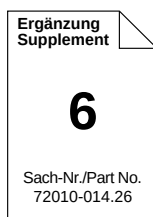


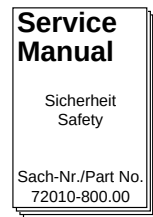
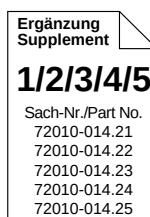
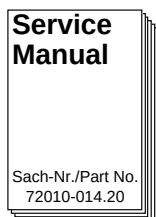


D Btx * 32700 #



Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice:

Additionally required Service Manuals for the Complete Service:



CUC 1822 CUC 1852

CUC 1822

**Berlin SE 7290 IDTV/LOG
ST 63-160a IDTV**

(9.21541-01 / G.CE 0626)

(9.21599-01 / G.CE 8669)

CUC 1852

M 72-315 IDTV/Reference

(9.21511-01 / G.CC 8075)

M 72-315/9 IDTV/PIP/Reference (9.21511-02 / G.CC 7975)

D

Für diese Geräte gilt das Service Manual CUC 1822/23/52.

Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der Geräte.

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

Grundlagen für den Service sind:

- Sicherheitsvorschriften (Sach-Nr. 72010-800.00)
- Service Manual CUC 1822/23/52 (Sach-Nr. 72010-014.20)
- 1. Ergänzung CUC 1822/24/82/93 (Sach-Nr. 72010-014.21)
- 2. Ergänzung CUC 1800/22 (Sach-Nr. 72010-014.22)
- 3. Ergänzung CUC 1824 (Sach-Nr. 72010-014.23)
- 4. Ergänzung CUC 1822/24/52/82/93 (Sach-Nr. 72010-014.24)
- 5. Ergänzung CUC 1822/24/52 (Sach-Nr. 72010-014.25)

GB

For these TV sets the Service Manual CUC 1822/23/52 is applicable.

This Manual describes the differences and the additionally fitted modules of the TV receivers.

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

Basic instructions for servicing are given in the:

- Safety Instructions (Part No. 72010-800.00)
- Service Manual CUC 1822/23/52 (Part No. 72010-014.20)
- 1st Supplement CUC 1822/24/82/93 (Part No. 72010-014.21)
- 2nd Supplement CUC 1800/22 (Part No. 72010-014.22)
- 3rd Supplement CUC 1824 (Part No. 72010-014.23)
- 4th Supplement CUC 1822/24/52/82/93 (Part No. 72010-014.24)
- 5th Supplement CUC 1822/24/52 (Part No. 72010-014.25)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Technische Daten	2
Modulübersicht	3
Buchsenplatte 29305-008.32	3
ZF-Verstärker 29504-162.48	4
Gesamtschaltplan	7
Bedieneinheit mit Text 29501-082.42	11
Bedieneinheit mit Text 29501-082.33	14
NF-Verstärker 29504-104.29	17
Ersatzteillisten	19

Table of Contents

	Page
Technical Data	2
Module List	3
Socket Board 29305-008.32	3
IF Amplifier 29504-162.48	4
General Circuit Diagram	7
Control Unit with Text 29501-082.42	11
Control Unit with Text 29501-082.33	14
AF Amplifier 29504-104.29	17
Spare Parts Lists	19



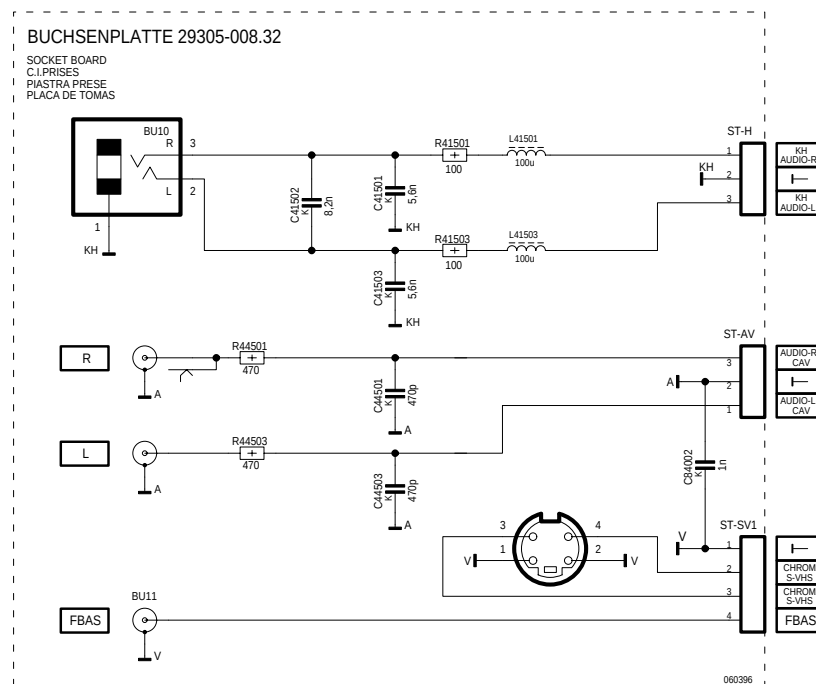
Technische Daten / Technical Data

	M 72-315 IDTV Reference	M 72-315/9 IDTV/PIP Reference	Berlin SE 7290 IDTV/LOG	ST 63-160a IDTV
Bildröhre / Picture Tube				
Sichtbares Bild Visible picture	68cm	68cm	68cm	59cm
Bildschirmdiagonale Screen diagonale	72cm (29") Megatron S, CCS	72cm (29") Megatron S, CCS	72cm (29") Megatron S, CCS	63cm (25") Megatron , CCS
Ablenkwinkel Deflection angle	108°	108°	108°	108°
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	100Hz	100Hz	100Hz	100Hz
Elektronik / Electronic				
Programmspeicherplätze Programme positions	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV
Perfect clear, Blue stretch, Gamma adjustment	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes
AV-Auswertung AV evaluation	auf jeden Programmplatz programmierbar / programmable for every programme position			
Tuner	Kabeltuner-Raster 8MHz für Hyperband / cable tuner - 8MHz spacing for hyperband			
TV-Normen TV-Standard	PAL/SECAM/ NTSC 4,43MHz, B/G input AV: NTSC 3,58 MHz	PAL/SECAM/NTSC4,43MHz, B/G, I, DK/K'/D,M, L/L', input AV: NTSC 3,58 MHz	PAL/SECAM/ NTSC 4,43MHz, B/G input AV: NTSC 3,58 MHz	PAL/SECAM/ NTSC 4,43MHz, B/G input AV: NTSC 3,58 MHz
Stereo Systeme Stereo systems	Deutsch A2 German A2	Deutsch A2/German A2 Nicom 5,85+6,52	Deutsch A2 German A2	Deutsch A2 German A2
Videotext Teletext	integrierter Mega-Text, mit VPS integrated Mega-text, with VPS	integrierter Mega-Text, mit VPS integrated Mega-text, with VPS	integrierter Mega-Text, mit VPS integrated Mega-text, with VPS	integrierter Compact-Text integrated Compact text
Musikleistung Music power	2x40W	2x40W	2x25W	2x25W
Anschlüsse Front / Connections Front				
Kopfhörer Headphones	"Stereo 3,5mm Klinkebuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack socket, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts"			
Video IN	1 x Cinch	1 x Cinch	1 x Cinch	—
Audio IN	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch	—
S-Video	—	—	Hosiden	—
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel				
Euro AV 1(schwarz/black)	FBAS in-/output, RGB input,	FBAS in-/output, RGB input,	FBAS in-/output, RGB input,	voll belegt fully wired
Euro AV 2 (orange)	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input, Megalogic	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input, Megalogic	FBAS in-/output, RGB input, S-Video input, Megalogic	FBAS in-/output S-Video input
NF Stereo Ausgang AF stereo output	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch
Netzteil / Mains Stage				
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	165 ...264V	165 ...264V	165 ...264V	165 ...264V
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 175W	ca. 175W	ca. 170W	ca. 155W
Standby	ca. 5W	ca. 5W	ca. 5W	ca. 5W

Modulübersicht / Module List

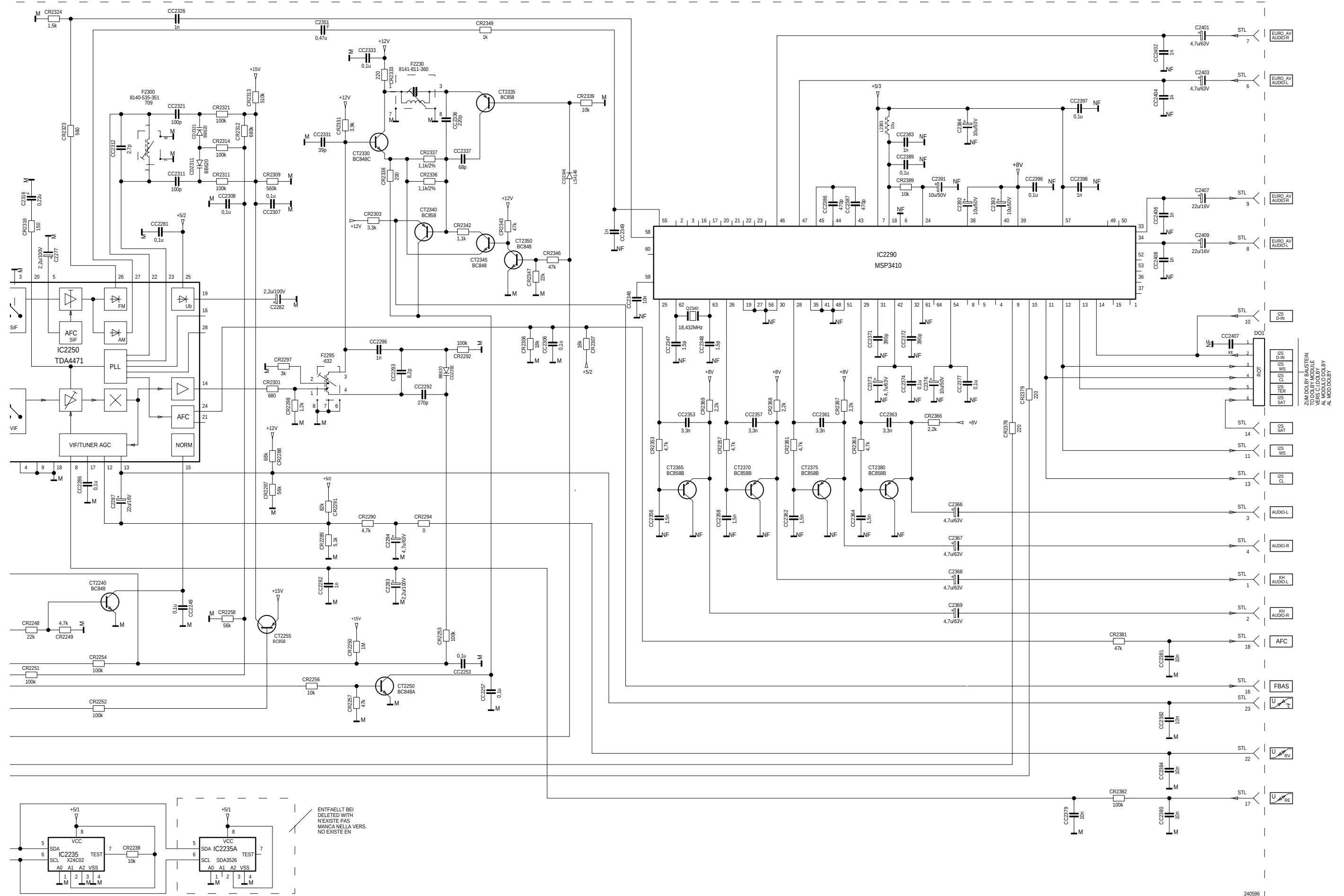
	M 72-315 IDTV Reference	M 72-315/9 IDTV/PIP Reference	Berlin SE 7290 IDTV/LOG	ST 63-160a IDTV
Chassis	29701-085.68	29701-085.69	29701-085.70	29701-085.71
Tuner	29504-201.01	29504-201.01	29504-201.01	29504-201.01
ZF-Verstärker IF Amplifier	29504-102.33	29504-162.48	29504-102.33	29504-102.33
NF-Verstärker AF Amplifier	29504-104.29	29504-104.29	29504-104.26	29504-104.28
Euro-AV Buchsenplatte Euro AV Socket Board	29305-160.05/15	29305-160.05/15	29305-160.05/15	29305-160.06/16
Bildrohrplatte CRT Panel	29305-022.37	29305-022.37	29305-022.37	29305-022.39
Abstimmbaustein Tuning Module	—	—	—	29504-103.93
Bedieneinheit Control Unit	29501-082.33	29501-082.33	29501-082.42	29501-080.50
Feature-Box	29504-103.36	29504-103.36	29504-103.36	29504-103.32
Kaskadenplatte Cascade Board	29304-019.85	29304-019.85	29304-019.85	29304-019.85
Video-Baustein Video Module	29504-165.64	29504-165.64	29504-165.64	29504-165.71
PIP-Farb RGB PIP Colour RGB	—	29504-165.94	29504-165.94	—
Fernbedienung Remote Control	29642-059.51	29642-059.51	29642-059.51	29642-059.01
Geschwindigkeitsmodulator-Platte Velocity Modulation Board	29305-108.05	29305-108.05	29305-108.05	—
Moeven-Entzerrungsplatte N.S. Sea Gull Corr. PCB	29304-019.97	29304-019.97	29304-019.97	—
Buchsenplatte Socket Board	29305-008.32	29305-008.32	—	—
Fokussierungsplatte Focusing Board	29305-025.20	29305-025.20	29305-025.20	29305-025.20
Ost / West Baustein East / West Module	29504-107.65	29504-107.65	29504-107.65	29504-107.64
Netzstörplatte Interference Elimination Board	29304-050.68	29304-050.68	29304-050.95	29304-050.95

Buchsenplatte / Socket Board 29305-008.32

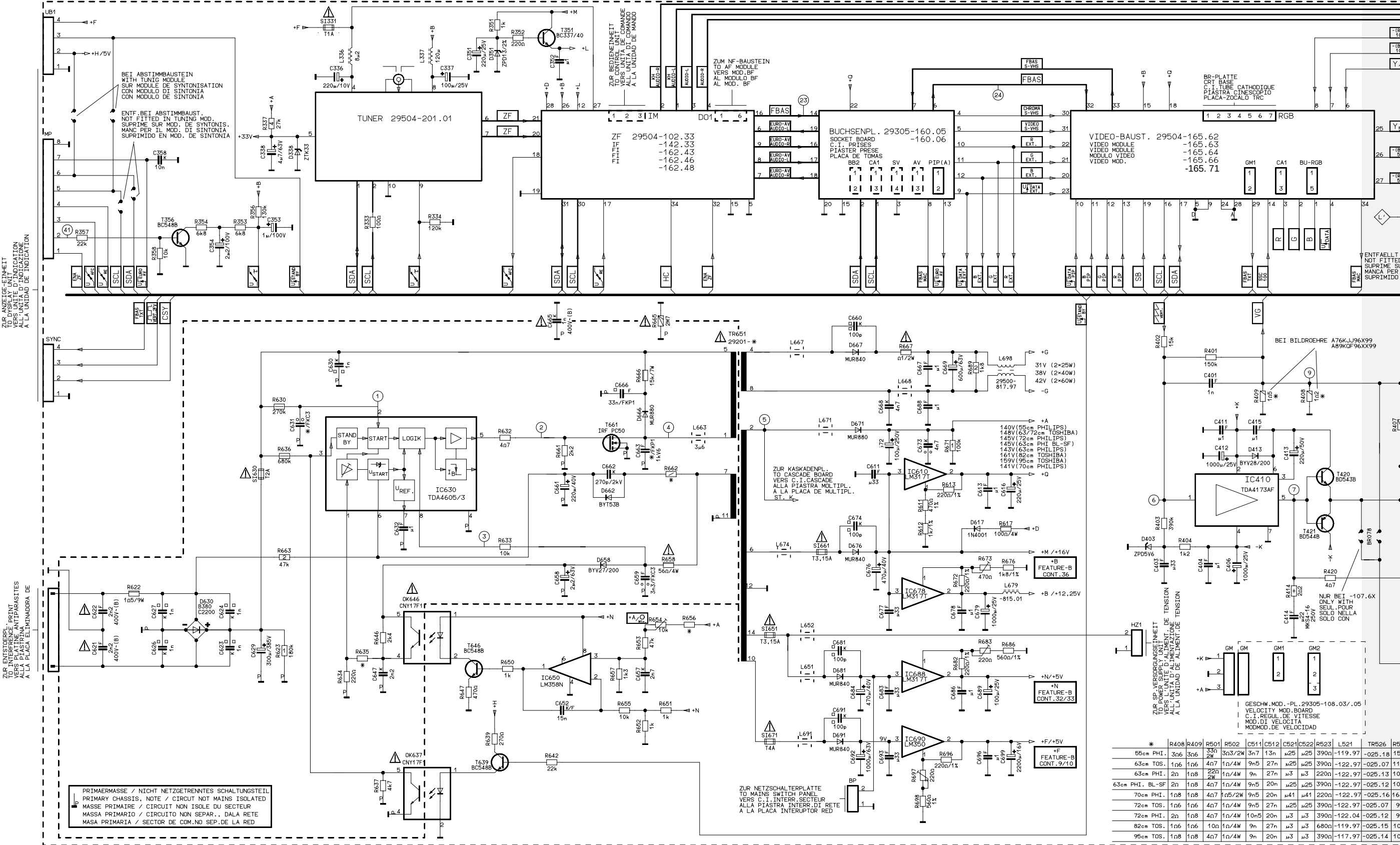


4

ZF-Verstärker / IF Amplifier 29504-162.48

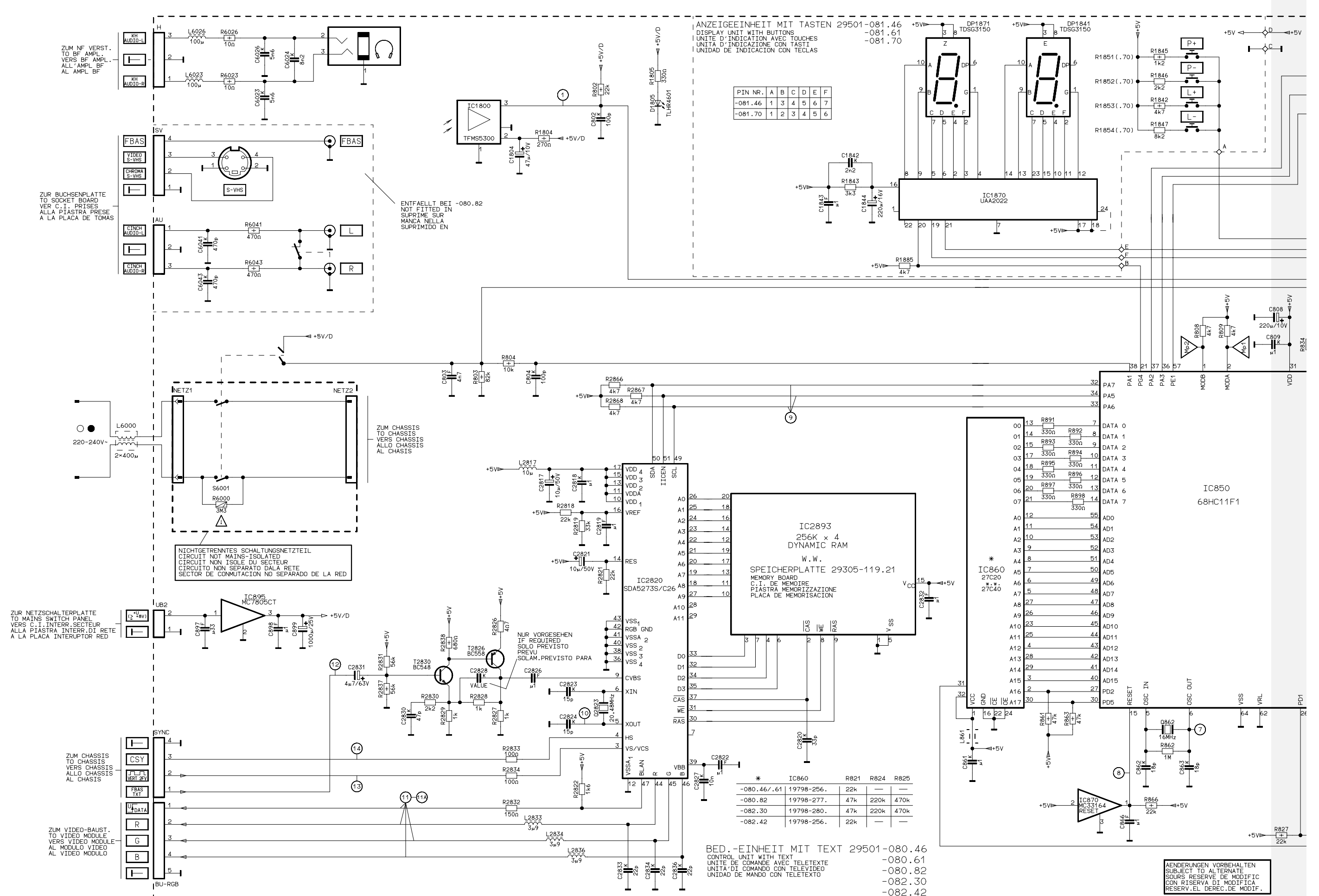


Gesamtschaltplan / General Circuit Diagram



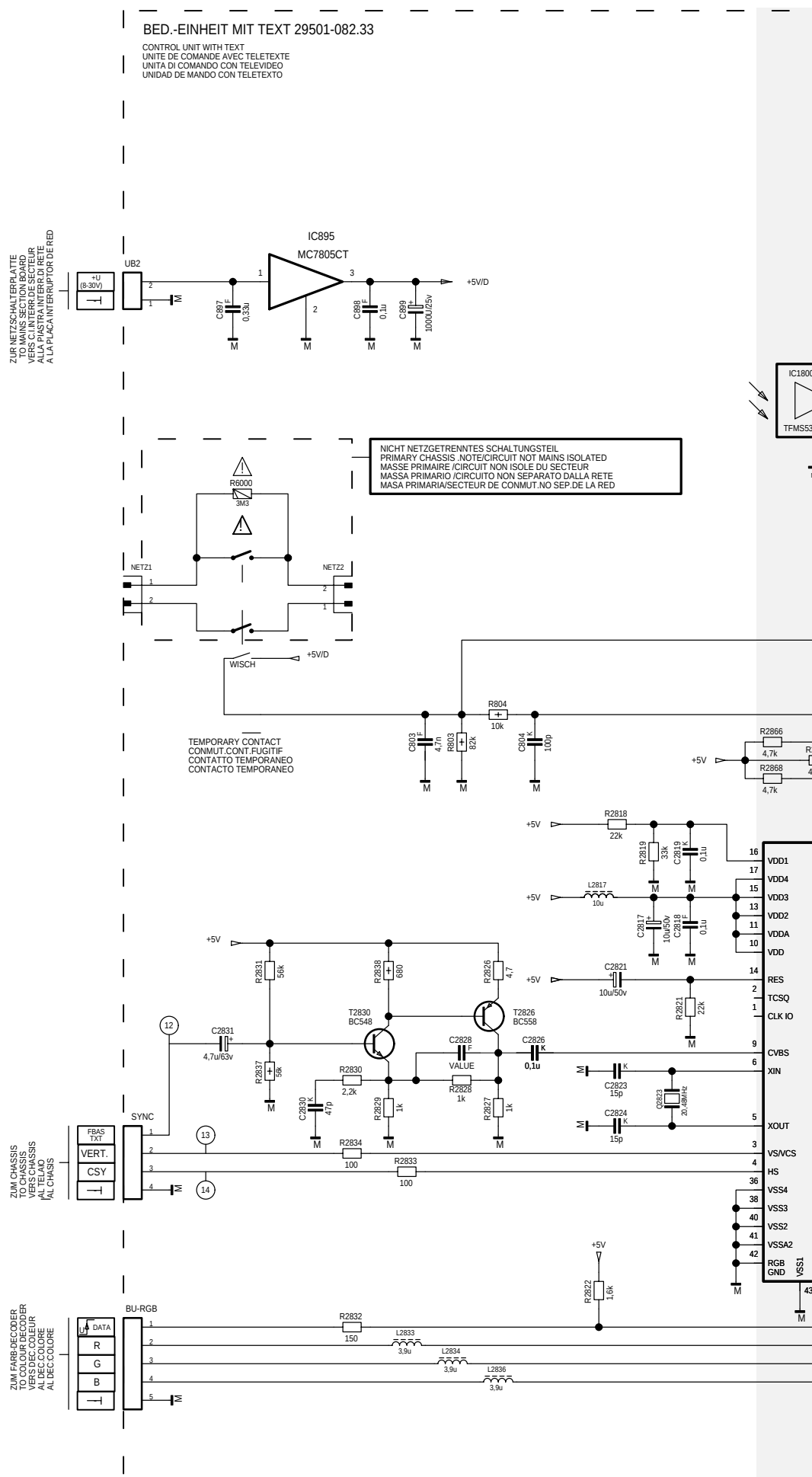
GRUNDIG Service	9	GRUNDIG Service	10
-----------------	---	-----------------	----

Bedieneinheit mit Text /Control Unit with Text 29501-082.42

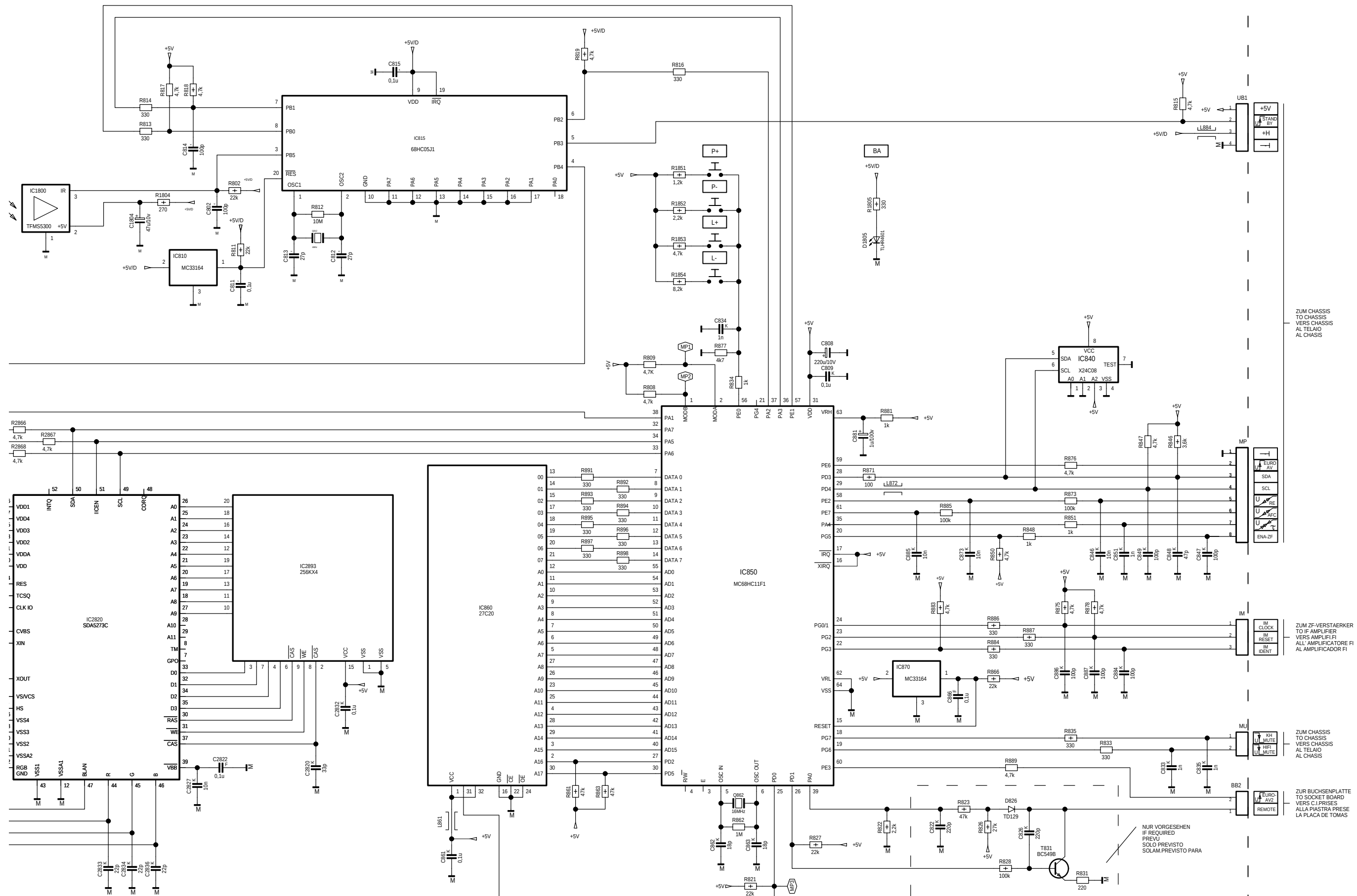


[illegible]

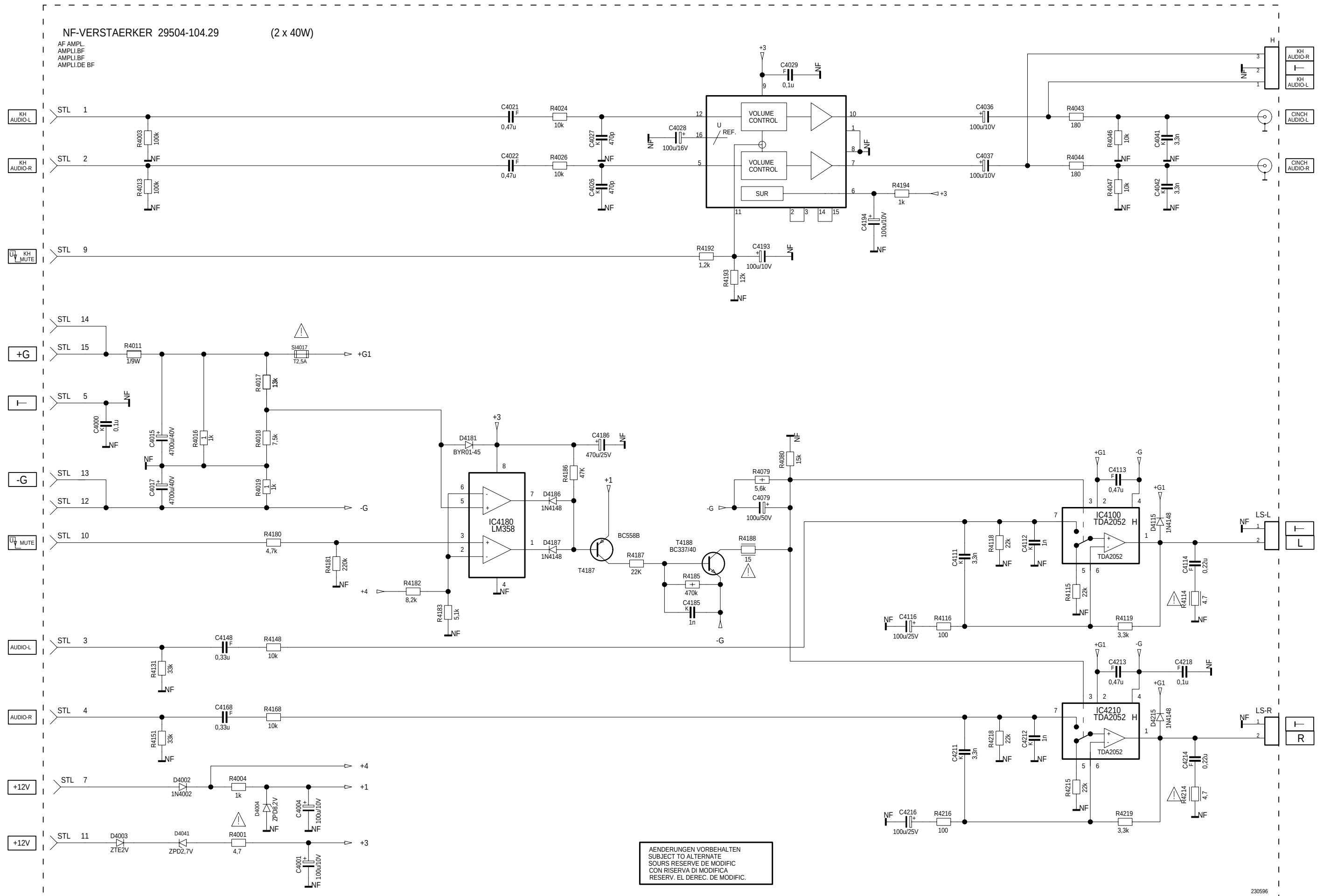
Bedieneinheit mit Text /Control Unit with Text 29501-082.33



Bedieneinheit mit Text /Control Unit with Text 29501-082.33



NF-Verstärker / AF Amplifier 29504-104.29



230596

GRUNDIGErsatzteilliste
Spare Parts List

D Btx * 32700 #

4 / 96

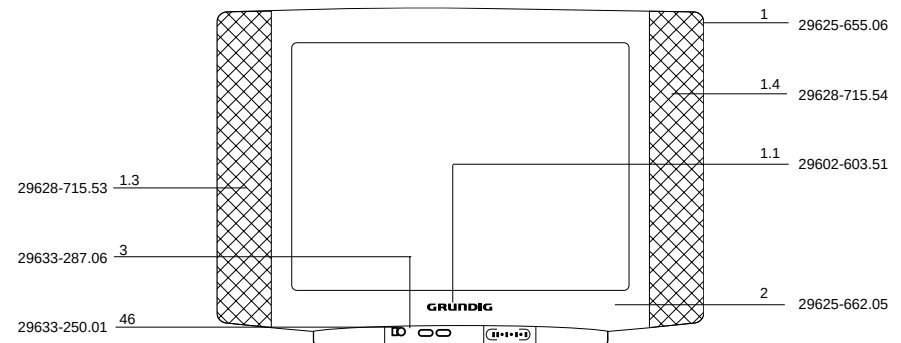
BERLIN SE 7290 IDTV/LOG

SACH-NR. / PART NO.: 9.21541-0126
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CE 0626 DIAMANT-SCHWARZ

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0001.000		29625-762.03		GEHAEUSE VORDERTEIL OFB KPL.	CABINET FRONT CPL.
0001.100		29602-603.51		GRUNDIG-EMBLEM	GRUNDIG EMBLEM
0001.200		29608-864.01	4	SOCKELEINLAGE	BASE INSERT
0001.300		29628-715.53		GITTER KPL LINKS	GRILLE, CPL. LEFT
0001.400		29628-715.54		GITTER KPL RECHTS	GRILLE, CPL. RIGHT
0002.000		29625-662.05		BLLENDE OFB	MASK OFB
0003.000		29633-287.06		INFRA-FENSTER KPL	INFRA-WINDOW CPL.
0006.000		29628-607.51	2	CHASSISBEFESTIGUNG	CHASSIS FASTENING
0007.000		19104-029.97	2	STANDARD-HOCHTONLAUTSPRECHER	STANDARD TWEETER D 55
0008.000		19136-008.97	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0009.000		29631-705.04		RUECKWAND	REAR PANEL
0010.000		29618-118.04		AUFKLEBER TYPE	LABEL
		29656-003.67		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES FOR CRT NO SPARE PART
0021.000		29607-296.01	4	SPULENKLAMMER	COIL CLAMP
0024.000		09246-191.75		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0025.000		8300-068-203		BILDR.A68ESF202X43	PIC.TUBE A68ESF202X43
0028.000		29501-591.51		TASTENSATZ MIT RAHMEN	KEY SET WITH FRAME
0030.000		29501-082.42		BEDIENEINHEIT MIT TEXT	CONTROL UNIT WITH TEXT
0030.100		29703-291.32		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0030.200		29303-390.42		KOPFHOERERBUCHSE STEREO	HEADPHONE SOCKET STEREO
0030.300		29303-168.17		CINCHBUCHSE 3-FACH	CINCH SOCKET 3-FOLD
0030.400		29303-522.06		S-VHS-BUCHSE	S-VHS-SOCKET
0030.500		29303-452.02		NETZSTECKER-UNTERTEIL KPL.	MAINS PLUG LOWER PART CPL.
0030.600		29501-081.61		ANZEIGEEINHEIT M.TASTEN	DISPLAY UNIT WITH KEYS
0030.700		29703-357.01	4	TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0031.000		29305-119.21		SPEICHERPLATTE	STORE PLATE
		29304-019.97		MOEVEN-ENTZERRUNGSPLATTE KEIN E-TEIL	YOKE-SUPPLEMENTARY BOARD NO SPARE PART
0046.000		29633-250.01		TASTENKNOPF NETZ	KEY BUTTON MAINS
0048.000		8290-991-307		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL
0049.000		29628-679.01		ZUGENTLASTUNG	STRESS RELIEF
0050.000		29642-059.03		TELEPILOT TP 770	REMOTE CONTROL TP 770
		29305-022.37	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
		21541-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		29701-085.70	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1822 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1822 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 846	8668-203-001	ABBLOCK-C 0,01 UF -GR
C 899	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V
D 1	8309-215-817	DIODE 1 N 5817 -GA PHI
D 2	8309-215-817	DIODE 1 N 5817 -GA PHI
D 826	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 831	8309-720-055	Z DIODE 5,6 B 0,5W
DP 1841	8309-953-150	LED DISPLAY TDSG 3150 TFK
DP 1871	8309-953-150	LED DISPLAY TDSG 3150 TFK
IC	8305-932-558	SMD IC HYB514256BJ-60 SI
IC 810	8305-210-064	IC MC 33164 P-5RP
IC 815	8305-686-640	IC ZC 411181 P
IC 840	8305-124-008	IC ST 24 C 08 SGS
IC 850	8305-210-039	IC MC 68 HC 11 F1/B4
IC 870	8305-210-064	IC MC 33164 P-5RP
IC 895	8305-205-703	IC MC 7805 CT
IC 1800	8305-367-530	IC TFMS 5300
IC 1870	8305-202-242	IC UAA 2022 MOT
IC 2820	8305-158-528	IC SDA 5273 S/C26 SIE
IC 860	19798-317.01	IC 27C040-150NS PROG.KPL
L 1	09241-211.01	DROSSEL 100UH TDK

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 2817	8140-526-310	DR AX 0411-GA 10UH
L 2833	8140-526-074	DR AX 0309-GA 3,9UH
L 2834	8140-526-074	DR AX 0309-GA 3,9UH
L 2836	8140-526-074	DR AX 0309-GA 3,9UH
L 6023	8140-526-400	DR AX 0411-GA 100UH
L 6026	8140-526-400	DR AX 0411-GA 100UH
L 861	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 872	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
L 884	8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL
Q 812	8602-331-085	CER.RES.85 4,00 MG
Q 862	8602-331-145	KERRES #145/2 16MHZ
Q 2823	8382-444-204	QUARZ 20,48 MHZ
R 6000	8765-049-157	MSW 0414 3,3 MOHM VDE B
T 1	8302-800-108	TRANS.J 108 PHI
T 831	8303-201-548	TRANS BC548
T 2826	8303-201-558	TRANS.BC 558
T 2830	8303-201-548	TRANS BC548
TR 1	29201-468.11	N/S-KORREKTURTRAFO T1
TR 2	29201-468.13	N/S-ANSTEUERTRAFO 32 KHZ



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.



Ersatzteilliste
Spare Parts List



Btx ★ 32700 #

6 / 96

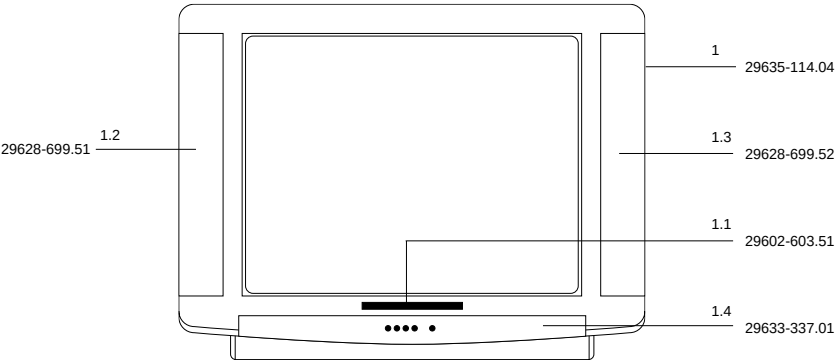
ST 63-160 A IDTV

SACH-NR. / PART NO.: 9.21599-0169
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CE 8669 ANTHRAZIT BLUE

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG 	DESCRIPTION
0001.000		29635-114.04		GEHAEUSEVORDERTEIL KPL.	CABINET FRONT CPL.
0001.100		29602-603.51		GRUNDIG-EMBLEM	GRUNDIG-EMBLEM
0001.200		29628-699.51		GITTER KPL. LINKS	GRILLE CPL. LEFT
0001.300		29628-699.52		GITTER KPL. RECHTS	GRILLE CPL. RIGHT
0001.400		29633-377.01		ABDECKUNG DRUCK KPL.	COVER PRESSURE CPL.
0006.000		19126-024.97	2	LAUTSPRECHER	LOUDSPEAKER
0007.000		29628-585.51	2	CHASSISBEFESTIGUNG	CHASSIS FASTENING
0010.000		29631-738.01		RUECKWAND	REAR PANEL
		29656-003.77		MONTAGE ZUBEHOER F. BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES FOR CRT NO SPARE PART
0021.000		29607-296.01	4	SPULENKLAMMER	COIL CLAMP
0024.000		09246-208.75		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0025.000		8300-020-417		BILDR.A59ESF202X43	PICT.TUBE A59ESF202X43
0030.000		29501-080.50		BEDIENEINHEIT	CONTROL UNIT
0030.100		29303-452.03		NETZSTECKER-UNTERTEIL KPL.	MAINS PLUG-LOWER PART
0030.200		29703-291.32		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0030.300		29303-390.62		KOPFHOERERBUCHSE 3,5	EARPHONE SOCKET 3,5
0030.400		29501-571.01		TASTENSATZ MIT RAHMEN	KEY SET WITH FRAME
0030.500		29703-357.01	4	TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0042.000		29501-573.01		TASTENKNOPF NETZ	KEY HEAD MAINS
0043.000		29628-679.01		ZUGENTLASTUNG	STRESS RELIEF
0044.000		8290-991-307		NETZKABEL KPL	POWER CABLE CPL.
0045.000		29642-059.01		TELEPILOT TP 760	TP 760 TELEPILOT
		29305-022.39	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
		72010-014.26		SERVICE MANUAL	SERVICE MANUAL
		21599-941.01		BEDIENUNGSANLEITUNG	OPERATING INSTRUCTIONS
		29701-085.71	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1822 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1822 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 1860	8309-944-601	LE DIODE TLHR 4601 TFK
DP 1841	8309-953-150	LED DISPLAY TD SG 3150 TFK
DP 1871	8309-953-150	LED DISPLAY TD SG 3150 TFK
IC 1800	8305-367-530	IC TFMS 5300
IC 1870	8305-202-242	IC UAA 2022 MOT
L 1821	8140-525-897	DR AX 0411-GA 100UH
L 1822	8140-525-897	DR AX 0411-GA 100UH
R 1850	8765-049-157	MSW 0414 3,3 MOHM VDE B

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



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.

GRUNDIGErsatzteilliste
Spare Parts List

D Btx * 32700 #

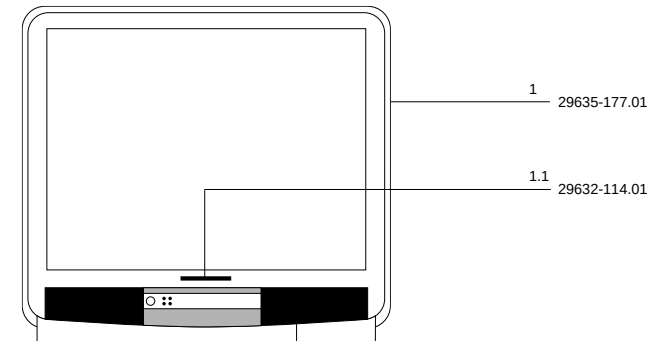
3 / 96

M 72-315 IDTV/REFERENCE
M 72-315/9 IDTV/REFERENCESACH-NR. / PART NO.: 9.21511-0175 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CC 8075
SACH-NR. / PART NO.: 9.21511-0275 BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.CC 7975COSMOS-SCHWARZ/COSMOS BLACK
COSMOS-SCHWARZ/COSMOS BLACK

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0001.000 0001.100 0001.200 0001.300 0001.400 0004.000 0005.000 0006.000 0010.000 0010.100 0010.200 0011.000 0011.000		29635-177.01 29632-114.01 29633-850.01 29633-810.01 29633-811.01 19115-007.97 29628-585.51 29633-780.01 29631-960.80 19154-040.97 29628-827.01 29618-115.14 29618-116.14		GEHAEUSEVORDERTEIL KPL EMBLEM GRUNDIG IR-FENSTER DRUCK KPL GITTER M.STOFF KPL GITTER M.STOFF KPL HOCHTON-LAUTSPRECHER CHASSISBEFESTIGUNG ABDECKUNG BUCHSEN GEHAEUSERUECKTEIL LAUTSPRECHER RUECKWAND DAEMMATTE AUFKLEBER TYPE 01 AUFKLEBER TYPE 02	CABINET FRONT CPL. GRUNDIG EMBLEM IR WINDOW PRESSURE CPL. GRID, GRILLE CPL. GRID, GRILLE CPL. TWEETER CHASSIS FASTENING COVER SOCKET REAR PANEL LOUDSPEAKER REAR PANEL DAMPING MAT ADHESIVE LABEL 01 ADHESIVE LABEL 02
		29656-003.68		MONTAGE ZUBEH. F. BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNING ACCESSORIES FOR CRT NO SPARE PART
0021.000 0024.000 0025.000 0027.000 0028.000 0028.100 0029.000 0030.000 0030.100 0030.200 0030.300 0030.400 0030.500 0032.000 0033.000 0044.000 0045.000		29607-296.01 09246-191.75 8300-068-203 29304-019.97 29304-050.68 09621-113.02 29305-008.32 29501-082.33 29303-168.05 29303-390.42 29501-665.01 29703-291.32 29703-357.01 29501-643.01 29501-668.01 8290-991-307 29642-059.51 29305-022.37	4 2 4 X	SPULENKLAMMER ENTMAGNETISIERUNGSSPULE BILDR.A68ESF202X43 MOEVEN-ENTZERRUNGSPLATTE NETZENTSTOERPLATTE SICHERUNGSHALTER BUCHSENPLATTE BEDIENEINHEIT CINCHBUCHSE 3-FACH KOPFHOERERBUCHSE STEREO HALTER BUCHSENPLATTE NETZSCHALTER TASTSCHALTER TASTENKNOPF NETZ TASTENSATZ NETZKABEL KPL TELEPILOT TP 771 BILDROHRPLATTE	COIL CLAMP DEGAUSSING COIL PICT.TUBE A68ESF202X43 YOKE-SUPPLEMENTARY BOARD MAINS INTERFERENCE BOARD FUSE HOLDER SOCKET BOARD CONTROL UNIT CHINCH SOCKET 3-FOLD HEADPHONE SOCKET STEREO HOLDER SOCKET BOARD POWER SWITCH TACT SWITCH KEY BUTTON MAINS KEY SET POWER CABLE CPL REMOTE CONTROL TP 771 PICTURE TUBE BOARD
		21511-941.01 21511-941.02		BEDIENUNGSANLEITUNG 01 BEDIENUNGSANLEITUNG 02	OPERATING INSTRUCTIONS 01 OPERATING INSTRUCTIONS 02
		29701-085.68	X	CHASSIS-FS-STEREO 01 CUC 1852 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO 01 CUC 1852 NO SPARE PART
		29701-085.69	X	CHASSIS-FS-STEREO 02 CUC 1852 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO 02 CUC 1852 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 809 C 815 C 861 C 899 C 2819 C 2826 C 2832 C 6001 C 6002 C 6009	8684-564-029 8684-564-029 8684-564-029 8452-996-147 8684-564-029 8684-564-029 8684-564-029 8511-793-047 8511-793-045 8563-732-425	EDPU 5 0,1 UF EDPU 5 0,1 UF EDPU 5 0,1 UF ELKO 1000UF 20% 25V EDPU 5 0,1 UF EDPU 5 0,1 UF EDPU 5 0,1 UF MP 3 0,47 UF 20% 250VW MP 3 0,33 UF 20% 250VW KF 25 0,1 UF 20% 250VW
D 826 D 831 D 6012	8309-215-045 8309-720-055 8308-524-050	DIODE 1N4148 Z DIODE 5,6 B 0,5W GLR B40C800
IC 810 IC 815 IC 840 IC 850 IC 860 IC 870 IC 895 IC 1800 IC 2820 IC 2893	8305-210-064 8305-686-640 8305-124-008 8305-686-811 19798-317.01 8305-210-064 8305-205-703 8305-367-530 8305-158-528 8305-004-914	IC MC 33164 P-5RP IC ZC 411181 P IC ST 24 C 08 SGS IC MC 68 HC 11 F1/FN4 IC 27C040-150NS PROG.KPL IC MC 33164 P-5RP IC MC 7805 CT IC TFMS 5300 IC SDA 5273 S/C26 SIE IC DRAM 256KX4 ZIP GEH.
L 861 L 872 L 884	8104-982-051 8104-982-051 8104-982-051	FERRITPERLE HF 55 BTL/ FERRITPERLE HF 55 BTL/ FERRITPERLE HF 55 BTL/ FERRITE BEAD

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 2817 L 2833 L 2834 L 2836 L 6001	8140-526-361 8140-526-074 8140-526-074 8140-526-074 29500-809.97	DR 0411 10UH 5% DR AX 0309-GA 3,9UH DR AX 0309-GA 3,9UH DR AX 0309-GA 3,9UH FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPPR.COIL
L 41501 L 41503	8140-526-400 8140-526-400	DR AX 0411-GA 100UH DR AX 0411-GA 100UH
Q 812 Q 2823	8602-331-085 8382-444-204	CER.RES.85 4,00 MG QUARZ 20,48 MHZ
R 6000 R 6009	8765-049-157 8311-200-010	MSW 0414 3,3 MOHM VDE B PTC #1 DUO
SI 6001	8315-622-503	SI 5X20 T3,15A H 250V
T 831 T 2826 T 2830	8303-205-549 8303-201-548 8303-201-548	TRANS.BC 549 B TRANS BC548 TRANS BC548
TR 6010 WW.	09032-301.02 29201-601.97	NETZTRAFO/ TRAFO NETZ/ POWER TRANSFORMER



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.

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List



Btx * 32700 #

4 / 96

CUC 1852

SACH-NR. / PART NO.: 29701-085.68/69

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0001.000		29504-201.01		CHIP-TUNER/HYPERBAND	CHIP-TUNER/HYPERBAND
0002.000		29504-102.33	X	ZF-STEREO/PAL .68	IF STEREO/PAL .68
0002.000		29504-162.46	X	ZF-STEREO .69	IF STEREO .69
0003.000		29504-103.36		FEATURE-BOX (DIGI 5)	FEATURE BOX (DIGI 5)
0004.000		29504-104.63	X	NF-STEREO 100W AKTIV	AF-STEREO 100W ACTIVE
0005.000		29504-107.65	X	BAUSTEIN OST/WEST	MODULE EAST/WEST
0006.000		29504-165.64	X	VIDEO-BAUSTEIN/DIGI 5	VIDEO MODULE /DIGI 5
0007.000		29700-566.01		BAUSTEINHALTER	MODULE HOLDER
0008.000		29700-585.51		ABDECKUNG	COVER
0009.000		29305-160.15		EURO-AV-BUCHSENPLATTE	EURO-AV-SOCKET BOARD
0009.100		29504-165.94	X	PIP/FARBE-MULTI .69	PIP/COLOR MULTI .69
0011.000		29305-108.05	X	GESCHW.-MODULATIONSPLATTE	SPEED MODULATION BOARD
0012.000		29303-153.12		MONTAGECLIP T420/421/IC410/610/688/ 678/690/D571/572/671/667/691/676/681	MOUNTING CLIP T420/421/IC410/610/688/ 678/690/D571/572/671/667/691/676/681
0013.000		29303-153.01		MONTAGECLIP T572	MOUNTING CLIP T572
0014.000		29303-153.13		MONTAGECLIP IC688/678/690/D571/ 572/644	MOUNTING CLIP IC688/678/690/D571/ 572/644
0015.000		29303-153.16		MONTAGECLIP T504	MOUNTING CLIP T504
0016.000		29303-156.20		FOLIE WAERMELEITEND T420/421/IC410/ 610/688/678/690/T504/D667/691/676/681	HEAT CONDUCTING FOIL T420/421/IC410/ 610/688/678/690/T504/D667/691/676/681
0017.000		29303-156.21		FOLIE WAERMELEITEND D571/572/671	HEAT CONDUCTING FOIL D571/572/671
0018.000		29303-156.18		FOLIE WAERMELEITEND T644	HEAT CONDUCTING FOIL T644
		29304-019.94		KASKADENPLATTE KEIN E-TEIL	CASCADE PLATE NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 358	8668-203-001	ABBLOCK-C 0,01 UF -GR/ BLOCKING CAPACITOR
C 366	8452-996-150	ELKO 2200UF 20% 25V
C 375	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR/ BLOCKING CAPACITOR
C 406	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V
C 412	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V
C 414	8563-731-418	MKS 4 (16)0,22UF 20% 250V
C 511	8515-911-411	KF 18 0,0105UF 3,5% 2000V
C 512	8515-722-556	FOKO MKP 10 0,02UF 5% 630
C 513	8515-911-602	FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 516	8515-721-238	FOKO MKP10/4 /B32652 0,33
C 517	8515-721-238	FOKO MKP10/4 /B32652 0,33
C 521	8515-722-240	MKP 10 0,3 UF 5% 160V
C 525	8605-767-111	SSPN 560PF +50-20% 400V
C 526	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%
C 527	8563-731-433	MKS 4 0,47 UF 20% 250V
C 528	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%
C 529	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 530	8660-098-219	SI-KERKO B-SS 220PF 20%
C 536	8531-573-037	MKT 22,5 0,68 UF 20% 250V
C 573	8515-721-246	MKP10/4 0,68 UF 5% 250V
C 577	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%
C 621	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 622	8660-098-238	SI-KERKO B-SS 2200PF 20%
C 623	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 624	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 626	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 627	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 629	8443-306-059	ELKO 15 300/330UF 385V
C 630	8650-081-125	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV
C 631	8520-697-745	FOKO KC 1500PF 10% 400V R
C 659	8520-697-555	KC 10 3300PF 5% 400V
C 660	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 662	8650-081-111	HV-KERKO 270PF 20% 2KV
C 663	8515-911-040	FKP1 220PF 10% 1600V
C 665	8660-098-234	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%
C 666	8515-912-063	FOKO FKP1 0,033UF 20% 630
C 671	8515-911-038	FKP1 100PF 10% 1600V
C 673	8625-897-762	SSPN 4700PF +50-20% 400V
C 674	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 679	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V
C 681	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 691	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 692	8452-097-057	ELKO 28 1000UF 63V
C 699	8452-996-107	ELKO 2200UF 20% 16V
C 6111	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 6112	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
D 335	8309-198-542	DIODE BAT42/43/BAT85/86
D 336	8309-198-542	DIODE BAT42/43/BAT85/86

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 338	8309-720-333	Z DIODE 33 C 0,5W
D 342	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 343	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 344	8309-720-112	Z DIODE 12 C 0,5W
D 346	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 351	8309-720-131	Z DIODE 13 B 0,5W
D 355	8309-720-052	Z DIODE 5,1 C 0,5W
D 403	8309-720-055	Z DIODE 5,6 B 0,5W
D 413	8309-516-283	DIODE BYV 28-200 RA 12,5/
D 502	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 504	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 525	8309-215-466	DIODE 1 N 4936
D 529	8309-516-038	DIODE BYV38 TFK
D 536	8309-720-052	Z DIODE 5,1 C 0,5W
D 541	8309-200-021	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 543	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 544	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 545	8309-215-045	DIODE 1N4148
D 571	8309-204-359	DIODE BY 359
D 572	8309-204-230	DIODE BY 229-600
D 577	8309-204-015	DIODE BY203S-20 TFK
D 617	8309-215-006	DIODE 1 N 4001 -GA
D 630	8308-560-520	GLR-B 380 C 3700/2200
D 658	8309-516-272	DIODE BYV27/200 PHITFK/
D 662	8309-516-754	DIODE BYT53B TFK/ EGP10B
D 666	8309-820-880	DIODE MUR 880
D 667	8309-820-840	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 671	8309-820-880	DIODE MUR 880
D 676	8309-820-840	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 681	8309-820-840	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 691	8309-820-840	DIODE MUR 840/BYV 29-400/
D 6111	8309-517-172	DIODE BYW 172 D/SK 3 G F0
D 6112	8309-517-172	DIODE BYW 172 D/SK 3 G F0
IC 410	8305-344-173	IC TDA 4173 AF
IC 610	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 630	8305-354-605	IC TDA 4605/3
IC 650	8305-204-357	IC LM 358 N NSC/TID/MOT/
IC 678	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 688	8305-204-317	IC LM 317 T NSC/MOT/
IC 690	8305-204-350	IC LM 350 T
K 536	8324-800-326	KASKADE BG 2034 642 3206/ CASCADE
L 336	8140-526-451	DR AX 0411-GA 8,2UH
L 337	8140-525-976	DR AX 0411-GA 120UH
L 366	09241-035.97	STABKERNDROSSEL/ BAR CORE CHOKE COIL
L 521	29203-122.97	LINEARITAETSREGLER (70CM)/ LINEARITY CONTROL
L 526	09240-114.04	DROSSEL 1,5 MH/CHOKE COIL
L 562	09245-816.01	O/W AUSKOPPELSPULE/ E/W DECOUPLING COIL
L 570	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL
L 571	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL
L 572	8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL/ FERRITE BEAD
L 573	09246-859.55	BRUECKENSPULE M.KERN/ DRIDGE COIL
L 651	8104-982-058	FERRITPERLE-GA 1,7UH/ FERRITE BEAD
L 663	29701-739.08	DAEMPFUNGSERLE/ DAMPING BEAD
L 667	8104-982-058	FERRITPERLE-GA 1,7UH
L 668	8104-982-058	FERRITPERLE-GA 1,7UH
L 671	8104-982-058	FERRITPERLE-GA 1,7UH
L 674	8104-982-058	FERRITPERLE-GA 1,7UH/ FERRITE BEAD

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 679	09240-815.01	DROSSEL 19,5 UH/CHOKE COIL
WW.	09240-815.51	DROSSEL 19,5 UH/CHOKE COIL
L 689	29500-817.97	FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPPR.COIL
L 691	8104-982-058	FERRITPERLE-GA 1,7UH/ FERRITE BEAD
OK 637	8306-000-012	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1
OK 646	8306-000-012	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1/ OPTOCOUPLER
R 337	8705-370-139	MOW 0922 27 KOHM 10%
R 355	8766-302-087	MSW 0207 3,9 KOHM FP
R 407	8765-044-073	MSW 0414 1 KOHM 5% TK100
R 414	8765-097-009	MSW 0204 2,2 OHM 5% TK100
R 501	8705-227-017	MOW 0411 4,7 OHM 5% DRA
R 502	8705-279-001	MOW 0922 1 OHM 5%
R 504	8735-064-039	DRW 4 39 OHM 5% STANDB.18
R 523	8705-269-063	MOW 0617 390 OHM 5% DRA
R 525	8735-003-033	DW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 528	8705-221-225	MOW 0411 10 OHM 5% SXA
R 534	8705-329-025	MOW 0411 10 OHM 5% DRA
R 551	8705-610-133	MSW 0617 330 KOHM 5% PR03
R 552	8705-610-133	MSW 0617 330 KOHM 5% PR03
R 553	8705-610-133	MSW 0617 330 KOHM 5% PR03
R 571	8701-230-817	NKS 3 4,7 OHM 5% ROE
R 572	8700-121-205	MOW 0411 2,7 OHM 5%
R 573	8700-121-205	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 576	8705-269-017	MOW 0617 4,7 OHM 5% DRA
R 577	8735-003-273	DRW 0,75W 1 KOHM 10% BWF
R 623	8705-329-127	MOW 0411 180 KOHM 5%
R 654	8790-050-051	ESTR.SK10-A 10 KOHM LIN
R 663	8705-369-113	MOW 0617 47 KOHM 5%
R 665	8766-349-155	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
R 667	8735-002-013	DRW 2 W 0,1 OHM 10% BWF2
R 671	8705-329-321	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 673	8790-050-025	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
R 683	8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 689	8705-369-079	MOW 0617 1,8 KOHM 5%
R 697	8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
SI 331	8315-618-200	LOET-SI.-GR 1 A/T
SI 630	8315-620-225	LOET-SI.-GR 2 A/T
SI 651	8315-622-025	LOET-SI.-GR 3,15 A/T
SI 661	8315-622-025	LOET-SI.-GR 3,15 A/T
SI 671	8315-623-008	LOET-SI.-GR 4 A/T
SI6111	8315-613-027	LOET-SI.-GR 400 MA/T
T 323	8303-207-548	TRANS BC548C
T 344	8303-205-548	TRANS BC548B
T 351	8303-275-337	TRANS BC 337-40
T 356	8303-205-548	TRANS BC548B
T 420	8302-210-543	TRANS.BD 537 SGS
T 421	8302-210-544	TRANS.BD 538
T 504	8302-218-043	TRANS.BDX 43
T 572	8302-624-542	TRANS.2 SC 4542
T 639	8303-205-548	TRANS BC548B
T 644	8302-805-050	TRANS.IRF PC 50
T 646	8303-205-548	TRANS BC548B
TR 501	09245-812.31	TREIBER-UEBERTRAGER/ DRIVER TRANSFORMER
TR526	29201-025.12	ZEILENTRAFO KPL./ LINE TRANSFORMER
TR651	29201-402.97	SPERRWANDLERTRAFO KPL./ B.O.-TYPE CONVERTER
TR6111	29201-386.97	TRANSFORMER CPL/ UEBERTRAGER/ TRANSFORMER

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List



▷ Btx * 32700 #

4 / 96

CUC 1822

SACH-NR. / PART NO.: 29701-085.70/71

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QUA.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0001.000 0002.000 0003.000 0003.000 0004.000 0004.000 0005.000 0006.000 0006.000 0007.000 0007.100 0008.000 0009.000 0010.000 0010.000 0011.000 0012.000 0012.100		29504-201.01 29504-102.33 29504-103.36 29504-103.32 29504-104.26 29504-104.28 29504-107.65 29504-165.64 29504-165.71 29504-165.94 29504-103.93 29700-585.51 29700-591.01 29305-160.15 29305-160.16 29305-108.05 29304-050.95 09621-113.02		CHIP-TUNER/HYPERBAND ZF-STEREO/PAL FEATURE-BOX (DIGI 5) .70 FEATURE-BOX (DIGI 5) .71 NF-STEREO 2X25W PASSIV .70 NF-STEREO 2X25W PASSIV .71 BAUSTEIN OST/WEST VIDEO-BAUSTEIN/DIGI 5 .70 BAUSTEIN VIDEO DIGI 5 .71 PIP/FARBE-MULTI .70 BAUSTEIN ABSTIMM .71 ABDECKUNG BAUSTEINHALTER EURO-AV-BUCHSENPLATTE .70 EURO-AV-BUCHSENPLATTE .71 GESCHW.-MODULATIONSPLATTE NETZENTSTOEREINHEIT SICHERUNGSHALTER	CHIP-TUNER/HYPERBAND IF STEREO PAL FEATURE BOX (DIGI 5) .70 FEATURE BOX (DIGI 5) .71 AF-STEREO 2X25W PASSIV .70 AF-STEREO 2X25W PASSIV .71 MODULE EAST/WEST VIDEO MODULE /DIGI 5 .70 MODULE VIDEO DIGI 5 .71 PIP/COLOR MULTI .70 MODULE TUNING .71 COVER MODULE HOLDER EURO-AV-SOCKET BOARD .70 EURO-AV-SOCKET BOARD .71 SPEED MODULATION BOARD MAINS INTERFERENCE UNIT FUSE HOLDER
		29304-019.94 29304-019.03		KASKADENPLATTE .70 KEIN E-TEIL KASKADENPLATTE .71 KEIN E-TEIL	CASCADE PLATE .70 NO SPARE PART CASCADE PLATE .71 NO SPARE PART
0013.100 0014.000 0015.000	▷	29700-568.51 29210-512.12 29303-153.12		KASKADEN-HALTER NETZLEITUNG KPL. 2-POL. .71 MONTAGECLIP T420/421/IC410/610/688/ 678/690/D571/572/671/667/691/676/681	CASCADE HOLDER MAINS CABLE CPL. 2P .71 MOUNTING CLIP T420/421/IC410/610/688/ 678/690/D571/572/671/667/691/676/681
0016.000 0017.000 0018.000 0019.000		29303-153.01 29303-153.13 29303-153.16 29303-156.20		MONTAGECLIP T572 MONTAGECLIP IC688/678/690/D571/572/644 MONTAGECLIP T504 FOLIE WÄRMELEITEND T504/420/421/ IC410/610/688/678/690/D667/691/676/681	MOUNTING CLIP T572 MOUNTING CLIP IC688/678/690/D571/572/644 MOUNTING CLIP T504 HEAT CONDUCTING FOIL T504/420/421/ IC410/610/688/678/690/D667/691/676/681
0020.000 0021.000		29303-156.21 29303-156.18		FOLIE WÄRMELEITEND D571/572/671 FOLIE WÄRMELEITEND T644	HEAT CONDUCTING FOIL D571/572/671 HEAT CONDUCTING FOIL T644
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST WW. = OPTIONAL

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 358	8668-203-001	ABBLOCK-C 0,01 UF -GR/ BLOCKING CAPACITOR
C 366	8452-996-150	ELKO 2200UF 20% 25V
C 375	8668-203-023	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR/ BLOCKING CAPACITOR
C 406	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V
C 412	8452-996-147	ELKO 1000UF 20% 25V
C 414	8563-731-418	MKS 4 (16)0,22UF 20% 250V
C 511	8515-911-411	KF 18 0,0105UF 3,5% 2000V
C 512	8515-722-556	FOKO MKP 10 0,02UF 5% 630
C 513	8515-911-602	FKP1 142PF 2,5% 2000V

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 516	8515-721-238	FOKO MKP10/4 /B32652 0,33
C 517	8515-721-238	FOKO MKP10/4 /B32652 0,33
C 521	8515-722-240	MKP 10 0,3 UF 5% 160V
C 522	8515-722-240	MKP 10 0,3 UF 5% 160V
C 525	8605-767-111	SSPN 560PF +50-20% 400V
C 526	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%
C 527	8563-731-433	MKS 4 0,47 UF 20% 250V
C 528	8563-731-613	MKS 4 (100) 0,01 UF 10%
C 529	8650-067-046	HV-KERKO 100PF 20% 1KV
C 530	8660-098-219	SI-KERKO.B-SS 220PF 20%
C 536	8531-573-037	MKT 22,5 0,68 UF 20% 250V
C 573	8515-721-246	MKP10/4 0,68 UF 5% 250V

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 577 C 621 C 622 C 623 C 624 C 626 C 627 C 629 C 630 C 631 C 659 C 660 C 662 C 663 C 665 C 666 C 671 C 673 C 674 C 679 C 681 C 691 C 692 C 699 C 6001 C 6002 C 6009 C 6111 C 6112	8563-731-613 ▷ 8660-098-238 8660-098-238 8650-081-125 8650-081-125 8650-081-125 8650-081-125 8443-306-059 8650-081-125 8520-697-745 8520-697-555 8650-067-046 8650-081-111 8515-911-040 ▷ 8660-098-234 8515-912-063 8515-911-038 8625-897-762 8650-067-046 8452-996-147 8650-067-046 8650-067-046 8452-097-057 8452-996-107 ▷ 8511-793-047 8511-793-045 8563-732-425 8650-067-046 8650-067-046	MKS 4 (100) 0,01 UF 10% SI-KERKO B-SS 2200PF 20% SI-KERKO B-SS 2200PF 20% HV-KERKO 1000PF 20% 1KV HV-KERKO 1000PF 20% 1KV HV-KERKO 1000PF 20% 1KV HV-KERKO 1000PF 20% 1KV ELKO 15 300/330UF 385V HV-KERKO 1000PF 20% 1KV FOKO KC 1500PF 10% 400V R KC 10 3300PF 5% 400V HV-KERKO 100PF 20% 1KV HV-KERKO 270PF 20% 2KV FKP1 220PF 10% 1600V SI-KERKO B-SS 1000PF 20% FOKO FKP1 0,033UF 20% 630 FKP1 100PF 10% 1600V SSPN 4700PF +50-20% 400V HV-KERKO 100PF 20% 1KV ELKO 1000UF 20% 25V HV-KERKO 100PF 20% 1KV HV-KERKO 100PF 20% 1KV ELKO 28 1000UF 63V ELKO 2200UF 20% 16V MP 3 0,47 UF 20% 250VW MP 3 0,33 UF 20% 250VW KF 25 0,1 UF 20% 250VW HV-KERKO 100PF 20% 1KV HV-KERKO 100PF 20% 1KV
D 335 D 336 D 338 D 342 D 343 D 344 D 346 D 351 D 355 D 403 D 413 D 432 D 502 D 504 D 525 D 529 D 536 D 541 D 543 D 544 D 545 D 571 D 572 D 577 D 617 D 630 D 658 D 662 D 666 D 667 D 671 D 676 D 681 D 691 D 6012 D 6111 D 6112	8309-198-542 8309-198-542 8309-720-333 8309-215-045 8309-215-045 8309-720-112 8309-215-045 8309-720-131 8309-720-052 8309-720-055 8309-516-283 8309-215-045 8309-215-006 8309-215-045 8309-215-466 8309-516-038 8309-720-052 8309-200-021 8309-215-045 8309-215-045 8309-215-045 8309-204-359 8309-204-230 8309-204-015 8309-215-006 8308-560-520 8309-516-272 8309-516-754 8309-820-880 8309-820-840 8309-820-880 8309-820-840 8309-820-840 8309-820-840 8309-820-840 GLR B40C800 8309-517-172 8309-517-172	DIODE BAT42/43/BAT85/86 DIODE BAT42/43/BAT85/86 Z DIODE 33 C 0,5W DIODE 1N4148 DIODE 1N4148 Z DIODE 12 C 0,5W DIODE 1N4148 Z DIODE 13 B 0,5W Z DIODE 5,1 C 0,5W Z DIODE 5,6 B 0,5W DIODE BYV 28-200 RA 12,5/ DIODE 1N4148 DIODE 1 N 4001 -GA DIODE 1N4148 DIODE 1 N 4936 DIODE BYV38 TFK Z DIODE 5,1 C 0,5W DIODE BAV21 ITT/TFK DIODE 1N4148 DIODE 1N4148 DIODE 1N4148 DIODE BY 359 DIODE BY 229-600 DIODE BY203S-20 TFK DIODE 1 N 4001 -GA GLR B 380 C 3700/2200 DIODE BYV27/200 PHI/TFK/ DIODE BYT53B TFK/EGP10B DIODE MUR 880 DIODE MUR 840/BYV 29-400/ DIODE MUR 880 DIODE MUR 840/BYV 29-400/ DIODE MUR 840/BYV 29-400/ DIODE MUR 840/BYV 29-400/ GLR B40C800 DIODE BYW 172 D/SK 3 G F0 DIODE BYW 172 D/SK 3 G F0
IC 410	8305-344-173	IC TDA 4173 AF

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 610 IC 630 IC 650 IC 678 IC 688 IC 690	8305-204-317 8305-354-605 8305-204-357 8305-204-317 8305-204-317 8305-204-350	IC LM 317 T NSC/MOT/ IC TDA 4605/3 IC LM 358 N NSC/TID/MOT/ IC LM 317 T NSC/MOT/ IC LM 317 T NSC/MOT/ IC LM 350 T
K 536	▷ 8324-800-326	KASKADE BG 2034 642 3206/ CADCADE
L 336 L 337 L 366	8140-526-451 8140-525-976 09241-035.97	DR AX 0411-GA 8,2UH DR AX 0411-GA 120UH STABKERNDRÖSSEL/ BAR CORE CHOKE COIL
L 521	29203-122.97	LINEARITAETSREGLER (70CM)/ LINEARITY CONROL
L 526 L 562	09240-114.04 09245-816.01	DRÖSSEL 1,5 MH/CHOKE COIL O/W AUSKOPPELSPULE/ E/W DECOUPLING COIL
L 570 L 571 L 572	8104-982-056 8104-982-056 8104-982-056	FERRITPERLE HF 70 BTL FERRITPERLE HF 70 BTL FERRITPERLE HF 70 BTL/ FERRITE BEAD
L 573	09246-859.55	BRUECKENSPULE M.KERN BRIDGE COIL
L 651 L 663	8104-982-058 29701-739.08	FERRITPERLE-GA 1,7UH DAEMPUNGSPERLE/ DAMPING BEAD
L 667 L 668 L 671 L 674	8104-982-058 8104-982-058 8104-982-058 8104-982-058	FERRITPERLE-GA 1,7UH FERRITPERLE-GA 1,7UH FERRITPERLE-GA 1,7UH FERRITPERLE-GA 1,7UH/ FERRITE BEAD
L 679 WW. L 689	09240-815.01 09240-815.51 29500-817.97	DRÖSSEL 19,5 UH/CHOKE COIL DROSSSEL 19,5 UH/CHOKE COIL FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPPR.COIL
L 691 L 6001	8104-982-058 ▷ 29500-809.97	FERRITPERLE-GA 1,7UH FUNKENTSTOERDROSSEL/ INTERFERENCE SUPPR.COIL
OK 637 OK 646	▷ 8306-000-012 ▷ 8306-000-012	OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1 OPTOKOPPLER CNY17F1/ CNY1 OPTOCOUPLER
R 337 R 355 R 371 R 407 R 408 R 409 R 414 R 501 R 502 R 504 R 523 R 525 R 528 R 534 R 551 R 552 R 553 R 571 R 572 R 573 R 576 R 577	▷ 8705-370-139 ▷ 8766-302-087 ▷ 8701-118-001 ▷ 8765-044-073 ▷ 8766-327-208 ▷ 8766-327-207 ▷ 8765-097-009 ▷ 8705-227-017 ▷ 8705-279-001 ▷ 8735-064-039 ▷ 8705-269-063 ▷ 8735-003-033 ▷ 8705-221-225 ▷ 8705-329-025 ▷ 8705-610-133 ▷ 8705-610-133 ▷ 8705-610-133 ▷ 8701-230-817 ▷ 8700-121-205 ▷ 8700-121-205 ▷ 8705-269-017 ▷ 8735-003-273	MOW 0922 27 KOHM 10% MSW 0207 3,9 KOHM FP KSW SI B 1 OHM 5% MSW 0414 1 KOHM 5% TK100 MSW 0207 2 OHM 2% TK100 MSW 0207 1,8 OHM 2% TK100 MSW 0204 2,2 OHM 5% TK100 MOW 0411 4,7 OHM 5% DRA MOW 0922 1 OHM 5% DRW 4 39 OHM 5% STANDB.18 MOW 0617 390 OHM 5% DRA DW 0,75W 0,33 OHM 10% MOW 0411 10 OHM 5% SXA MOW 0411 10 OHM 5% DRA MSW 0617 330 KOHM 5% PR03 MSW 0617 330 KOHM 5% PR03 MSW 0617 330 KOHM 5% PR03 NKS 3 4,7 OHM 5% ROE KSW 0207 1,5 OHM 5% KSW 0207 1,5 OHM 5% MOW 0617 4,7 OHM 5% DRA DRW 0,75W 1 KOHM 10% BWF

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

POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 623	 8705-329-127	MOW 0411 180 KOHM 5%
R 654	8790-050-051	ESTR.SK10-A 10 KOHM LIN
R 663	 8705-369-113	MOW 0617 47 KOHM 5%
R 665	 8766-349-155	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5%
R 667	 8735-002-013	DRW 2 W 0,1 OHM 10% BWF2
R 671	 8705-329-321	MOW 0411 100 KOHM 10%
R 673	8790-050-025	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
R 683	8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 689	 8705-369-079	MOW 0617 1,8 KOHM 5%
R 697	8790-050-017	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 6003	8311-005-017	NTC 4,7 OHM 30%
R 6009	 8311-200-010	PTC #1 DUO
SI 331	 8315-618-200	LOET-SI.-GR 1 A/T
SI 630	 8315-620-225	LOET-SI.-GR 2 A/T
SI 651	 8315-622-025	LOET-SI.-GR 3,15 A/T
SI 661	 8315-622-025	LOET-SI.-GR 3,15 A/T
SI 671	 8315-623-008	LOET-SI.-GR 4 A/T
SI 6001	 8315-622-503	SI 5X20 T3,15A H 250V
SI 6111	 8315-613-027	LOET-SI.-GR 400 MA/T
T 323	8303-207-548	TRANS BC548C
T 344	8303-205-548	TRANS BC548B
T 351	8303-275-337	TRANS.BC 337-40
T 356	8303-205-548	TRANS BC548B
T 420	8302-210-543	TRANS.BD 537 SGS
T 421	8302-210-544	TRANS.BD 538
T 504	8302-218-043	TRANS.BDX 43
T 572	8302-624-542	TRANS.2 SC 4542
T 639	8303-205-548	TRANS BC548B
T 644	8302-805-050	TRANS.IRF PC 50
T 646	8303-205-548	TRANS BC548B
TR 501	09245-812.31	TREIBER-UEBERTRAGER/ DRIVER TRANSFORMER
TR 526	 29201-025.12	ZEILENTRAFO KPL./ LINE TRANSFORMER CPL.
TR 651	 29201-453.03	SPERRWANDLERTRAFO KPL.
WW.	 29201-403.97	SPERRWANDLERTRAFO KPL./ B.O.-TYPE CONVERTER TRANSFOREM CPL.
TR 6010	 09032-301.02	NETZTRAFO/POWER TRANSF.
WW.	 29201-601.97	TRAFO NETZ/POWER TRANSF.
TR 6111	 29201-386.97	UEBERTRAGER/TRANSFORMER

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.