

Service Manual

TV

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-16.30 Uhr

Technik:

TV 0180/52318-41
TV 0180/52318-49
SAT 0180/52318-48
VCR/LiveCam 0180/52318-42
HiFi/Audio 0180/52318-43
Car Audio 0180/52318-44
Telekommunikation 0180/52318-45
Fax: 0180/52318-51

Planatron (8.00-22.00 Uhr) 0180/52318-99

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

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



Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Documents for the Complete Service

Ergänzung
Supplement

5

Materialnr./Part No.
72010 525 0600

**Service
Manual**

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

Materialnr./Part No.
72010 524 9500

Ergänzung
Supplement

3

Materialnr./Part No.
72010 524 9800

Ergänzung
Supplement

4

Materialnr./Part No.
72010 524 9900

**Service
Manual**

**Sicherheit
Safety**

Materialnr./Part No.
72010 800 0000

TVR 3705

77250 070 7500 / G.CF 7475
77250 071 7500 / G.CF 7575
77250 072 7500 / G.CF 7675

TVR 3730 text

77250 081 7500 / G.CG 7675
77250 082 7500 / G.CH 4475

TVR 3730 text/GB

77250 084 7500 / G.MH 2475

TVR 5100

77250 032 7500 / G.MC 3275

TVR 5130 text

77250 086 7500 / G.CG 7575
77250 087 7500 / G.CH 1675

TVR 5130 text/GB

77250 089 7500 / G.CH 2575 GB

TVR 5530 text

77250 091 7500 / G.CH 7475
77250 092 7500 / G.CH 2075

Btx * 32700 #

Materialnummer
Part Number 72010 525 0600

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany
VK21/VK211 1298

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 72010 800 0000, 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 0000, as well as the respective national deviations.

D Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeiner Teil	2
Einführung	2
Korrektur	2
Ersatzteillisten	3...4

Allgemeiner Teil

Einführung

In den Geräten wurden Änderungen durchgeführt, die zu den vorherigen Varianten nicht kompatibel sind. Diese Änderungen sind über den Entwicklungscode (siehe 3. Ergänzung, Materialnummer 72010 524 9800, Seite 1-4) auf dem Typenschild erkennbar.

Entwicklungscode "AC" (TVR 3730..., TVR 51..., TVR 55...)

Entwicklungscode "BB" / "BC" (TVR 3705)

Leistungschassis:	Materialnummer:
– Sicherung 1311 (T1,6A)	75988 026 5100
– Netzkabel (TVR 37...)	75988 026 5400
– Netzkabel (TVR 51... / TVR 55...)	75988 026 5300
– Steckverbinder 1001 oder 1002	75988 026 5000
– Netzschalter (1000 / 1003)	75988 026 4900
– Pos. 0022.000, Knopf EIN/AUS (TVR 37...)	75988 017 4000
– Pos. 0022.000, Knopf EIN/AUS (TVR 51.../55...)	75988 026 0600

Hinweis: Der alte "Knopf EIN/AUS" ist nicht mit dem neuen Netzschalter verwendbar!

Entwicklungscode "BA" / "BC" (TVR 3705)

Signalchassis "KSPUx" für TVR 3705

- siehe 4. Ergänzung, Materialnummer 72010 524 9900, Seite 11
- siehe Ersatzteillisten (ab Seite 3) der Signalchassis "KSPUx" für die Varianten TVR 3705
- Bestellnummer: G.CF 7475, Materialnummer: 27599 101 7100
- Bestellnummer: G.CF 7575, Materialnummer: 27599 101 7200
- Bestellnummer: G.CF 7675, Materialnummer: 27599 101 7300

Hinweis:

Grundlage für den Service sind folgende Service Manuals:

- Sicherheit, Materialnummer 72010 800 0000
- Service Manual, Materialnummer 72010 524 9500
- 3. Ergänzung, Materialnummer 72010 524 9800
- 4. Ergänzung, Materialnummer 72010 524 9900

Die Bausteinbestückung und die Materialnummern der einzelnen Bausteine entnehmen Sie bitte der Ersatzteilliste.

Durch die EDV-Umstellung wurden die bisherigen 10-stelligen Materialnummern auf 12-stellige geändert.

Beispiel: bisher: 29504-111.22
neu: 29504 111 2200

Während der Umstellphase können im Service Manual beide Schreibweisen vorkommen.

Korrektur

Entwicklungscode "BA" (TVR 5100)

Die in der 3. Ergänzung, Materialnummer 72010 524 9800, erklärte Änderung des Entwicklungscode auf "BA" wurde nicht durchgeführt. Der TVR 5100 wurde dennoch mit den Camcorder-Buchsen (LINE/CV) ausgestattet.

GB Table of Contents

	Page
General Section	2
Introduction	2
Correction	2
Spare Parts Lists	3...4

General Section

Introduction

The changes made in these models are not compatible with those carried out previously. These changes can be seen from the evolution code (see 3rd Supplement, part number 72010 524 9800, page 1-4) printed on the type label.

Evolution Code "AC" (TVR 3730..., TVR 51..., TVR 55...)

Evolution Code "BB" / "BC" (TVR 3705)

Power Chassis:	Part Number:
– Fuse 1311 (T1,6A)	75988 026 5100
– Power Cable (TVR 37...)	75988 026 5400
– Power Cable (TVR 51... / TVR 55...)	75988 026 5300
– Connector 1001 or 1002	75988 026 5000
– Power Switch (1000 / 1003)	75988 026 4900
– Pos. 0022.000, Knob On/Off (TVR 37...)	75988 017 4000
– Pos. 0022.000, Knob On/Off (TVR 5...)	75988 026 0600

Note: The old "On/Off Knob" cannot be used with the new power switch!

Evolution Code "BA" / "BC" (TVR 3705)

Signal Chassis "KSPUx" for TVR 3705

- see 4th Supplement, Part Number 72010 524 9900, page 11
- see Spare Parts Lists (from page 3) of the Signal Chassis "KSPUx" for TVR 3705 variants
- Order Number: G.CF 7475, Part Number: 27599 101 7100
- Order Number: G.CF 7575, Part Number: 27599 101 7200
- Order Number: G.CF 7675, Part Number: 27599 101 7300

Note:

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

- Safety, Part Number 72010 800 0000
- Service Manual, Part Number 72010 524 9500
- 3rd Supplement, Part Number 72010 524 9800
- 4th Supplement, Part Number 72010 524 9900

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

Due to the conversion of the EDP system, the previous 10-digit part numbers were changed to 12-digit numbers.

Example: previous: 29504-111.22
new: 29504 111 2200

During the conversion of the system, either form may be found in the Service Manual.

Correction

Evolution Code "BA" (TVR 5100)

Contrary to our statement in 3rd Supplement, part number 72010 524 9800, the evolution code was not changed to "BA". However the TVR 5100 is still fitted with the Camcorder sockets (LINE/CV).

GRUNDIG

Ersatzteilliste

Spare Parts List

TVR**11 / 98**

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE SIGNAL-
CHASSIS 27599 101 3700 IM SERVICE MANUAL 72010 524 9800

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST SIGNAL CHAS-
SIS 27599 101 3700 IN THE SERVICE MANUAL 72010 524 9800

SIGNALCHASSIS KSPUG1/GVF

MATERIAL-NR. / PART NO.: 27599 101 7100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 101 7100		SIGNALCHASSIS KSPUG1/GVF KEIN E-TEIL	SIGNAL BOARD KSPUG1/GVF NO SPARE PART
1701.000		75988 019 9500		TUNER UV 916S	TUNER UV 916S
1900.000		75988 040 2400		VERBINDER BMV 2-POL.	CONNECTOR 2-P
1909.000		75988 019 8000		SOCKEL 13-FACH	BASE 13-FOLD
1914.000		75988 037 8400		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3-P
1918.000		75988 026 4800		VERBINDER 4POL. VERT PH-B	CONNECTOR 4-P VERT PH-B
1971.000		75988 037 8400		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3-P

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 07410	75988 019 2600	IC TMP 91C242AN BTVD1-3P			
IC 07840	75988 040 7400	IC SDA 5642-6			

11 / 98

ALLE NICHT AUFGEFÜHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE SIGNAL-
CHASSIS 27599 101 3700 IM SERVICE MANUAL 72010 524 9800

ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST SIGNAL CHAS-
SIS 27599 101 3700 IN THE SERVICE MANUAL 72010 524 9800

SIGNALCHASSIS KSPUG1/GF

MATERIAL-NR. / PART NO.: 27599 101 7200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 101 7200		SIGNALCHASSIS KSPUG1/GF KEIN E-TEIL	SIGNAL BOARD KSPUG1/GF NO SPARE PART
1701.000		75988 019 9500		TUNER UV 916S	TUNER UV 916S
1900.000		75988 040 2400		VERBINDER BM V 2POL.M 2,0	CONNECTOR BM V 2PLS.M 2.0
1909.000		75988 019 8000		SOCKEL 13-FACH	BASE 13-FOLD
1914.000		75988 037 8400		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3-P
1918.000		75988 026 4800		VERBINDER 4-POL. VERT PH-B	CONNECTOR 4-P VERT PH-B
1971.000		75988 037 8400		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3-P

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 07410	75988 019 2600	IC TMP 91C242AN BTVD1-3P			
IC 07801	75988 026 2400	IC TMP 87CS39N PTCG4-6			

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, 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 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIGErsatzteilliste
Spare Parts List**TVR****10 / 98**ALLE NICHT AUFGEFÜHRTEN E-TEILE SIEHE E-LISTE SIGNAL-
CHASSIS 27599 101 3700 IM SERVICE MANUAL 72010 524 9800ALL PARTS NOT LISTED REFER TO PARTS-LIST SIGNAL CHAS-
SIS 27599 101 3700 IN THE SERVICE MANUAL 72010 524 9800**SIGNALCHASSIS
KSPUG2/GF**

MATERIAL-NR. / PART NO.: 27599 101 7300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		27599 101 7300		SIGNALCHASSIS KSPUG2/GF KEIN E-TEIL	SIGNAL BOARD KSPUG2/GF NO SPARE PART
1701.000		75988 019 9500		TUNER UV 916S	TUNER UV 916S
1900.000		75988 019 8000		SOCKEL 13-FACH	BASE 13-FOLD
1914.000		75988 037 8400		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3-P
1918.000		75988 026 4800		VERBINDER 4POL. VERT PH-B	CONNECTOR 4-P VERT PH-B
1971.000		75988 037 8400		STECKVERBINDER 3 POL.	CONNECTOR 3-P

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

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

IC 07410	75988 019 2600	IC TMP 91C242AN BTVD1-3P
IC 07801	75988 026 2300	IC TMP 87CS39N PTCG3-6

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, 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 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION