7070	75988-010.62	OPTOKOPPLER SOC 1012 T
---------	--------------	------------------------

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



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Btx *32700#

GRUNDIG

VIDEO

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

04 / 97

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTE E-TEILE
SIEHE E-LISTE BEDIENPLATTE 27599-002.58ALL PARTS NOT LISTED REFER TO
PARTS-LIST CONTROL BOARD 27599-002.58BEDIENPLATTE GN1A
CONTROL BOARD GN1A

SACH-NR. / PART NO.: 27599-002.71

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0015.000		75988-039.60		BUCHSENAUFNAHME	SOCKET CENTER
1514.000		75988-037.49		STECKVERBINDUNG BM V 7P	CONNECTOR BM V 7P
1519.000		75988-039.61		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3POL.
1902.000		27511-484.00		CINCHBUCHSE 3-FACH	CINCH SOCKET 3 FOLD
1905.000		75988-039.62		BUCHSE S-VHS M. SCHALTER	SOCKET S-VHS WITH SWITCH

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6110	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W	D 6117	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W
D 6113	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W	D 6120	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W
D 6115	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W	D 6123	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W

04 / 97

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTE E-TEILE
SIEHE E-LISTE BEDIENPLATTE 27599-002.58ALL PARTS NOT LISTED REFER TO
PARTS-LIST CONTROL BOARD 27599-002.58BEDIENPLATTE PDC GN2A
CONTROL BOARD PDC GN2A

SACH-NR. / PART NO.: 27599-002.73

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0005.000		75988-037.80		BUCHSEN CENTER	SOCKET CENTER
1511.000		75988-037.49		STECKVERBINDER BM V 7P.	CONNECTOR BM V 7P.
1514.000		75988-037.49		STECKVERBINDER BM V 7P.	CONNECTOR BM V 7P.
1515.000		75988-037.83		STECKVERBINDER 22 POL.	CONNECTOR 22-P.
1518.000		75988-031.35		STECKERLEISTE 11 POL.	MULTIPOINT CONNECTOR 11P.
1520.000		75988-037.84		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3 P.
1900.000		75988-028.33		BUCHSE 1 POL. 2,6 MM	SOCKET 1P. 2.6 MM
1902.000		27511-484.00		CINCHBUCHSE 3-FACH	CINCH SOCKET 3 FOLD
1905.000		75988-039.62		BUCHSE S-VHS M. SCHALTER	SOCKET S-VHS WITH SWITCH
1907.000		27511-496.02		KLINKENBUCHSE 3,5	MINIATURE SOCKET 3,5
1909.000		27511-496.01		KLINKENBUCHSE 3,5	MINIATURE SOCKET 3,5
8520.000		75988-011.36		SYNCHRO EDIT BUCHSE KPL.	SYNCHRO EDIT SOCKET CPL.

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6093	8309-214-218	DIODE TD129 UNI/1N4148/BA	IC 7150	75988-031.42	IC BA 4560F-E1
D 6110	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W	T 7086	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6113	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W	T 7088	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6115	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W	T 7090	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6117	8309-720-068	Z DIODE 6,8 C 0,5W	T 7155	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6120	75988-027.19	SM DIODE BZX84-C 6,8V	T 7882	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6123	75988-027.19	SM DIODE BZX84-C 6,8V			

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

Btx *32700#



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

04 / 97

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTE E-TEILE
SIEHE E-LISTE IO/AUDIO PLATTE 27599-009.50ALL PARTS NOT LISTED REFER TO
PARTS-LIST IO/AUDIO BOARD 27599-009.50IO/AUDIO-PLATTE PIO10
IO/AUDIO BOARD PIO10

SACH-NR. / PART NO.: 27599-009.57

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
1514.000		75988-039.63		STECKVERBINDER 7 POL.	CONNECTOR 7 POL.
1519.000		75988-039.64		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3 POL.
1526.000		75988-039.65		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 POL.
1527.000		75988-039.66		STECKVERBINDER 5 POL.	CONNECTOR 5 POL.

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6032	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	D 6034	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W
D 6034	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	D 6036	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W
D 6036	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	D 6077	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W
D 6077	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	D 6079	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W
D 6079	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	D 6081	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 7110	8305-104-904	IC BA 7604 N R'OHM	L 5205	75988-001.68	DR 15UH 5% RM5 GR
T 7003	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE	T 7005	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7005	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	T 7006	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7006	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7009	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7009	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7014	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7014	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7016	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7016	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7018	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7018	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7020	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7020	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7022	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
T 7022	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE	T 7024	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7024	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	T 7059	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7059	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7072	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7072	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7092	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7092	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	T 7165	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7165	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	T 7202	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7202	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	T 7205	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7205	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B	T 7206	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7206	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	T 7208	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7208	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	T 7210	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7210	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	T 7495	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7495	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	T 7635	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7635	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	T 7640	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7640	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			

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

Btx *32700#



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

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

04 / 97

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTEN E-TEILE
SIEHE E-LISTE IO/AUDIO PLATTE 27599-009.50ALL PARTS NOT LISTED REFER TO
PARTS-LIST IO/AUDIO BOARD 27599-009.50IO/AUDIO-PLATTE PIO12
IO/AUDIO BOARD PIO12

SACH-NR. / PART NO.: 27599-009.58

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
1514.000		75988-039.63		STECKVERBINDER 7 POL.	CONNECTOR 7 P.
1518.000		75988-014.08		STECKVERBINDER 11POL.	CONNECTOR 11 P.
1519.000		75988-039.64		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3 P.
1526.000		75988-039.65		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 P.
1527.000		75988-039.66		STECKVERBINDER 5 POL.	CONNECTOR 5 P.

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

D 6032	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	T 7059	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
D 6034	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	T 7072	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
D 6036	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	T 7092	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
D 6077	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	T 7165	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
D 6079	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	T 7202	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
D 6081	8309-455-068	MELF-Z DIODE 6,8 C 0,5 W	T 7205	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
			T 7206	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
			T 7208	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
IC 7110	8305-104-904	IC BA 7604 N R'OHM	T 7210	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
L 5205	75988-001.68	DR 15UH 5% RM5 GR	T 7450	8301-006-858	SMD-TRANS.BC 858 C
			T 7451	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7003	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE	T 7452	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7005	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	T 7495	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7006	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7500	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7009	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7505	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7014	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7510	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7016	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7515	75988-014.05	TRANS.BC 808-40
T 7018	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7595	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40
T 7020	8301-006-818	SMD-TRANS.BC 818-40	T 7600	75988-035.47	TRANS. SIG BRC183 (SIE) R
T 7022	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE	T 7635	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7024	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B	T 7640	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B

04 / 97

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTEN E-TEILE
SIEHE E-LISTE VIDEOTEXT-PLATTE 27599-009.02ALL PARTS NOT LISTED REFER TO
PARTS-LIST VIDEOTEXT-BOARD 27599-009.02VIDEOTEXT-PLATTE PVT6
VIDEOTEXT-BOARD PVT6

SACH-NR. / PART NO.: 27599-009.05

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
1511.000		75988-037.49		STECKVERBINDER BM V 7POL	CONNECTOR BM V 7POL.
1529.000		75988-039.95		STECKVERBINDER 6 POL.	CONNECTOR 6 POL.

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

VIDEO

Ersatzteilliste
Spare Parts List

04 / 97

GRUNDIG

VIDEO

S-VHS-PLATTE PSH4
S-VHS BOARD PSH4
S-VHS-PLATTE PSH2
S-VHS BOARD PSH2SACH-NR. / PART NO.: 27599-008.02
SACH-NR. / PART NO.: 27599-008.04

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
1054.000		8140-601-524		VERZOEG.-LTG.SDL 4287	DELAY LINE SDL 4287
1524.000		75988-039.58		STECKVERBINDER 15 POL.	CONNECTOR 15 POL.
1525.000		75988-039.58		STECKVERBINDER 15 POL.	CONNECTOR 15 POL.
1526.000		75988-039.59		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 POL.
1530.000		75988-039.76		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 POL.
1531.000		75988-039.76		STECKVERBINDER 18 POL.	CONNECTOR 18 POL.

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

D 6660	75988-031.41	SM-DIODE SIG BAS16	L 5803	75988-039.77	SPULE 270 MUH 5% EL 0405/COIL
D 6664	75988-031.41	SM-DIODE SIG BAS16	L 5804	75988-032.31	DR. EL 0405-GR 470UH 5%
F 1056	75988-039.56	FILTER F.3,2 MHZ SEL4155	R 3487	8775-009-089	SMD-ESTR.C 4,7 KOHM LIN
F 1058	75988-039.57	FILTER F. 3,8 MHZ MYV 23R	R 3503	8775-009-089	SMD-ESTR.C 4,7 KOHM LIN
			R 3507	8775-009-081	SMD-ESTR.C 2,2 KOHM LIN
			R 3509	8775-009-089	SMD-ESTR.C 4,7 KOHM LIN
IC 7010	75988-039.78	IC SAA 4961/V2	R 3515	8775-009-097	SMD-ESTR.C 10 KOHM LIN
IC 7030	75988-031.38	IC NJM 2234M/TE4	R 3521	8775-009-097	SMD-ESTR.C 10 KOHM LIN
IC 7040	8305-104-904	IC BA 7604 N R'OHM	R 3543	8775-009-073	SMD-ESTR.C 1 KOHM LIN
IC 7050	8305-104-904	IC BA 7604 N R'OHM	R 3545	8775-009-073	SMD-ESTR.C 1 KOHM LIN
IC 7060	8305-104-905	IC BA 7605 N R'OHM	R 3637	8775-009-073	SMD-ESTR.C 1 KOHM LIN
IC 7080	75988-031.36	IC HEF4094BT	R 3723	8775-009-073	SMD-ESTR.C 1 KOHM LIN
IC 7520	8305-743-255	SMD IC AN3255FAP	R 3765	8775-009-057	SMD-ESTR.C 220 OHM LIN
IC 7615	75988-008.11	IC BA 7612 N (RHM)	R 3791	8775-009-121	SMD-ESTR.C 100 KOHM LIN
IC 7700	8305-743-293	SMD IC AN3293S	R 3795	8775-009-121	SMD-ESTR.C 100 KOHM LIN
IC 7725	8305-705-508	SMD IC CXL5508M SONY			
IC 7800	75988-031.36	IC HEF 4094 BT	T 7042	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
IC 7806	75988-031.36	IC HEF 4094 BT	T 7043	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
IC 7810	8305-697-602	SMD IC BA7602F R'OHM	T 7062	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
			T 7066	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
L 1052	8140-601-526	VERZOEG.-LTG.SDL 4186/ DELAY LINE	T 7306	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
L 1060	8141-102-210	SPULE 7X7 210 FARBE 576/COIL	T 7508	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
L 5010	8140-526-133	DR C-GR 33UH	T 7518	75988-035.47	TRANS. SIG BRC183 (SIE) R
L 5011	75988-001.68	DR 15UH 5% RM5 GR	T 7530	75988-332.15	TRANS.BCR 148
L 5140	8140-526-133	DR C-GR 33UH	T 7545	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
L 5552	75988-039.77	SPULE 270 MUH 5% EL 0405/COIL	T 7546	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
L 5758	75988-028.39	SPULE 150UH/COIL	T 7552	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
L 5760	75988-006.74	SPULE 22MUH/COIL	T 7562	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
L 5769	75988-028.39	SPULE 150UH/COIL	T 7566	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
L 5771	75988-028.39	SPULE 150UH/COIL	T 7585	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
L 5774	75988-009.49	DR A 33UH 5% RM5 GR	T 7588	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
L 5782	8140-526-133	DR C-GR 33UH	T 7598	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
L 5798	8140-526-133	DR C-GR 33UH	T 7606	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
L 5800	75988-022.59	SPULE 82 UH/COIL	T 7608	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
L 5802	75988-022.59	SPULE 82 UH/COIL	T 7612	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

TRANSCODER-PLATTE PSP4 TRANSCODER BOARD PSP4 TRANSCODER-PLATTE PSP2 TRANSCODER BOARD PSP2 (S-VHS CHROMA)

SACH-NR. / PART NO.: 27599-008.03
SACH-NR. / PART NO.: 27599-008.05

Ersatzteilliste Spare Parts List

04 / 97

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION (D)	DESCRIPTION (GB)
1524.000		75988-035.71		STECKVERBINDUNG 15POL.	CONNECTOR 15 P.
1525.000		75988-035.71		STECKVERBINDUNG 15POL.	CONNECTOR 15 P.

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 6244	75988-011.62	DIODE BA 682	T 7192	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
D 6250	75988-011.62	DIODE BA 682	T 7196	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
F 1023	75988-039.73	SPULE 7MM 7JC 10 MHZ7B/COIL	T 7220	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
F 1025	8140-601-471	FILTER SFB-0336	T 7224	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
IC 7175	8305-705-508	SMD IC CXL5508M SONY	T 7234	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
IC 7200	8305-752-063	SMD IC M52063FP MIT	T 7250	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
IC 7270	8305-752-062	SMD IC M52062AFP MIT	T 7254	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
IC 7390	75988-011.70	IC NJM 2228 M TE 4	T 7268	8301-160-133	SMD-TRANS.BCR 133 SIE
IC 7410	75988-031.36	IC HEF4094BT	T 7280	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
L 1023	75988-039.73	SPULE 7MM 7JC 10 MHZ7B/COIL	T 7312	8301-004-857	SMD-TRANS.BC 857 B
L 1025	8140-601-471	FILTER SFB-0336	T 7348	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
L 1027	8141-102-361	SPULE 7X7 361 FARBE 741/COIL	T 7374	8301-004-857	SMD-TRANS.BC 857 B
L 1029	8141-102-361	SPULE 7X7 361 FARBE 741/COIL	T 7376	8301-004-857	SMD-TRANS.BC 857 B
L 5176	75988-028.39	SPULE 150UH/COIL	T 7380	8301-004-857	SMD-TRANS.BC 857 B
L 5200	8140-526-133	DR C-GR 33UH	T 7382	8301-004-857	SMD-TRANS.BC 857 B
L 5238	75988-332.08	DR 100UH 10% RM5 GR	T 7398	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
L 5277	75988-029.45	SPULE 4,7MUH 10% EL0405/COIL	T 7402	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
L 5302	75988-035.11	FIXED IND 47MUH 5%EL0405	T 7406	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
L 5348	75981-313.32	DR 10UH RM5 GR	T 7411	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
L 5349	8140-526-133	DR C-GR 33UH			
L 5350	8140-526-133	DR C-GR 33UH			
Q 1030	8382-240-994	QUARZ 4,433619 MHZ			
R 3167	8775-009-073	SMD-ESTR.C 1 KOHM LIN			
R 3273	8775-009-073	SMD-ESTR.C 1 KOHM LIN			
R 3295	8775-009-121	SMD-ESTR.C 100 KOHM LIN			
T 7026	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7166	8301-004-857	SMD-TRANS.BC 857 B			
T 7176	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7182	8301-004-857	SMD-TRANS.BC 857 B			
T 7190	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 7618	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7622	75988-011.47	TRANS.BFS 20 / BF 599
T 7628	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7630	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7632	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7636	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7654	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7656	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7662	75988-011.47	TRANS.BFS 20 / BF 599
T 7664	75988-011.47	TRANS.BFS 20 / BF 599
T 7670	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7672	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7674	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7678	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7680	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7684	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7686	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7688	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7689	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 7690	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7702	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7713	75988-332.15	TRANS.BCR 148
T 7715	75988-332.15	TRANS.BCR 148
T 7717	75988-332.15	TRANS.BCR 148
T 7722	75988-011.47	TRANS.BFS 20 / BF 599
T 7728	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7734	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7738	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7742	8301-003-858	SMD-TRANS.BC 858 B
T 7744	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7762	75988-332.15	TRANS.BCR 148
T 7764	75988-011.47	TRANS.BFS 20 / BF 599
T 7766	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7768	75988-011.47	TRANS.BFS 20 / BF 599
T 7770	75988-332.15	TRANS.BCR 148
T 7782	8301-006-808	SMD-TRANS.BC 808-40
T 7807	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B
T 7808	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

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



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

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION