

GV 950 HiFi/NIC

G.MH 4500

GV 1010 SV/1

G.MI 2000, G.MI 2100

GV 1030 HiFi

G.MI 2600, G.MI 2700

GV 9400 HiFi

G.MI 3100

GV 9400 NIC

G.MH 3200

BARCELONA / SE 1102 SV

G.MH 2400

SEVILLA / SE 1105 HiFi

G.MH 2500

MADRID / SE 1106 HiFi/NIC

G.MH 3000

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

Service Manual GV 900... GV 940... Materialnr./Part No. 72010 535 2000	Ergänzung Supplement 1 Materialnr./Part No. 72010 535 2100	Service Manual Sicherheit Safety Materialnr./Part No. 72010 800 0000	Service Training GV 900... GV 940... Materialnr./Part No. © 72010 536 1500
---	---	---	---

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Technik:

TV	0180/52318-41
TV	0180/52318-49
SAT	0180/52318-48
VCR/LiveCam	0180/52318-42
HiFi/Audio	0180/52318-43
Car Audio	0180/52318-44
Telekommunikation	0180/52318-45
Fax:	0180/52318-51
Planatron (8.00-22.00 Uhr)	0180/52318-99

Ersatzteil-Verkauf:

Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr

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

Materialnummer/Part Number 72010 535 2200

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany WÜ

E-BS35 0600 • 8002/8012, 8003/8013

<http://www.grundig.com>

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.

Einführung

In dieser Service-Manual-Ergänzung sind weitere Geräte, siehe Titelseite, der Geräteserie GV 900..., GV 940... dokumentiert. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Geräteübersicht.

Des Weiteren sind für diverse Farbausführungen der Geräteserie GV9400... die Ersatzteillisten enthalten.

Hinweis:

Grundlage für den Service sind folgende Service Manuals:

- Service Manual Sicherheit, Materialnummer 72010 800 0000
- Service Manual, Materialnummer 72010 535 2000
- 1. Ergänzung, Materialnummer 72010 535 2100

Introduction

This Supplement Service Manual describes the video recorders in the GV 900..., GV 940... series, see front page. For detailed information please see the Video Recorder Overview.

Additionally, spare parts lists for the different colour versions of GV9400... are included.

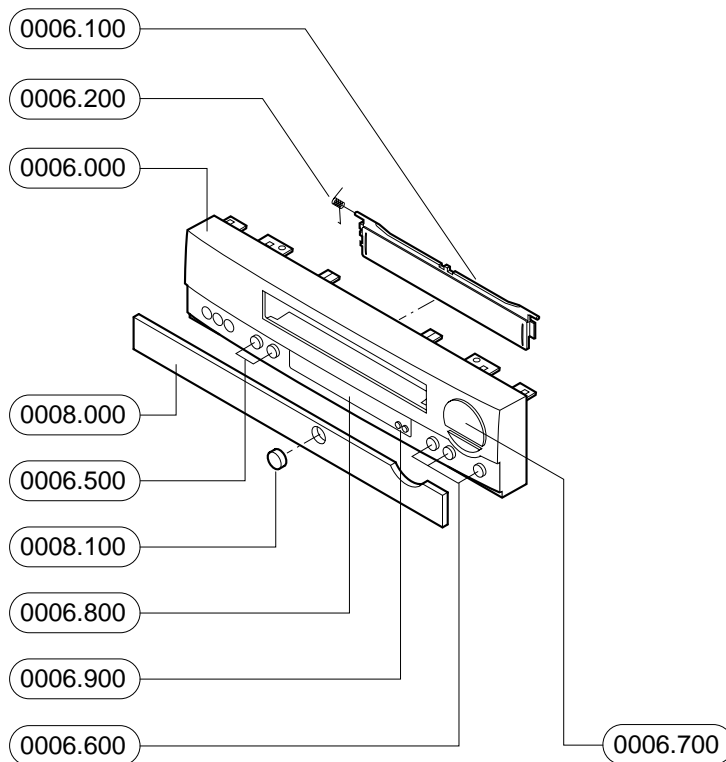
Note:

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

- Service Manual Safety, Part Number 72010 800 0000
- Service Manual, Part Number 72010 535 2000
- Supplement 1, Part Number 72010 535 2100

Explosionszeichnung / Exploded View GV 950 HiFi/NIC

4



Geräteübersicht / Video Recorder Overview

	Service Manual Materialnr. / Part No. 72010 535 2000		GV 950 HiFi/NIC	GV 1010 SV/1	GV 1030 HiFi	SE 1102 SV	SE 1105 HiFi	SE 1106 HiFi/NIC
Bausteintübersicht Table of Modules	S./P. 4-15	Chassisplatte / Chassis Board						
	S./P. 4-21	- MAIN 1: Laufwerksteuerung / Drive Control						
	S./P. 4-21	Bedieneinheit / Keyboard Control						
	S./P. 4-23	- MAIN 2: IN/OUT						
	S./P. 4-23	FM-Ton / FM Sound						
S./P. 4-25	- MAIN 3: Video/Chroma		•	•	•	•	•	•
S./P. 4-25	Standardton / Standard Sound							
S./P. 4-31	- MAIN 3a: SECAM							
S./P. 4-27	- MAIN 4: Netzteil / Power Supply							
S./P. 4-29	- MAIN 5: Empfangseinheit / Frontend							
S./P. 4-32	IF MULTI: SECAM-Platte / Board							
S./P. 4-35	IGR: Stereo-Decoder			•			•	
S./P. 4-36	NICAM/IGR: NICAM/Stereo-Decoder		•					•
S./P. 4-21	Bedienplatte / Keyboard Control		•	•	•	•	•	•
Feature-Übersicht Table of Features	CCIR, B/G/H - PAL		•	•	•	•	•	•
	CCIR, B/G - SECAM		•	•	•	•	•	•
	CCIR, D/K - SECAM							
	CCIR, L/L' - SECAM							
	NICAM		•					•
	Modulator		•	•	•	•	•	•
	NTSC-Wiedergabe / Playback		•	•	•	•	•	•
	S-VHS-Aufnahme / Record							
	S-VHS-Wiedergabe / Playback							
	2 Kopf / Head (Video)			•		•		
	4 Kopf / Head (Video)		•		•		•	•
	2 Kopf / Head (Audio)		•		•		•	•
	Rotierender Löschkopf / Flying Erase Head							
	HiFi-Stereo		•		•		•	•
	Normalplay		•	•	•	•	•	•
	Longplay		•		•		•	•
	Energiesparend / Low Power (Standby <2W)		•	•	•	•	•	•
	Megalogic		•	•	•	•	•	•
	Data-Link		•	•	•	•	•	•
	Follow TV							
	VPS		•	•	•	•	•	•
	PDC		•	•	•	•	•	•
	8 Timer		•	•	•	•	•	•
	SHOW VIEW		•	•	•	•	•	•
	84 Programme / 84 Programmes		•	•	•	•	•	•
	Teletext "DOS"							
	OSD		•	•	•	•	•	•
	Kindersicherung / Child Lock		•	•	•	•	•	•
	Nachvertonung / Dubbing		•		•			•
	Insert-Schnitt / Insert Edit							
	Video Index Such-System / Video Index Search System (VISS)		•	•	•	•	•	•
	EURO-AV-Buchse / Socket		•	•	•	•	•	•
	"PAY-TV"-Buchse / Socket		•	•	•	•	•	•
	LINE-Eingangs-Buchsen / Input Sockets							
	LINE-Ausgangs-Buchsen / Output Sockets		•		•		•	•
	Camcorder-Eingangs-Buchsen / Input Sockets		•		•		•	•
	S-VHS-Buchsen / Sockets (IN/OUT)							
	"SYNCHRO-EDIT"-Buchse / Socket (ø 2,5mm Klinkenbuchse / mini-minijack)							
	Mikrofonbuchse / Micro Jack							
	Kopfhörerbuchse / Headphone Jack							
RS232-Buchse / Socket								
SAT-Steuerbuchse / SAT Remote Control		•	•	•	•	•	•	
VCR-SAT 1 (nachrüstbar / retrofittable)		•	•	•	•	•	•	

Dieses Kapitel enthält Auszüge aus der Bedienungsanleitung. Weitergehende Informationen entnehmen Sie bitte der gerätespezifischen Bedienungsanleitung, deren Materialnummer Sie in den entsprechenden Ersatzteillisten finden.

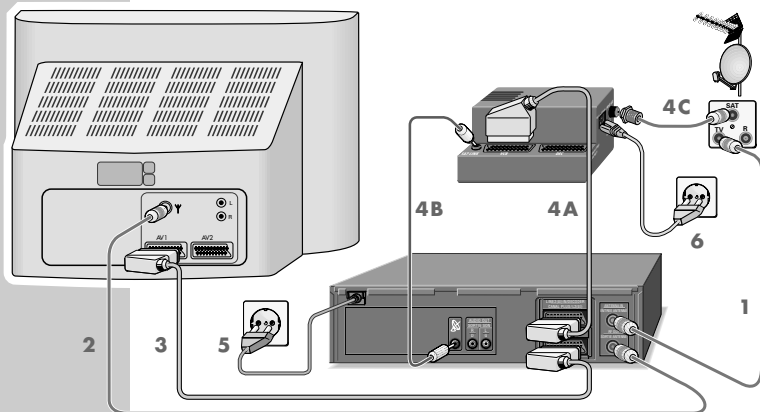
ANSCHLIESSEN UND VORBEREITEN

Antenne, Fernsehgerät, VCR-SAT Modul und Netzkabel anschließen

Hinweise:

Wenn Ihr Fernsehgerät mit Megalogic-Funktionen ausgestattet ist, müssen Videorecorder und Fernsehgerät mit dem beiliegenden EURO-AV-Kabel verbunden sein, siehe Pkt. 3.

Wenn Sie ein VCR-SAT Modul mit SAT-Steuerbuchse an den Videorecorder anschließen wollen, müssen Sie diesen vor den Einstellungen anschließen, beginnen Sie bei Pkt. 2 des Beispiels.



1 Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse »ANTENNA IN« des Videorecorders stecken.

2 Beigepacktes Antennenkabel in die Buchse »RF OUT« des Videorecorders und in die Antennenbuchse des Fernsehgerätes stecken.

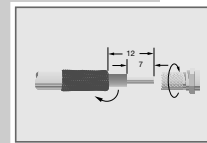


3 Beiliegendes EURO-AV-Kabel in die Buchse »LINE 1 (I) IN/OUT« des Videorecorders und in die Buchse AV 1 des Fernsehgerätes stecken.
– Der Vorteil dieses Anschlusses ist eine bessere Bild- und Tonqualität bei Wiedergabe.
– Der Stereoton kann nur durch diesen Anschluss über das Stereo-Fernsehgerät wiedergegeben werden.



4 Wenn an den Videorecorder ein VCR-SAT Modul mit SAT-Steuerbuchse angeschlossen ist:
Buchse »LINE 2 (II) IN/DECODER« des Videorecorders und Buchse VCR des VCR-SAT Moduls mit einem handelsüblichen EURO-AV Kabel verbinden (Anschluß 4 A).

ANSCHLIESSEN UND VORBEREITEN



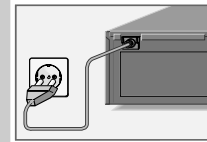
Buchse »SAT-LINK« des Videorecorders und Buchse »SAT-LINK« (Steuerleitung) des VCR-SAT Moduls mit einem handelsüblichen Cinch-Kabel verbinden (Anschluß 4 B).

Antennenkabel der Satellitenantenne in die entsprechende Antennenbuchse (INPUT-SAT) des VCR-SAT Moduls stecken (Anschluß 4 C).

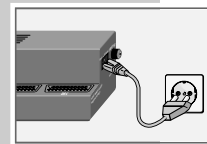
Hinweis:

An Buchse »LINE 2 (II) IN/DECODER« kann alternativ auch ein PAY-TV-Decoder angeschlossen werden.

Würde an dieser Buchse ein VCR-SAT Modul angeschlossen, schließen Sie den PAY-TV-Decoder an die Buchse »DEC« des VCR-SAT Moduls an. In diesem Fall kann der Decoder nur für Fernseh-Programme benutzt werden, die das VCR-SAT Modul liefert.



5 Stecker des Videorecorder-Netzkabels in die Steckdose stecken.
– Der Videorecorder ist jetzt in Bereitschaft (Standby).



6 Netzkabel des VCR-SAT Moduls in die Buchse »230V~ 50-60Hz« des VCR-SAT Moduls stecken.
Stecker des Netzkabels in die Steckdose stecken.
– Das VCR-SAT Modul ist jetzt in Bereitschaft (Standby).

Vorsicht:

Nur durch Ziehen des Netzsteckers sind Videorecorder und VCR-SAT Modul vom Stromnetz getrennt.

Hinweis:

Wenn der Videorecorder an ein Fernsehgerät mit dem Format 16:9 angeschlossen wird, beachten Sie bitte die Einstellung im Kapitel „Betrieb mit einem Fernsehgerät mit dem Format 16:9“ auf Seite 45.

EINSTELLUNGEN

Fernseh-Programme einstellen – automatisch
(mit ATS euro plus)

Der Videorecorder hat ein eigenes Empfangsteil. Damit kann er – unabhängig vom Fernsehgerät – die Fernseh-Programme empfangen und aufzeichnen. Deshalb müssen Sie die Kanäle der Fernseh-Programme am Videorecorder einstellen.

Bei dieser Einstellung wird automatisch auch die Uhrzeit aktualisiert. Voraussetzung dafür ist, auf Programmplatz 1 des Videorecorders ist ein Fernseh-Programm mit Videotext eingestellt.

Wurde die Uhrzeit nicht aktualisiert, stellen Sie diese manuell ein, siehe Kapitel „Uhrzeit und Datum einstellen“ auf Seite 43.

Es stehen 84 Programmplätze zur Verfügung, die beliebig mit Fernseh-Programmen von der Antenne, vom Kabelanschluß oder dem Satellitenreceiver belegt werden können.

Hinweis für die Übernahme von Fernseh-Programmen mit der Megalogic-Funktion:

Ist der Videorecorder an ein Fernsehgerät mit Megalogic-Funktionen angeschlossen, übernimmt der Videorecorder bei dieser Einstellung die im Fernsehgerät gespeicherten Fernseh-Programme. Diese Übernahme funktioniert nicht, wenn ein VCR-SAT Modul angeschlossen ist.

Hinweis für Fernseh-Programme vom VCR-SAT Modul oder vom Satellitenreceiver:

Ist ein VCR-SAT Modul oder ein Satellitenreceiver mit SAT-Steuerbuchse am Videorecorder angeschlossen, werden zusätzlich zu den Fernseh-Programmen von der Antenne oder vom Kabelanschluß die Programme des VCR-SAT Moduls oder des Satellitenreceivers in die Sendertabelle des Videorecorders gespeichert.

Vorbereiten

Fernsehgerät einschalten.

Am Fernsehgerät den Programmplatz »AV« für Recorder-Wiedergabe wählen.

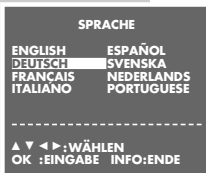
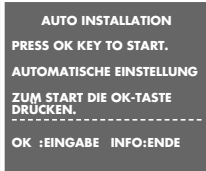
Einstellen

- »■« drücken.
– Am Bildschirm des Fernsehgerätes erscheint die Tafel »AUTO INSTALLATION«.

Hilfe:

Wenn am Bildschirm die Tafel »AUTO INSTALLATION« nicht erscheint: »▼ P« und »INFO« am Videorecorder gleichzeitig drücken, bis die Tafel erscheint.

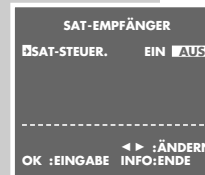
- Einstellung mit »OK« beginnen.
– Am Bildschirm erscheint die Tafel »SPRACHE«.
- Sprache mit »▲▼◀▶« wählen und mit »OK« bestätigen.
– Am Bildschirm erscheint die Tafel »LAND«.



EINSTELLUNGEN



- Land (Aufstellungsort) mit »▲▼◀▶« wählen.
Ist in der Tafel das benötigte Land nicht vorhanden, die Zeile »SONSTIGE« wählen.
Land mit »OK« bestätigen.



- Am Bildschirm erscheint eine Tafel mit der Frage, ob das Antennen- und EURO-AV Kabel am Videorecorder angeschlossen wurde.
Zur nächsten Einstellung mit »OK«.

- Am Bildschirm erscheint die Tafel »SAT-EMPFÄNGER«.
Ist kein Satellitenreceiver mit SAT-Steuerbuchse am Videorecorder angeschlossen, die Einstellung »SAT-STEUER. AUS« mit »◀▶« oder »▶◀« wählen und Einstellung mit Pkt. 7 fortsetzen.

Ist ein VCR-SAT Modul oder ein Satellitenreceiver mit SAT-Steuerbuchse angeschlossen, mit »▶◀« oder »◀▶« die Einstellung »SAT-STEUER. EIN« wählen.
– Am Bildschirm des Fernsehgerätes erscheint eine Tafel mit der Bitte das VCR-SAT Modul oder den Satellitenreceiver am Videorecorder anzuschließen.

Hinweis:

Das VCR-SAT Modul muß am Videorecorder und am Stromnetz angeschlossen sein.

- Suchlauf mit »OK« starten.
– Der Videorecorder sucht alle Fernsehkanäle nach Fernseh-Programmen ab, sortiert und speichert sie. Der Suchlauf kann einige Minuten dauern.
– Nach Abschluß des Suchlaufs erscheint am Bildschirm die Tafel »BEWEGEN«.

Hinweis:

Die gefundenen Fernseh-Programme können Sie jetzt nach Ihren Wünschen sortieren.

Falls Ihnen die Reihenfolge der Fernseh-Programme zusagt, beenden Sie die Einstellung mit Pkt. 10.



- Gewünschtes Fernseh-Programm das verschoben werden soll mit »▲▼◀▶« wählen und mit »OK« markieren.

- Markiertes Fernseh-Programm mit »▲▼◀▶« auf den gewünschten Programmplatz „schieben“ und mit »OK« bestätigen.
Weitere Fernseh-Programme umsordern, dazu die Pkt. 8 und 9 wiederholen.

- Einstellung mit »i INFO« beenden.

Hinweise:

Weitere Einstellungen – wie den manuellen Suchlauf, die Reihenfolge der Fernseh-Programme nachträglich ändern, Fernseh-Programme aus der Sender-Tabelle löschen oder einem Fernseh-Programm einen Namen geben – sind ab Seite 37 beschrieben.

Wird nach der Erstinstallation des Videorecorders das VCR-SAT Modul angeschlossen, müssen Sie die Einstellung wiederholen.

Die dazu benötigte Tafel »AUTO INSTALLATION« können Sie aufrufen, dazu »▼ P« und »INFO« am Videorecorder gleichzeitig drücken, bis die Tafel erscheint.



BETRIEB MIT EINEM DECODER

Decoder-Betrieb mit Fernseh-Programmen von der Kabelanlage

Wenn der Videorecorder verschlüsselte Fernseh-Programme privater Anbieter empfängt, ist dafür ein Decoder notwendig. Fragen Sie im Fachhandel nach dem Decoder.

Decoder anschließen

Buchse »LINE 2 (II) IN/DECODER« des Videorecorders und geeignete Buchse des Decoders mit einem EURO-AV-Kabel verbinden.

Vorbereiten

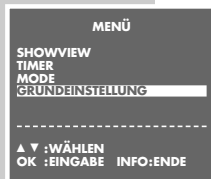
Fernsehgerät einschalten.
Am Fernsehgerät den Programmplatz »AV« für Recorder-Wiedergabe wählen.

Programmplatz für einen Decoder einstellen

- Hauptmenü mit »i INFO« aufrufen.
- Zeile »GRUNDEINSTELLUNG« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »OK« aktivieren.
- Zeile »SENDEREINSTELLUNG« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »OK« aktivieren.
– Am Bildschirm erscheint die Tafel zur Sendereinstellung. Die Zeile »PROGRAMM« ist markiert.
- »SENDEREINSTELLUNG« mit »OK« aktivieren.
– Am Bildschirm erscheint die Tafel zur Sendereinstellung. Die Zeile »PROGRAMM« ist markiert.
- Mit »0 ... 9« den gewünschten Programmplatz wählen, für dessen Fernseh-Programm der Decoder benötigt wird.
- Zeile »DECODER« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »◀« oder »▶« »EIN« wählen.
- Einstellung für diesen Programmplatz mit »OK« speichern.
- Einstellungen mit »i INFO« beenden.

Aufnahme

- Vor der Aufnahme den Programmplatz für das PAY-TV Programm mit »▲« oder »▼« oder »P« oder »oder« »0...9« wählen.
- Aufnahme starten, dazu »● RECORD« länger drücken.
– Das PAY-TV Programm wird aufgezeichnet.



BETRIEB MIT EINEM DECODER

Decoder-Betrieb mit Fernseh-Programmen vom VCR-SAT Modul

Wenn der Videorecorder verschlüsselte Fernseh-Programme privater Anbieter empfängt, ist dafür ein Decoder notwendig. Der Decoder kann nur für Fernseh-Programme benutzt werden, die das VCR-SAT Modul liefert. Fragen Sie im Fachhandel nach dem Decoder.

Decoder anschließen

PAY-TV-Decoder mit einem EURO-AV-Kabel an die Decoderbuchse des VCR-SAT Moduls anschließen.

Vorbereiten

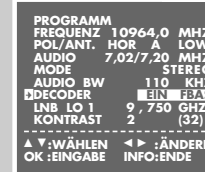
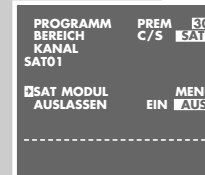
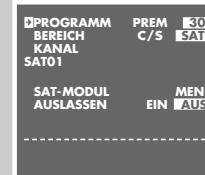
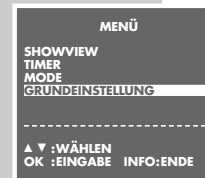
Fernsehgerät einschalten.
Am Fernsehgerät den Programmplatz »AV« für Recorder-Wiedergabe wählen.

Programmplatz für einen Decoder einstellen

- Hauptmenü mit »i INFO« aufrufen.
- Zeile »GRUNDEINSTELLUNG« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »OK« aktivieren.
- Zeile »SENDEREINSTELLUNG« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »OK« aktivieren.
- »SENDEREINSTELLUNG« mit »OK« aktivieren.
– Am Bildschirm erscheint die Tafel zur Sendereinstellung. Die Zeile »PROGRAMM« ist markiert.
- Zeile »PROGRAMM« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »◀« oder »▶« den gewünschten Programmplatz wählen, für dessen Satelliten-Programm der Decoder benötigt wird.
- Zeile »SAT MODUL« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »◀« oder »▶« »MENU« aktivieren.
- Zeile »DECODER« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »◀« oder »▶« »EIN« wählen.
– Die Einstellung ist abhängig vom verwendeten Decoder.
- Einstellung für diesen Programmplatz mit »OK« speichern.
- Einstellungen mit »i INFO« beenden.

Aufnahme

- Vor der Aufnahme den Programmplatz für das PAY-TV Programm mit »▲« oder »▼« oder »P« oder »oder« »0...9« wählen.
- Aufnahme starten, dazu »● RECORD« länger drücken.
– Das PAY-TV Programm wird aufgezeichnet.



SONDEREINSTELLUNGEN

Fernseh-Programme vom VCR-SAT Modul einstellen, durch manuelle Suche oder durch direktes Eingeben der Kanalzahl

Wenn Ihnen die Frequenzen und Programmdate der jeweiligen Fernseh-Programme nicht bekannt sind, oder wenn der Recorder ein Fernseh-Programm mit dem Suchlauf-Speicher-System nicht finden konnte, dann können Sie die manuelle Suche starten.

Wenn Ihnen die Frequenzen und Programmdate der jeweiligen Fernseh-Programme bekannt sind, dann können Sie diese Daten auch direkt eingeben.

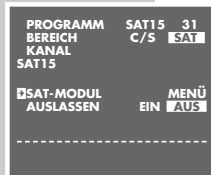
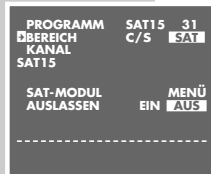
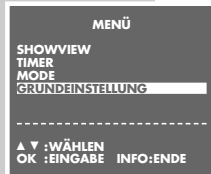
Vorbereiten

Fernsehgerät einschalten.

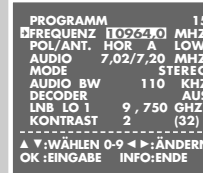
Am Fernsehgerät den Programmplatz »AV« für Recorder-Wiedergabe wählen.

Einstellung

- Hauptmenü mit »**i** INFO« aufrufen.
- Zeile »GRUNDEINSTELLUNG« mit »**▲**« oder »**▼**« wählen und mit »**OK**« aktivieren.
- Zeile »SENDEREINSTELLUNG« mit »**▲**« oder »**▼**« wählen und mit »**OK**« aktivieren.
- »SENDEREINSTELLUNG« mit »**OK**« aktivieren.
– Am Bildschirm erscheint die Tafel zur Sendereinstellung. Die Zeile »PROGRAMM« ist markiert.
- Gewünschten Programmplatz mit »**0** ... **9**« oder »**INDEX**« wählen, auf dem ein neues Satelliten-Programm eingestellt wird.
- Zeile »BEREICH« mit »**▲**« oder »**▼**« wählen und mit »**◀**« oder »**▶**« »SAT« wählen.
- Zeile »KANAL« mit »**▲**« oder »**▼**« wählen und mit »**◀**« oder »**▶**« das gewünschte Satelliten-Programm auswählen.
- Zeile »SAT-MODUL« mit »**▲**« oder »**▼**« wählen und mit »**◀**« oder »**▶**« »MENU« aktivieren.
– Am Bildschirm erscheint eine Tafel mit den Senderdate des gewählten Satelliten-Programmes. Die Zeile »FREQUENZ« ist markiert.



SONDEREINSTELLUNGEN



– Die Tafel bietet folgende Einstellungen für das Satelliten-Programmes.

PROGRAMM	15	Nummer des gewählten Satelliten-Programmes.
FREQUENZ	109640,0 MHZ	Sendefrequenz des Satelliten-Programmes.
POL/ANT:	HOR A LOW	LNB-Einstellungen: Polarisation HOR (horizontal) VER (vertikal); Satellitenwahl A (z.B. ASTRA) oder B (z.B. Eutelsat); LOW = unteres Frequenzband; HIGH = oberes Frequenzband. AUDIO 7.02/7.20 MHZ Linke/rechte Tonfrequenz.
MODE	STEREO	Tonart einstellen (STEREO, MONO, 50µS, 75µS, J17). Tonqualität nach subjektiv bestem Eindruck einstellen.
AUDIO BW	110 KHZ	Bandbreiten-Einstellung. Tonqualität nach subjektiv bestem Eindruck einstellen.
DECODER	EIN/AUS	Decoder für verschlüsselte Satelliten-Programm ein/aus.
LNB LO1	9,750 GHZ	Oszillatorfrequenz der Satelliten-Empfangseinheit (LNB).
KONTRAST 2	(32)	Bildkontrast des gewählten Satelliten-Programmes ändern. Bildqualität nach subjektiv bestem Eindruck einstellen.

9 Frequenz mit **0 ... 9** direkt eingeben oder mit »**◀**« oder »**▶**« die Frequenz schrittweise ändern oder »**INDEX**« so oft drücken, bis das „neue“ Satelliten-Programm am Bildschirm erscheint.

10 Die noch zu ändernden Senderdate des Satelliten-Programmes mit »**▲**« oder »**▼**« anwählen und mit »**0 ... 9**« direkt eingeben bzw. mit »**◀**« oder »**▶**« ändern.

Hinweis:

Zurück zur vorherigen Menütafel – ohne die Änderungen zu speichern – dazu »**i** INFO« drücken.

11 Änderungen mit »**OK**« speichern.

– Der Videorecorder schaltet automatisch zurück zur vorherigen Menütafel und wählt automatisch seinen nächsten Programmplatz.

12 Einstellung mit »**i** INFO« beenden.

This chapter contains excerpts from the user manual. For further particulars please refer to the appropriate user manual the part number of which is indicated in the relevant spare parts lists.

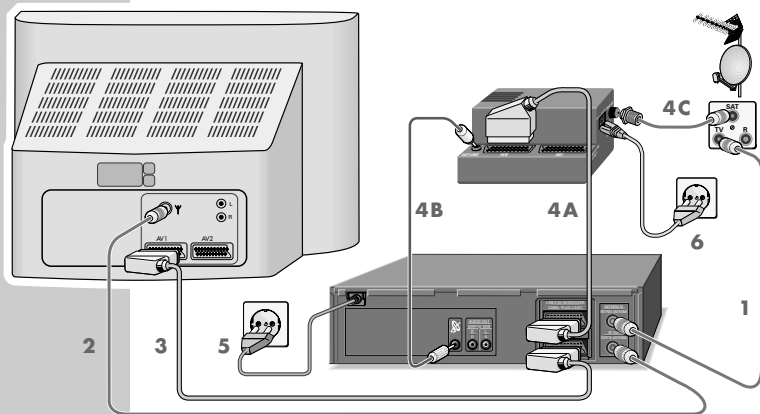
CONNECTING AND PREPARATION

Connecting the aerial, television set, VCR-SAT module and mains cable

Note:

If your television is equipped with Megalocic functions, the video recorder and the television set must be connected with the supplied EURO-AV cable; see step 3.

If you wish to connect a VCR-SAT module with an SAT control socket to the video recorder, you must connect it before making the settings; start with step 2 from the example.



1 Insert the aerial cable of the house aerial in the aerial socket »ANTENNA IN« of the video recorder.



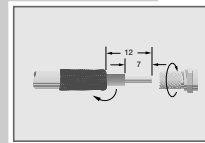
2 Insert the supplied aerial cable in the socket »RF OUT« of the video recorder and in the aerial socket of the television set.

3 Insert the supplied EURO-AV cable in the socket »LINE 1 (I) IN/OUT« of the video recorder and in the AV 1 socket of the television set.
– This connection provides for better picture and sound quality during playback.
– Stereo sound can only be played back on the stereo-television set via this connection.



4 If a VCR-SAT module with an SAT control socket is connected to the video recorder:
Connect the »LINE 2 (II) IN/DECODER« jack of the video recorder and the VCR jack of the VCR-SAT module with a commercially available EURO-AV cable (connection 4 A).

CONNECTING AND PREPARATION



Connect the »SAT-LINK« jack of the video recorder and the »SAT-CONTROL« jack (control line) of the VCR-SAT module with a commercially available cinch cable (connection 4 B).

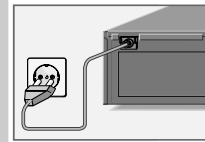
Insert the aerial cable of the satellite aerial in the corresponding aerial socket (INPUT-SAT) of the VCR-SAT module (connection 4 C).

Note:

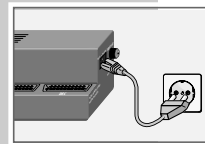
A PAY-TV decoder can also be connected to the jack »LINE 2 (II) IN/DECODER«.

If a VCR-SAT module is installed in this jack, connect the PAY-TV decoder to the »DEC« jack of the VCR-SAT module.

In this case, the decoder can only be used for television stations received through the VCR-SAT module.



5 Insert the plug of the video recorder mains cable in the socket.
– The video recorder is now in stand-by mode.



6 Insert the mains cable of the VCR-SAT module in the jack »230V~ 50-60Hz« of the VCR-SAT module.
Insert the mains cable plug in the socket.
– The VCR-SAT module is now in stand-by mode.

Caution:

The only way to isolate the video recorder and the VCR-SAT module from the mains supply is to pull the plug.

Note:

If the video recorder is connected to a television set with a 16:9 format, observe the setting in the section, "Operation with a format 16:9 television" on page 45.

SETTINGS

Channel programming with the automatic tuning system ATS euro plus

The recorder has a built-in receiver. It can therefore receive and record television programmes independently of the TV set. For this, you must programme the TV channels on the video recorder.

When carrying out this function, the time is automatically updated, provided a TV programme with teletext is received on programme position 1. If the time has not been set automatically, it must be set manually as described in the chapter "Setting the Time and Date" on page 43.

84 programme positions are available which can be assigned as desired to TV channels received via the aerial, the cable system or a satellite receiver.

Note for receiving television stations with the Megalogic function:

If the video recorder is connected to a television set with Megalogic functions, this setting transfers the television stations saved on the television set to the video recorder. This transfer does not take place when a VCR-SAT module is connected.

Note for television stations from the VCR-SAT module or from the satellite receiver:

If a VCR-SAT module or a satellite receiver with an SAT control socket is connected to the video recorder, the stations received through the VCR-SAT module or the satellite receiver are saved in the station table, in addition to the stations received through the aerial or the cable connection.

Preparation

Switch the TV set on.

Select the »AV« programme position for video playback on the TV set.

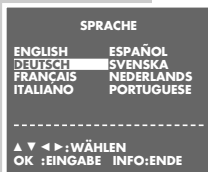
Programming

- Press the »■« button.
 - The »AUTO INSTALLATION« table appears on the picture screen of the TV set.

Help:

If the »AUTO INSTALLATION« table does not appear, press the »▼ P« and »INFO« buttons on the video recorder at the same time until the table appears.

- Initiate programming with the »OK« button.
 - The »SPRACHE« (LANGUAGE) table appears on the picture screen.
- Use the »▲ ▽ ◀ ▶« buttons to select the desired language then confirm with the »OK« button.
 - The »COUNTRY« table appears on the picture screen.



SETTINGS



- Select the country (place of installation) using the »▲ ▽ ◀ ▶« buttons. If the country you require is not given in the table, select the »OTHERS« line. Confirm your selection with the »OK« button.



- A table asking you whether the aerial cable or the EURO-AV cable has been connected to the video recorder appears. Press »OK« to go to the next setting.

- The »SAT RECEIVER« display appears on the screen.

If no satellite receiver with an SAT control socket is connected to the video recorder, select the »SAT CONTROL OFF« setting with »◀« or »▶« and continue the setting with step 7.

If a VCR-SAT module or a satellite receiver with an SAT control socket is connected, select the »SAT CONTROL ON« setting with »◀« or »▶«.

– A display appears on the television screen requesting that you connect the VCR-SAT module or the satellite receiver to the video recorder.

Note:

The VCR-SAT module must be connected to the video recorder and to the mains supply.



- Press the »OK« button to start the automatic tuning system.
 - The recorder searches all channel numbers for TV stations, then sorts and stores them. This can take several minutes.
 - When the search is completed, the table »MOVE« appears on the picture screen.

Note:

You can sort the found TV channels to suit your taste. If the order of the TV channels is already to your taste, continue with step 10.



- Use the »▲ ▽ ◀ ▶« buttons to select the channel you wish to move then mark it with the »OK« button.

- Use the »▲ ▽ ◀ ▶« buttons to move the marked channel to the desired programme position then confirm with the »OK« button. If you wish to sort further TV channels, repeat the steps 8 and 9.

- End the setting with the »i INFO« button.

Note:

Additional settings – such as manual search or subsequently changing the order of television stations, deleting stations from the station table or naming a station – are described starting on Page 37.

The VCR-SAT module is connected after the initial installation of the video recorder, you must repeat the setting procedure.

You can call up the menu necessary for this procedure, »AUTO INSTALLATION« by pressing »▼ P« and »INFO« on the video recorder simultaneously, until the menu appears.

OPERATION WITH A DECODER

Decoder operation with television stations from the cable system

If you wish to receive encrypted TV programmes from private broadcasters with your video recorder, you will require an appropriate decoder. Consult a specialized dealer about the decoder.

Connecting the decoder

Connect the »LINE2 (II) IN/DECODER« socket on the video recorder with the corresponding socket on the decoder using a commercially available EURO-AV cable.

Preparation

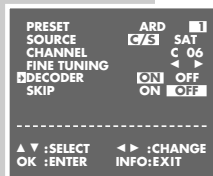
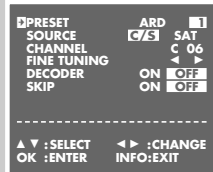
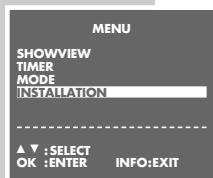
Switch the TV set on.
Select the »AV« programme position for video playback on the TV set.

Adjusting a programme position for a decoder

- 1 Call up the main menu using the »i INFO« button.
- 2 Select the »INSTALLATION« line using the »▲« or »▼« button then activate it with the »OK« button.
- 3 Select the »CHANNEL PRESET« line using the »▲« or »▼« button then activate it with the »OK« button.
- 4 Activate »MANUAL TUNING« with the »OK« button.
– The table for station programming appears on the picture screen. The »PRESET« line is marked.
- 5 Use the »0 ... 9« buttons to select the programme position on which the encrypted programme is received via the decoder.
- 6 Select the »DECODER« line using the »▲« or »▼« button then use the »◀« or »▶« button to select »ON«.
- 7 Store the setting for this programme position with the »OK« button.
- 8 End the setting with the »i INFO« button.

Recording

- 1 Switch the TV set on.
- 2 Before making a recording, select the programme position for the PAY-TV programme using the »▲« or »▼« or »P« or »0...9« buttons.
- 3 Start recording by pressing the »● RECORD« button a longer time.
– The PAY-TV programme is recorded.



OPERATION WITH A DECODER

Decoder operation with television stations from the VCR-SAT module

A decoder is necessary when the video recorder receives encoded television programmes from a privately operated station. The decoder can only be used for television stations received through the VCR-SAT module. Ask for the decoder at your dealer's.

Connecting the decoder

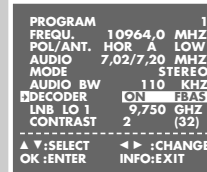
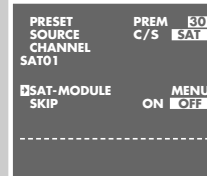
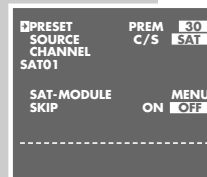
Connect the PAY-TV decoder to the decoder jack of the VCR-SAT module with a EURO-AV cable.

Preparation

Switch on the television set.
Select the channel position »AV« on the television set for recorder playback.

Setting the channel position for a decoder

- 1 Call up the main menu with »i INFO«.
- 2 Select the »INSTALLATION« line with »▲« or »▼« and activate by pressing »OK«.
- 3 Select the »CHANNEL PRESET« line with »▲« or »▼« and activate by pressing »OK«.
- 4 Activate »CHANNEL PRESET« by pressing »OK«.
– The menu for setting stations appears on the screen. The »MANUAL TUNING« line is highlighted.
- 5 Select the »MANUAL TUNING« line with »▲« or »▼« and enter the desired channel position, where the satellite station requiring the decoder is located, with »◀« or »▶«.
- 6 Select the »SAT-MODULE« line with »▲« or »▼« and activate »MENU« by pressing »◀« or »▶«.
- 7 Select the »DECODER« line by pressing »▲« or »▼« and select »ON« by pressing »◀« or »▶«.
– The setting depends on the decoder used.
- 8 Save the setting for this channel position with »OK«.
- 9 Quit settings with »i INFO«.



Recording

- 1 Before recording, select the channel position for the PAY-TV station with »▲« or »▼« or »P« or »0...9«.
- 2 Start recording by pressing and holding down »● RECORD«.
– The PAY-TV programme is recorded.

SPECIAL SETTINGS

Setting television stations from the VCR-SAT module, with manual search or by directly entering the channel number

If you do not know the frequencies and station data of the current television station, or if the recorder cannot find a station with the search and save system, you can start manual search.

If you know the frequencies and station data of the current television station, you can enter this data directly.

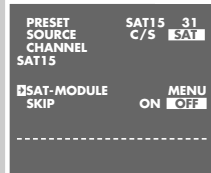
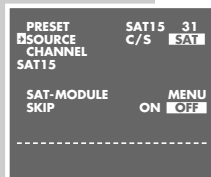
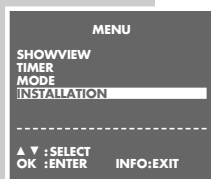
Preparation

Switch on the television set.

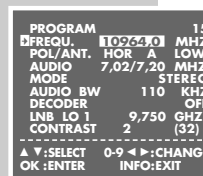
Select the channel position »AV« on the television set for recorder playback.

Setting

- 1 Call up the main menu with »**i** INFO«.
- 2 Select the line »INSTALLATION« line with »**▲**« or »**▼**« and activate by pressing »**OK**«.
- 3 Select the »CHANNEL PRESET« line with »**▲**« or »**▼**« and activate by pressing »**OK**«.
- 4 Activate »CHANNEL PRESET« by pressing »**OK**«.
 - The menu for setting stations appears on the screen. The »MANUAL TUNING« line is highlighted.
- 5 Select the desired channel position, where a new satellite station is to be set, with the »**◀**« or »**▶**« buttons.
- 6 Select the »SOURCE« line by pressing »**▲**« or »**▼**« and select »SAT« by pressing »**◀**« or »**▶**«.
- 7 Select the »CHANNEL« line by pressing »**▲**« or »**▼**« and select by pressing »**◀**« or »**▶**«.
- 8 Select the line »SAT-MODULE« with »**▲**« or »**▼**« and activate »MENU« by pressing »**◀**« or »**▶**«.
 - A menu with the station data of the selected satellite station appears on the screen. The »FREQU.« line is highlighted.



SPECIAL SETTINGS



- The menu offers the following settings for the satellite station.

PROGRAM	15	Channel number of the selected satellite station.
FREQU.	109640.0 MHZ	Station frequency of the satellite station.
POL/ANT:	HOR A LOW	LNB settings: Polarisation HOR (horizontal) VER (vertical); Satellite selection A (for example, ASTRA) oder B (for example, Eutelsat); LOW = lower frequency band; HIGH = upper frequency band. Left/right audiofrequency.
AUDIO	7.02/7.20 MHZ	Set sound type (STEREO, MONO, 50µS, 75µS, J17).
MODE	STEREO	Set the sound to obtain optimal sound quality.
AUDIO BW	110 KHZ	Band width setting. Set the sound to obtain optimal sound quality.
DECODER	ON/OFF	Decoder for coded satellite stations on/off.
LNB LO 1	9.750 GHZ	Oscillator frequency of the satellite receiver (LNB).
CONTRAST	(32)	Modify picture contrast of the selected satellite station. Set to obtain optimal picture quality.

- 9 Enter the frequency directly with »**0** ... **9**« or change the frequency step-by-step with »**◀**« or »**▶**« or Press »**INDEX**« until the "new" satellite station appears on the screen.
 - 10 Select the station data you wish to modify with »**▲**« or »**▼**« and enter the new data directly with »**0** ... **9**« or with »**◀**« or »**▶**«.
- Note:**
To go back to the previous menu display – without saving the modifications – press »**i** INFO«.
- 11 Save modifications with »**OK**«.
 - The video recorder automatically switches back to the previous menu display and automatically selects its next channel position.
 - 12 Quit setting with »**i** INFO«.

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

12 / 99

GV 950 HI-FI/NIC

MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 920 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 45-00 POLAR

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 920 5100		GV 950 HI-FI/NIC POLAR KEIN E-TEIL	GV 950 HI-FI/NIC POLAR NO SPARE PART
0001.000	3	75988 047 2900		RAHMEN	FRAME
0002.000	3	75988 048 1800	2	GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	4	75988 048 8100		FRONTPLATTE KPL POLAR (MIT KLASPE)	FRONT PANEL ASSY POLAR (WITH FLAP)
0006.100	4	75988 048 8200		CASSETTENFACHKLAPPE POLAR	LIFT FLAP POLAR
0006.200	4	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	4	75988 048 8300		KNOPF STANDBY, EJECT	BUTTON STANDBY, EJECT
0006.600	4	75988 048 8400		KNOPF CHANNEL RECORD	KNOB CHANNEL RECORD
0006.700	4	75988 047 4200		KNOPF PLAY	BUTTON PLAY
0006.800	4	75988 047 3100		FENSTER DISPLAY	FENSTER DISPLAY
0006.900	4	75988 047 4500		KNOPF MENU SET	KNOB MENU SET
0007.000	3	75988 048 8000		GEHAEUSE-OBERTeil POLAR	CABINET UPPER PART POLAR
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0008.000	4	75988 048 8500		KLAPPE POLAR (OHNE IR LINSE)	FLAP POLAR (WITHOUT IR LENS)
0008.000	4	75988 048 8600		KLAPPE APAL (ROT)(OHNE IR LINSE)	FLAP APAL (RED)(WITHOUT IR LENS)
0008.000	4	75988 048 8700		KLAPPE SINA (GELB)(OHNE IR LINSE)	FLAP SINA (YELLOW)(WITHOUT IR LENS)
0008.000	4	75988 048 8800		KLAPPE EVISTA (BLAU)(OHNE IR LINSE)	FLAP EVISTA (BLUE)(WITHOUT IR LENS)
0008.100	4	75988 048 8900		IR LINSE	IR LENS
0015.000	△	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△	75988 047 0000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPARE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 4300		BANDTROMMEL KPL 4/2 PAL	DRUM ASSY 4/2 PAL
0050.000	△	27599 060 0000	X	LP-CHASSIS KEIN E-TEIL	LP-CHASSIS NO SPARE PART
IC701		75988 048 9100		RH-IX 1662 UMZZ	RH-IX 1662 UMZZ
0070.000	△	27599 002 9100	X	BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL	CONTROL BOARD NO SPARE PART
0100.000	△	27599 006 0500		NICAM/STEREO DECODER	NICAM/STEREO DECODER
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 537 8500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/NL/I/E	OPERATING INSTRUCTIONS D/F/NL/I/E
		72010 537 8600		BEDIENUNGSANLEITUNG P/N/S	OPERATING INSTRUCTIONS P/N/S
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

4 / 2000

GV 1010 SV/1

MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 930 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MI 20-00 SCHWARZ/BLACK

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 930 5100		GV 1010 SV/1 SCHWARZ KEIN E-TEIL	GV 1010 SV/1 BLACK NO SPARE PART
0001.000	3	75988 047 3000	2	RAHMEN	FRAME
0002.000	3	75988 048 1800		GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	3	75988 049 0500		FRONTPLATTE KPL SCHWARZ	FRONT PANEL ASSY BLACK
0006.100	3	75988 048 9700		CASSETTENFACHKLAPPE SCHWARZ	LIFT FLAP BLACK
0006.200	3	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	3	75988 046 0700		KNOPF STANDBY,EJECT	KNOPF STANDBY,EJECT
0006.600	3	75988 046 0900		KNOPF CHANNEL RECORD	KNOPF CHANNEL RECORD
0006.700	3	75988 046 0600		KNOPF PLAY	KNOPF PLAY
0006.800	3	75988 046 0500		FENSTER	WINDOW
0006.900	3	75988 046 0800		KNOPF MENUE SET	KNOB MENUE SET
0007.000	3	75988 046 0000		GEHAEUSE-OBERTeil SCHWARZ	CABINET UPPER PART BLACK
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0015.000	△	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△	75988 047 0000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPARE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 0300		BANDTROMMEL 2/0 KPL PAL	DRUM ASSY 2/0 PAL
0050.000	△	27599 050 0000	X	LP-CHASSIS GV900SV KEIN E-TEIL	PWB-CHASSIS GV900SV NO SPARE PART
IC701		75988 048 9100		RH-IX 1662 UMZZ	RH-IX 1662 UMZZ
0070.000	△	27599 002 9000	X	BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL	CONTROL BOARD NO SPARE PART
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 538 4500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/GB/NL/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/F/GB/NL/I
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

GRUNDIG**VIDEO**Ersatzteilliste
Spare Parts List**4 / 2000****GV 1010 SV/1**MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 931 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MI 21-00 TITANE

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 931 5100		GV 1010 SV/1 TITANE KEIN E-TEIL	GV 1010 SV/1 TITANE NO SPARE PART
0001.000	3	75988 047 3000	2	RAHMEN	FRAME
0002.000	3	75988 048 1800		GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	3	75988 049 0300		FRONTPLATTE KPL TITANE	FRONT PANEL ASSY TITANE
0006.100	3	75988 049 0400		CASSETTENFACHKLAPPE TITANE	LIFT FLAP TITANE
0006.200	3	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	3	75988 048 6400		KNOPF STANDBY,EJECT	BUTTON STANDBY,EJECT
0006.600	3	75988 048 6500		KNOPF CHANNEL RECORD	KNOPF CHANNEL RECORD
0006.700	3	75988 046 0600		KNOPF PLAY	KNOB PLAY
0006.800	3	75988 046 0500		FENSTER	WINDOW
0006.900	3	75988 046 0800		KNOPF MENUE SET	KNOB MENU SET
0007.000	3	75988 048 6300		GEHAEUSE-OBERTEIL TITANE	CABINET UPPER PART TITANE
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0015.000	△ 3	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△ 3	75988 047 0000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPARE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 0300		BANDTROMMEL 2/0 KPL PAL	DRUM ASSY 2/0 PAL
0050.000	△ 3	27599 050 0000	X	LP-CHASSIS GV900SV KEIN E-TEIL	PWB-CHASSIS GV900SV NO SPARE PART
IC701		75988 048 9100		RH-IX 1662 UMZZ	RH-IX 1662 UMZZ
0070.000	△ 3	27599 002 9000	X	BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL	CONTROL BOARD NO SPARE PART
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 538 4500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/GB/NL/1	OPERATING INSTRUCTIONS D/F/GB/NL/1
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

GRUNDIG**VIDEO**Ersatzteilliste
Spare Parts List**4 / 2000****GV 1030 HIFI**MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 923 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MI 26-00 SCHWARZ/BLACK

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 923 5100		GV 1030 HIFI SCHWARZ KEIN E-TEIL	GV 1030 HIFI BLACK NO SPARE PART
0001.000	3	75988 047 2900		RAHMEN	FRAME
0002.000	3	75988 048 1800	2	GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	3	75988 049 1100		FRONTPLATTE KPL SCHWARZ	FRONT PANEL ASSY BLACK
0006.100	3	75988 048 9900		CASSETTENFACHKLAPPE SCHWARZ	LIFT FLAP BLACK
0006.200	3	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	3	75988 046 0700		KNOPF STAND-BY/EJECT	KNOB STAND-BY/EJECT
0006.600	3	75988 046 0900		KNOPF CHANNEL/RECORD	KNOPF CHANNEL/RECORD
0006.700	3	75988 046 0600		KNOPF PLAY	KNOB PLAY
0006.800	3	75988 046 0500		FENSTER	WINDOW
0006.900	3	75988 046 0800		KNOPF MENUE SET	KNOB MENU SET
0007.000	3	75988 046 0000		GEHAEUSE-OBERTEIL SCHWARZ	CABINET UPPER PART BLACK
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0015.000	△ 3	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△ 3	75988 047 0000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPARE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 4300		BANDTROMMEL KPL 4/2 PAL	DRUM ASSY 4/2 PAL
0050.000	△ 3	27599 051 0000	X	LP-CHASSIS GV 940 HIFI KEIN E-TEIL	LP-CHASSIS GV 940 HIFI NO SPARE PART
IC701		75988 048 9100		RH-IX 1662 UMZZ	RH-IX 1662 UMZZ
0070.000	△ 3	27599 002 9000	X	BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL	CONTROL BOARD NO SPARE PART
0100.000	△ 3	27599 006 0600		STEREO DECODER	STEREO DECODER
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 538 5500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/I/NL	OPERATING INSTRUCTIONS D/F/I/NL
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

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

GRUNDIGErsatzteilliste
Spare Parts List**VIDEO****4 / 2000****GV 1030 HIFI**MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 924 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MI 27-00 TITANE

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 924 5100		GV 1030 HIFI TITANE KEIN E-TEIL	GV 1030 HIFI TITANE NO SPARE PART
0001.000	3	75988 047 2900		RAHMEN	FRAME
0002.000	3	75988 048 1800	2	GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	3	75988 049 1000		FRONTPLATTE KPL TITANE	FRONT PANEL ASSY TITANE
0006.100	3	75988 049 0900		CASSETTENFACHKLAPPE TITANE	LIFT FLAP TITANE
0006.200	3	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	3	75988 048 6400		KNOPF STAND-BY/EJECT	KNOB STAND-BY/EJECT
0006.600	3	75988 048 6500		KNOPF CHANNEL/RECORD	KNOB CHANNEL/RECORD
0006.700	3	75988 046 0600		KNOPF PLAY	KNOB PLAY
0006.800	3	75988 046 0500		FENSTER	WINDOW
0006.900	3	75988 046 0800		KNOPF MENU SET	KNOB MENU SET
0007.000	3	75988 048 6300		GEHAUSE-OBERTeil TITANE	CABINET UPPER PART TITANE
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0015.000	△	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△	3	75988 047 0000	X LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPARE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 4300		BANDTROMMEL KPL 4/2 PAL	DRUM ASSY 4/2 PAL
0050.000	△	3	27599 051 0000	X LP-CHASSIS GV 940 HIFI KEIN E-TEIL	LP-CHASSIS GV 940 HIFI NO SPARE PART
IC701		75988 048 9100		RH-IX 1662 UMZZ	RH-IX 1662 UMZZ
0070.000	△	3	27599 002 9000	X BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL	CONTROL BOARD NO SPARE PART
0100.000	△	3	27599 006 0600	STEREO DECODER	STEREO DECODER
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 538 5500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F//NL	OPERATING INSTRUCTIONS D/F//NL
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

GRUNDIGErsatzteilliste
Spare Parts List**VIDEO****4 / 2000****GV 9400 HIFI**MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 934 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MI 31-00 AGANAGRAU/AGANA GREY

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 934 5100		GV 9400HIFI AGANAGRAU KEIN E-TEIL	GV 9400HIFI AGANA GREY NO SPAE PART
0001.000	3	75988 047 4300		KNOPF STANDBY, EJECT	BUTTON STANDBY, EJECT
0002.000	3	75988 048 1800	2	GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	3	75988 048 9400		FRONTPLATTE KPL AGANAGRAU	FRONT PANEL ASSY AGANA GREY
0006.100	3	75988 048 9500		CASSETTENFACHKLAPPE AGANAGRAU	LIFT FLAP BLACK
0006.200	3	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	3	75988 047 4300		KNOPF STAND-BY/EJECT	KNOB STAND-BY/EJECT
0006.600	3	75988 047 4600		KNOPF CHANNEL/RECORD	KNOB CHANNEL/RECORD
0006.700	3	75988 046 0600		KNOPF PLAY	KNOB PLAY
0006.800	3	75988 046 0500		FENSTER	WINDOW
0006.900	3	75988 046 0800		KNOPF MENU SET	KNOB MENU SET
0007.000	3	75988 047 2800		GEHAUSE-OBERTeil AGANAGRAU	CABINET UPPER PART AGANA GREY
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0015.000	△	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△	3	75988 047 0000	X LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPAE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 4300		BANDTROMMEL KPL 4/2 PAL	DRUM ASSY 4/2 PAL
0050.000	△	3	27599 054 0000	X LP-CHASSIS GV9400HIFI KEIN E-TEIL	LP-CHASSIS GV9400HIFI NO SPARE PART
0070.000	△	3	27599 002 9000	X BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL	CONTROL BOARD NO SPARE PART
0100.000	△	3	27599 006 0600	STEREO DECODER	STEREO DECODER
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 536 3000		BEDIENUNGSANLEITUNG D//F/NL	OPERATING INSTRUCTIONS D//F/NL
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2100		SERVICE MANUAL D/GB/F ERGAENZUNG 1	SERVICE MANUAL D/GB/F SUPPLEMENT 1
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

GRUNDIG**VIDEO**Ersatzteilliste
Spare Parts List**4 / 2000****GV 9400 NIC**MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 935 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 32-00 AGANAGRAU/AGANA GREY

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 935 5100		GV 9400 NIC AGANAGRAU KEIN E-TEIL	GV 9400 NIC BLACK AGANA GREY NO SPARE PART
0001.000	3	75988 047 2900		RAHMEN	FRAME
0002.000	3	75988 048 1800	2	GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	3	75988 048 9200		FRONTPLATTE KPL AGANAGRAU	FRONT PANEL ASSY AGANA GREY
0006.100	3	75988 048 9300		CASSETTENFACHKLAPPE AGANAGRAU	LIFT FLAP AGANA GREY
0006.200	3	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	3	75988 047 4300		KNOPF STAND-BY/EJECT	KNOB STAND-BY/EJECT
0006.600	3	75988 047 4600		KNOPF CHANNEL RECORD	KNOPF CHANNEL RECORD
0006.700	3	75988 046 0600		KNOPF PLAY	KNOPF PLAY
0006.800	3	75988 046 0500		FENSTER	WINDOW
0006.900	3	75988 046 0800		KNOPF MENU SET	KNOB MENU SET
0007.000	3	75988 047 2800		GEHAEUSE-OBERTEIL AGANAGRAU	CABINET UPPER PART AGANA GREY
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0015.000	△	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△ 3	75988 047 0000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPARE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 4300		BANDTROMMEL KPL 4/2 PAL	DRUM ASSY 4/2 PAL
0050.000	△ 3	27599 057 0000	X	LP-CHASSIS GV9400NIC KEIN E-TEIL / G	LP-CHASSIS GV9400NIC NO SPARE PART / G
0070.000	△ 3	27599 002 9000	X	BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL / G	CONTROL BOARD NO SPARE PART / G
0100.000	△ 3	27599 006 0500		NICAM/STEREO DECODER	NICAM/STEREO DECODER
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 535 8000		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/F/NL/E/P	OPERATING INSTRUCTIONS GB/F/NL/E/P
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2100		SERVICE MANUAL D/GB/F ERGAENZUNG 1	SERVICE MANUAL D/GB/F SUPPLEMENT 1
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

GRUNDIG**VIDEO**Ersatzteilliste
Spare Parts List**4 / 2000****SE 1102 SV BARCELONA**MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 929 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 24-00

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 929 5100		SE 1102 SV BARCELONA KEIN E-TEIL	SE 1102 SV BARCELONA NO SPARE PART
0001.000	3	75988 047 2900		RAHMEN	FRAME
0002.000	3	75988 048 1800	2	GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	3	75988 048 9600		FRONTPLATTE KPL SCHWARZ	FRONT PANEL ASSY BLACK
0006.100	3	75988 048 9700		CASSETTENFACHKLAPPE SCHWARZ	LIFT FLAP BLACK
0006.200	3	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	3	75988 047 4400		KNOPF STANDBY, EJECT	BUTTON STANDBY, EJECT
0006.600	3	75988 047 4800		KNOPF CHANNEL RECORD	KNOPF CHANNEL RECORD
0006.700	3	75988 047 4200		KNOPF PLAY	BUTTON PLAY
0006.800	3	75988 047 3100		FENSTER DISPLAY	FENSTER DISPLAY
0006.900	3	75988 047 4500		KNOPF MENU SET	KNOB MENU SET
0007.000	3	75988 046 0000		GEHAEUSE-OBERTEIL SCHWARZ	CABINET UPPER PART BLACK
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0015.000	△	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△ 3	75988 047 0000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPARE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT ASSY
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 0300		BANDTROMMEL 2/0 KPL PAL	DRUM ASSY 2/0 PAL
0050.000	△ 3	27599 062 0000	X	LP-CHASSIS SE9102SV KEIN E-TEIL / G	LP-CHASSIS SE9102SV NO SPARE PART / G
IC701		75988 048 9100		RH-IX 1662 UMZZ	RH-IX 1662 UMZZ
0070.000	△ 3	27599 002 9100	X	BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL / G	CONTROL BOARD NO SPARE PART / G
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 538 1000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/NL/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/F/NL/I
		72010 538 1100		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P/S/N/DK	OPERATING INSTRUCTIONS E/P/S/N/DK
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

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

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

4 / 2000

SE 1105 HIPI SEVILLA

MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 928 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 25-00

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 928 5100		SE 1105 HIPI SEVILLA KEIN E-TEIL	SE 1105 HIPI SEVILLA NO SPARE PART
0001.000	3	75988 047 2900		RAHMEN	FRAME
0002.000	3	75988 048 1800	2	GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	3	75988 048 9800		FRONTPLATTE KPL SCHWARZ	FRONT PANEL ASSY BLACK
0006.100	3	75988 048 9900		CASSETTENFACHKLAPPE SCHWARZ	LIFT FLAP BLACK
0006.200	3	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	3	75988 047 4400		KNOPF STANDBY, EJECT	BUTTON STANDBY, EJECT
0006.600	3	75988 047 4800		KNOPF CHANNEL RECORD	KNOB CHANNEL RECORD
0006.700	3	75988 047 4200		KNOPF PLAY	BUTTON PLAY
0006.800	3	75988 047 3100		FENSTER DISPLAY	FENSTER DISPLAY
0006.900	3	75988 047 4500		KNOPF MENU SET	KNOB MENU SET
0007.000	3	75988 046 0000		GEHAUSE-OBERTEIL SCHWARZ	CABINET UPPER PART BLACK
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0015.000	△	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△	75988 047 0000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPARE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 4300		BANDTROMMEL KPL 4/2 PAL	DRUM ASSY 4/2 PAL
0050.000	△	27599 061 0000	X	LP-CHASSIS SE9105HIPI KEIN E-TEIL / G RH-IX 1662 UMZZ	LP-CHASSIS SE9105HIPI NO SPARE PART / G RH-IX 1662 UMZZ
IC701		75988 048 9100			
0070.000	△	27599 002 9100	X	BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL / G	CONTROL BOARD NO SPARE PART / G
0100.000	△	27599 006 0600		STEREO-DECODER	STEREO-DECODER
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 538 1500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I/F/NL	OPERATING INSTRUCTIONS D/I/F/NL
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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

Ersatzteilliste
Spare Parts List

VIDEO

4 / 2000

SE 1106 HIPI/NIC MADRID

MATERIAL-NR. / PART NO.: 77400 927 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.MH 30-00

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		77400 927 5100		SE 1106 HIPI/NIC MADRID KEIN E-TEIL	SE 1106 HIPI/NIC MADRID NO SPARE PART
0001.000	3	75988 047 2900		RAHMEN	FRAME
0002.000	3	75988 048 1800	2	GUMMIFUSS	RUBBER FOOT
0003.000	3	75988 048 2100		GEH.-BODEN	BOTTOM
0006.000	3	75988 049 0100		FRONTPLATTE KPL SCHWARZ	FRONT PANEL ASSY BLACK
0006.100	3	75988 048 9900		CASSETTENFACHKLAPPE SCHWARZ	LIFT FLAP BLACK
0006.200	3	75988 048 2000		FEDER	SPRING
0006.500	3	75988 047 4400		KNOPF STANDBY, EJECT	BUTTON STANDBY, EJECT
0006.600	3	75988 047 4800		KNOPF CHANNEL RECORD	KNOB CHANNEL RECORD
0006.700	3	75988 047 4200		KNOPF PLAY	BUTTON PLAY
0006.800	3	75988 047 3100		FENSTER DISPLAY	FENSTER DISPLAY
0006.900	3	75988 047 4500		KNOPF MENU SET	KNOB MENU SET
0007.000	3	75988 046 0000		GEHAUSE-OBERTEIL SCHWARZ	CABINET UPPER PART BLACK
0007.100	3	75988 048 2200	2	SCHRAUBE SCHWARZ	SCREW BLACK
0015.000	△	75988 046 1900		NETZKABEL	POWER CABLE
0020.000		75988 046 2000		ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
0021.000		72011 713 1000		FERNBEDIENUNG TP90V	REMOTE CONTROL TP90V
0025.000	△	75988 047 0000	X	LAUFWERK KEIN E-TEIL	TAPE DRIVE NO SPARE PART
0026.000	3	75988 046 0100		CASSETTENSCHACHT KPL	CASSETTE COMPARTMENT
0027.000	3	75988 048 1900	2	S/E SENSOR HALTER	S/E SENSOR HOLDER
0034.000	3	75988 046 4300		BANDTROMMEL KPL 4/2 PAL	DRUM ASSY 4/2 PAL
0050.000	△	27599 060 0000	X	LP-CHASSIS GV900SV KEIN E-TEIL / G RH-IX 1662 UMZZ	LP-CHASSIS GV900SV NO SPARE PART / G RH-IX 1662 UMZZ
IC701		75988 048 9100			
0070.000	△	27599 002 9100	X	BEDIENPLATTE KEIN E-TEIL / G	CONTROL BOARD NO SPARE PART / G
0100.000	△	27599 006 0500		NICAM/STEREO DECODER	NICAM/STEREO DECODER
0160.000	3	75988 046 4200		TUNER	TUNER
		72010 538 2000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/NL/I	OPERATING INSTRUCTIONS D/F/NL/I
		72010 538 2100		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P/S/NDK	OPERATING INSTRUCTIONS E/P/S/NDK
		72010 535 2000		SERVICE MANUAL D/GB/F	SERVICE MANUAL D/GB/F
		72010 535 2200		SERVICE MANUAL D/GB ERGAENZUNG 2	SERVICE MANUAL D/GB SUPPLEMENT 2
		72010 536 1500		TRAININGSMANUAL D	TRAINING MANUAL D

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

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.

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION