



D Btx * 32700 #

Ergänzung
Supplement

TVR 5100 GB

Sach-Nr./Part No.
72010-524.97

Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice:

Additionally required Service Manuals for the Complete Service:

Service Manual

Sicherheit Safety

Sach-Nr./Part No.
72010-800.00

Service Manual

**TVR 3710 ...
TVR 5100 ...
TVR 5500 ...**

Sach-Nr./Part No.
72010-524.95

TVR 5100 GB

(77250-033.75 / G.CE 9775) TVP 762

D

Die Geräte TVR 5100 GB sind mit 2 Empfangseinheiten für den Empfang der Norm PAL-I ausgestattet. Des weiteren ist die Aufnahme-Programmierung mit VIDEO Plus möglich. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Geräteübersicht, die sich auf das Basis-Service-Manual TVR 3710 ..., TVR 5100 ..., TVR 5500 ... (Sach-Nummer 72010-524.95) bezieht. In dieser Service-Manual-Ergänzung sind die zusätzlichen Ersatzteillisten der Geräte TVR 5100 GB dokumentiert.

Hinweis: Grundlage für den Service sind folgende Service Manuals:

- Sicherheit, Sach-Nummer 72010-800.00
- Service Manual, Sach-Nummer 72010-524.95

Die Bausteinbestückung und die Sach-Nummern der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte der Ersatzteillisten.

GB

The TV/video combination TVR 5100 GB is fitted with two Frontend Tuners for PAL-I reception and can additionally be programmed by means of the VIDEO Plus system. For more detailed information please see the TVR Overview which refers to the Main Service Manual TVR 3710 ..., TVR 5100 ..., TVR 5500 ... (Part No.72010-524.95). This Supplement contains the additional spare parts lists for the TVR 5100 GB.

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

- Safety, part no. 72010-800.00
- Service Manual, part no. 72010-524.95

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

Geräteübersicht / TVR Overview

				TVR 5100 GB
Geräte-Bausteinübersicht	Table of Modules	S./P 4-18	Netzschalterplatte / Power Switch Board	— ●
		S./P 4-19	Leistungs-Chassis / Power PCB (PLSP)	— ●
		S./P 4-33	Bildrohrplatte / Tube PCB	— ●
		S./P 4-46	Laufwerkplatte-Sensoreinheit / Tape Deck Sensor Panel	75988-018.22 ●
		S./P 4-37	Signal-Chassis (PSSP2)	— ●
		S./P 4-43	• Bedieneinheit / Keyboard Control Unit (CO)	
		S./P 4-49	• Laufwerksteuerung / Deck Control/Deck Electronic (DE)	
		S./P 4-51	• TV-Signalelektronik / TV Signal Electronics (TV)	
		S./P 4-55	• Empfangseinheit 2 / Frontend 2 (TU2)	
		S./P 4-58	• Teletext (TXT)	
S./P 4-59	• IN/OUT (IO)			
S./P 4-61	• Video/Chroma (VS)	— ●		
S./P 4-65	• Standardton / Standard Sound (AL)			
S./P 4-68	Buchsenplatte / Socket Board (BUPI)	— ●		
S./P 4-69	Kopfverstärker / Head Amplifier (OHA)	27599-004.07 ●		
Geräte-Feature-Übersicht	Table of Features	CCIR, I - PAL	●	
		NTSC-Wiedergabe / NTSC Playback	●	
		2 Empfangseinheiten / Frontend (Tuner)	●	
		Bildschirmdiagonale 51cm (sichtbares Bild: 48cm) / Screen diagonale 51cm (visible picture: 48cm)	●	
		Ablenkwinkel / Deflection angle 90°	●	
		2-Kopf/Head	●	
		Normalplay / Longplay	●	
		VISS	●	
		ATS euro plus	●	
		"On Screen Display" (OSD)	●	
		VPS / PDC	●	
		Teletext "DOS"	●	
		VIDEO Plus	●	
		6 Timer	●	
		69 Programme + 1 AV	●	
Kopfhörerbuchse / Headphone Jack	●			
EURO-AV-Buchse / Socket	●			
Line / CV-Buchsen / Sockets	—			

GRUNDIG

Ersatzteilliste Spare Parts List

Btx * 32700 #

11 / 96

TVR 5100 GB

SACH-NR. / PART NO.: 77250-033.75
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCE 9775 GB

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
0001.000	3	75988-019.46		GEHAEUSEVORDERTEIL	CABINET FRONT
0001.500	3	75988-019.47		CASSETTENFACHKLAPPE	LIFT FLAP ASSY
0001.600	3	75988-000.08		SCHENKELFEDER	LEG SPRING
0001.700	3	75988-026.02		GRUNDIG-EMBLEM	GRUNDIG LABEL
0001.900	3	75988-026.03		ABDECKUNG VORNE	COVER FRONT
0002.000	3	75988-026.04	4	SCHRAUBE, BILDROEHRE	SCREW PICTURE TUBE
0005.000	3	75988-015.06	4	KABELKLEMME	CABLE CLAMP
0018.000	3	75988-026.05		RUECKWAND KPL.	REAR PANEL ASSY
0021.000	3	75988-022.53		ABDECKUNG KPL. SCART	COVER COMPL. SCART
0022.000	3	75988-026.06		KNOPF AUS/EIN	KNOB ON /OFF
0023.000	3	75988-017.42		DRUCKFEDER	SPRING
0024.000	△	75988-019.48		NETZKABEL 20"/21" GB/05	POWER CABLE 20"/21" GB/05
0028.000	3	75988-015.11		LAUFWERKHALTER, VORNE	TAPE DRIVE BRACKET, FRONT
0029.000	3	75988-015.12		LAUFWERKHALTER, HINTEN	TAPE DRIVE BRACKET, REAR
0031.000	3	8114-990-022	6	PLASTITE SHR 3.5X16	SCREW SHR 3.5X16
0033.000	1	27599-005.07		KOPFRAD 2/0 LP PAL	HEAD WHEEL 2/0 LP PAL
0034.000	1	75988-001.33		SCANNERMOTOR 2/0	SCANNERMOTOR 2/0
0035.000	3	75988-018.18	2	SCHRAUBE AUDIO SUPPORT	SCREW AUDIO SUPPORT
0038.000	3	75988-025.07		AV-EINGANG	AV INPUT
0040.000	△	27599-004.08		KOPFVERSTAERKER OHA 2/0LP	HEAD AMPLIFIER OHA 2/0LP
	△	75988-025.00	X	ECO-LW WDB 2/0 LP KEIN E-TEIL	ECO TAPE DRIVE WDB 2/0 LP NO SPARE PART
	△	75988-018.52	X	LEISTUNGS-CHASSIS PLSP20BK (LEISTUNGS-CHASSIS, BILDROHRPLATTE, NETZSCHALTERPLATTE, BUCHSENPLATTE) KEIN E-TEIL	POWER CHASSIS PLSP20BK (POWER CHASSIS, PICTURE TUBE BOARD, POWER SUPPLY BOARD, SOCKET BOARD) NO SPARE PART
	△	27599-101.22	X	SIGNALCHASSIS PSSPG1 KEIN E-TEIL	SIGNAL CHASSIS PSSPG1 NO SPARE PART
0153.000		75988-017.06		FERNBEDIENGEBER TVP762	REMOTE CONTROL TVP 762
1000.000	△ 3	75988-019.30		BILDR. A48 JRV90X01 ORION	PICT.TUBE A 48 JRV 90X01 ORION
1010.000	3	75988-017.97		LAUTSPRECHER 8 OHM 3 W	SPEAKER 8OHM 3W
1101.000	△	75988-018.05		HALTER 142MM	HOLDER 142 MM
5000.000	△	75988-019.11		ENTMAGNETISIERUNGSSP. 435	DEGAUSSING COIL435 20-21"
8001.000		75988-017.09		FLEXIBLE LEITUNG, L3-1901 (7P)	FLEXIBLE CABLE, L3-1901 (7P.)
8002.000		75988-017.10		FLEXIBLE LEITUNG, L8-1900 (2P)	FLEXIBLE CABLE, L8-1900 (2P)
8003.000		75988-012.13		FLEXIBLE LEITUNG, L1-F4 (6P)	FLEXIBLE CABLE, L1-F4 (6P.)
8004.000		75988-017.47		FLEXIBLE LEITUNG, L4-1903 (3P)	FLEXIBLE CABLE, L4-1903 (3P.)
8005.000		75988-017.11		FLEXIBLE LEITUNG, L2-1905 (15P)	FLEXIBLE CABLE, L2-1905 (15P.)
8006.000		75988-017.12		FLEXIBLE LEITUNG, 1941-1902 (10P)	FLEXIBLE CABLE, 1941-1902 (10P.)
8007.000		75988-017.13		FLEXIBLE LEITUNG, LSP-1914 (2P)	FLEXIBLE CABLE, LSP-1914 (2P.)
8008.000		75988-017.14		FLEXIBLE LEITUNG, 1913-1967 (5P)	FLEXIBLE CABLE, 1913-1967 (5P.)
8011.000		75988-026.14		FLEXIBLE LEITUNG, 1912-1923 (7P)	FLEXIBLE CABLE, 1912-1923 (7P.)
8012.000		75988-017.16		FLEXIBLE LEITUNG, 1911-1922 (5P)	FLEXIBLE CABLE, 1911-1922 (5P.)
8013.000		75988-017.18		FLEXIBLE LEITUNG, 1909-1921(13P)	FLEXIBLE CABLE, 1909-1921 (13P.)
8014.000		75988-324.35		FLEXIBLE LEITUNG, HA-SC	FLEXIBLE CABLE, HA-SC
8017.000		75988-017.19		FLEXIBLE LEITUNG, 1971-1935 (3P)	FLEXIBLE CABLE, 1971-1935 (3P.)
		72010-528.80		BEDIENUNGSANLEITUNG GB	INSTRUCTION MANUAL GB
		72010-524.95		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010-524.97		SERVICE MANUAL ERG. D/GB	SERVICE MANUAL SUPPL. D/GB
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

GRUNDIG

Ersatzteilliste Spare Parts List

Btx * 32700 #

11 / 96

SIGNAL CHASSIS PSSPG1/ILPPVXT

ALLE NICHT AUFGEFUEHRTEN E-TEILE
SIEHE E-LISTE SIGNAL CHASSIS 75988-018.70

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO
PARTS-LIST SIGNAL CHASSIS 75988-018.70

SACH-NR. / PART NO.: 27599-101.22

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	SACHNUMMER PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
1301.000		75988-025.27		TUNER UV 916S/PH	TUNER UV 916S/PH
1501.000		75988-025.29		VERBINDUNGSKABEL	CONNECTING CABLE
1702.000		75988-025.30		TUNER UV 1216D/P	TUNER UV 1216D/P
POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	SACHNUMMER PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
F 1320	8319-001-952	OFW J 1952 SIE	T 7502	75988-000.47	TRANS.BF 824
F 1340	75988-005.38	CER.FIL. TPS 6,0 MB	T 7507	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
F 1345	75988-037.22	FILTER 6MHZO EFCT-Y5S BP	T 7762	8301-006-848	SMD-TRANS.BC 848 C
F 1720	8319-001-952	OFW J 1952 SIE	IC 7591	75988-019.34	IC SM 4052 BT
F 1740	75988-005.38	CER.FIL. TPS 6,0 MB	IC 7593	75988-019.34	IC SM 4052 BT
F 1745	75988-037.22	FILTER 6MHZO EFCT-Y5S BP	IC 7801	75988-019.49	IC TMP 87CS39N
IC 7300	75988-039.07	IC SM TDA 9800T/V3	IC 7840	75988-032.45	IC SDA 5649
IC 7410	75988-019.26	IC TMP 91C242AN BTVD1-2P			
IC 7881	8305-303-624	IC SAA5254P/E PHI			
L 5300	75988-000.23	SPULE 6MUH8 PM10/COIL			
L 5301	75988-005.55	DR A 1UH 5% RM5 GR			
L 5303	75988-025.31	SPULE VAR 77M8 OU25 7KM-H/COIL			
L 5304	75988-000.23	SPULE 6MUH8 PM10/COIL			
L 5307	75988-001.68	DR 15UH 5% RM5 GR			
L 5402	75988-000.25	DR 0309 0,33UH 20% GA			
L 5840	75988-000.23	SPULE 6MUH8 PM10/COIL			
R 3270	△ 75988-324.13	SI.-WIDERSTAND NFR 25/ FUSE RESISTOR			
R 3322	75988-010.70	TRIMMER 4,7KOHM PM30			
R 3341	75988-001.64	ESTR 22 KOHM PM30			
SI 1002	△ 75988-005.30	KLEINSTSICHERUNG 630 MA/T			
SI 1003	△ 75988-022.56	SICHERUNG T 500MA/ FUSE			
T 7281	75988-021.35	TRANS. FET POW MTD 15N06V			
T 7304	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7309	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7310	8301-004-848	SMD-TRANS.BC 848 B			
T 7311	75988-010.36	TRANS.DTC 124 EK			
T 7501	75988-000.47	TRANS.BF 824			
<p>Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-Nummer 72010-800.00, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!</p>					
<p>The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010-800.00, as well as the respective national deviations.</p>					