

Service Manual

TV

CUC 2031 F

ST 72 – 870 FR / TOP

(G.CI 1775 FB / VNM)

CUC 2035 F

ST 63 – 705 FR / TOP

(G.CI 1675 FB / VNM)

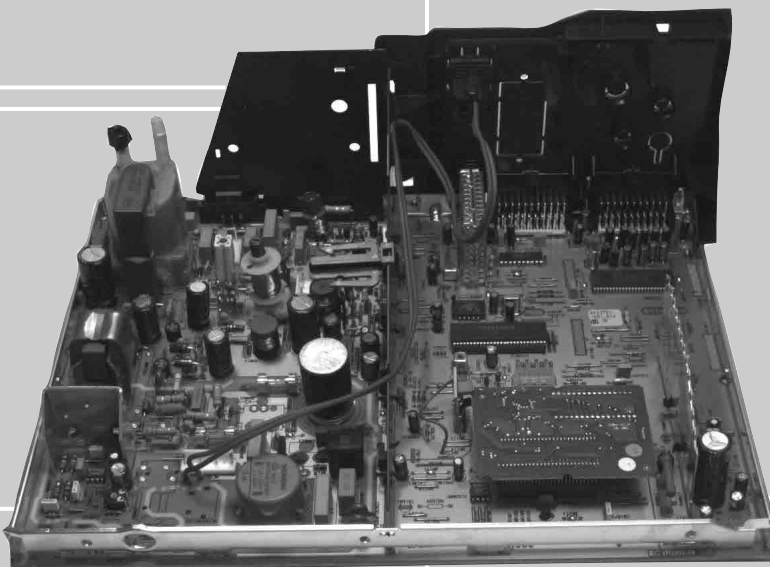
ST 70 – 705 FR / TOP

(G.CI 1575 FB / VNM)

DAVIO 70

ST 70 – 870 FR / TOP

(G.CI 2172 FB / VNM)



Document supplémentaire
nécessaire pour la maintenance

Additionally required
Service Documents for the Complete Service

**Supplément
Supplement**

5

Réf. N° / Part No.
72010 020 8500

**Service
Manual**

**CUC 2030 F
CUC 2031 F**

Réf. N° / Part No.
72010 020 8000

**Supplément
Supplement**

2+3

Réf. N° / Part No.
72010 020 8200
72010 020 8300

**Service
Manual**

**Sécurité
Safety**

Réf. N° / Part No.
72010 800 0000

**Service
Training**

CUC 2000

Réf. N° / Part No.
© 72010 350 3500
© 72010 350 3600

Btx * 32700 #

Réf N°
Part Number 72010 020 8500

Sous réserve de modifications
Subject to alteration

Printed in Germany MÜ
VK 24 0499 – 8005/8015

<http://www.grundig.de>

Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!



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.

F

Pour les appareils présentés sur la première page, se reporter au manuel d'utilisation CUC 2030 F / 2031 F. Ce supplément contient les différences ainsi que les équipements complémentaires des appareils. La liste des modules et des numéros de référence est indiquée sur le tableau de la page 3.

Les documents de base pour la maintenance sont:

- Service Manual CUC 2030 F / 2031 F (Réf. N° 72010 020 8000)
- Supplément N° 2 CUC 2080 F (Réf. N° 72010 020 8200)
- Supplément N° 3 CUC 2030 F / 2059 F (Réf. N° 72010 020 8300)
- Prescriptions de Sécurité (Réf. N° 72010 800 0000)

Note générale

Numéro de Référence

Dans le cadre de changements informatiques importants, les références des pièces détachées passent de 10 à 12 chiffres.

Exemple: Auparavant: 29504-111.22
 Maintenant: 29504 111 2200

Pendant la période de transition, les deux formes d'écriture pourront apparaître dans les instructions de service.

Liste de pièces détachées

Les numéros à quatre chiffres de désignation de la pièce détachée font référence aux quatre derniers chiffres des références des châssis ou des modules.

Exemple: 3100 $\hat{=}$ 29704 004 **3100**

Sommaire

	Page
Composition des appareils	3
Caractéristiques techniques	4
Tableau des modules – Service Manual avec suppléments	5
Module de commande 29501 082 8200/5200/5900/6300/6800/ 7500/7900/8000/8100	6
Liste de pièces détachées	8

Partie générale

Appareils de mesure

Ces auxiliaires de maintenance peuvent être obtenus auprès des Stations Techniques Régionales Grundig ou à l'adresse ci-dessous. Une partie de ces auxiliaires de maintenance est disponible dans le commerce.

Grundig France
5, Bld Marcel Pournat
92563 RUEIL MALMAISON Cedex
Tel. 01 41 39 26 26, Telefax 01 47 08 69 48
eMail: instruments@grundig.de
Internet: <http://www.grundig-instruments.de>

GB

The Service Manual CUC 2030 F / CUC 2031 F applies to the colour television receivers specified on the front page. 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 tables on page 3.

Basic instructions for servicing are given in the:

- Service Manual CUC 2030 F / 2031 F (Part No. 72010 020 8000)
- 2 nd Supplement CUC 2080 F (Part No. 72010 020 8200)
- 3 rd Supplement CUC 2030 F / 2059 F (Part No. 72010 020 8300)
- Safety Instructions (Part No. 72010 800 0000)

General Notes

Part Numbers

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

Spare Parts Lists

The set off four figures in the designation of the spare parts refer to the four figures at the end of the part numbers of the chassis or modules.

Example: 3100 $\hat{=}$ 29704 004 **3100**.

Table of Contents

	Page
Module List	3
Technical Data	4
List of Modules – Service Manual with Supplements	5
Control Unit 29501 082 8200/5200/5900/6300/6800/ 7500/7900/8000/8100	6
Spare Parts Lists	8

General Section

Test Equipment

You can order these test equipments from the Service organization or at the address mentioned below. We refer to you that part of these test equipments is already obtainable on the market.

Grundig France
5, Bld Marcel Pournat
92563 RUEIL MALMAISON Cedex
Tel. 01 41 39 26 26, Telefax 01 47 08 69 48
eMail: instruments@grundig.de
Internet: <http://www.grundig-instruments.de>

Etiquette signalétique de l'appareil

En plus du type d'appareil et de la désignation-châssis, la fiche signalétique indiquera désormais un "code-version", par exemple "VNA". Ce code correspond à un stade de modification électrique ou mécanique en fabrication.

Lors de la commande de pièces détachées il est donc absolument nécessaire d'indiquer les informations suivantes:

- Type d'appareil (par ex. "T 51-731 text")
- Désignation-châssis (par ex. "CUC 7303")
- Code-version (par ex. "VNA")
- Référence de la pièce

Type Label on the set

In addition to the type of the TV set and the designation of the chassis, a so-called "Version number", e.g. VNA, is printed on the type label. This identification gives information on the technical/mechanical state of production.

Do not fail to give the following particulars when ordering spare parts:

- Type of product (e.g. "T 51-731 text")
- Chassis designation (e.g. "CUC 7303")
- Version number (e.g. "VNA")
- Part number of spare part



Composition des appareils / Module List

	Référence N° Part Number	ST 72-870 FR / TOP CUC 2031 F (VNM)	ST 63-705 FR / TOP CUC 2035 F (VNM)	ST 70-705 FR / TOP CUC 2035 F (VNM)	DAVIO 70 ST 70-870 FR / TOP CUC 2035 F (VNM)
Commande N° Order No.		G.CI 1775 FB	G.CI 1675 FB	G.CI 1575 FB	G.CI 2172 FB
Chassis		29704 003 1500	29704 009 2600 29704 009 2700	29704 009 2400 29704 009 2500	24704 009 2400
Tuner PLL	29504 301 0100 ou / or 81406 016 1200	●	●	●	●
C.I. Tube CRT Panel	29305 122 2100	●	-	-	-
	29305 122 2300	-	●	●	●
UG2 - Vue Panoramique UG2 - Panorama View	29305 119 4300	●	-	-	-
C.I. Embases Socket Board	29305 008 3700	●	-	-	-
Clavier Keyboard	29501 083 2500	●	-	-	-
C.I. Interrupteur Secteur Mains Switch Panel	29305 165 7100	●	-	-	-
C.I. BSO BSO Board	29305 119 4400	●	-	-	-
C.I. du Processeur Processor Panel	29305 219 0300	-	●	●	●
Module de commande Control Unit	29501 082 5900	-	●	●	-
	29501 082 8200	-	-	-	●
Télécommande Temote Control	TP 800 TP 800	●	-	-	-
	TP 715	-	●	●	●
Module SAT SAT Module	SVR 105	(montable ultérieurement) (retrofitable)	(montable ultérieurement) (retrofitable)	(montable ultérieurement) (retrofitable)	(montable ultérieurement) (retrofitable)

Caractéristiques techniques / Technical Data

	ST 72 - 870 FR / TOP (CUC 2031 F / VNM)	ST 63 - 705 FR / TOP (CUC 2035 F / VNM)	ST 70 - 705 FR / TOP (CUC 2035 F / VNM)	DAVIO 70 MW 70 - 870 FR / TOP (CUC 2035 F / VNM)
Tube image / Picture Tube				
Taille de l'image Visible picture	68cm	59cm	66cm	66cm
Taille du tube Screen diagonale	72cm (29") MEGATRON, Super Flat, Black Line S, Invar	63cm (25") Black Line D	70cm (28") Black Line D	70cm (28") Black Line D
Angle de déviation Deflection angle	110°	110°	110°	110°
Fréquence image Vertical frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Electronique / Electronic				
Nombre de programmes mémorisables Programme positions	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV	99 TV + 3 AV
Commutation AV AV evaluation	Programmable sur chaque position de programme programmable for every programme position			
Tuner	PLL-fréquence synthesizer tuning UHF/VHF PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF			
Normes de réception TV TV-Standard	PAL, SECAM NTSC 4,43MHz, B/G, L/L', I (MONO)	PAL, SECAM NTSC 4,43MHz, B/G, L/L', I (MONO)	PAL, SECAM NTSC 4,43MHz, B/G, L/L', I (MONO)	PAL, SECAM NTSC 4,43MHz, B/G, L/L', I (MONO)
Systèmes stéréo Stereo systems	Allemand A2 pour B/G German A2 for B/G Nicom 5,85MHz	Allemand A2 pour B/G German A2 for B/G Nicom 5,85MHz	Allemand A2 pour B/G German A2 for B/G Nicom 5,85MHz	Allemand A2 pour B/G German A2 for B/G Nicom 5,85MHz
Télétexte Teletext	8 pages TOP / FLOF-text, VPS, 8 pages TOP / FLOF-text, VPS,	8 pages TOP / FLOF-text, VPS, 8 pages TOP / FLOF-text, VPS,	8 pages TOP / FLOF-text, VPS, 8 pages TOP / FLOF-text, VPS,	8 pages TOP / FLOF-text, VPS, 8 pages TOP / FLOF-text, VPS,
Puissance musicale Music power	Stéréo 2 x 20W	Stéréo 2 x 20W	Stéréo 2 x 20W	Stéréo 2 x 20W
Connexions en façade / Connections Front				
Casque Headphones	Fiche jack stéréo 3,5mm, volume réglable, sélection voix droite / voix gauche en double-son Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts			
Entrée vidéo Video IN	1 x Cinch	1 x Cinch	1 x Cinch	1 x Cinch
Entrée audio Audio IN	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch	2 x Cinch
Connexions au dos / Connections Rear Panel				
Euro AV 1 (noire/black)	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB MicroSAT Télécommande (Pin 8) FBAS in-/output, SBAS input, RGB input MicroSAT remote control (Pin 8)	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB MicroSAT Télécommande (Pin 8) FBAS in-/output, SBAS input, RGB input MicroSAT remote control (Pin 8)	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB MicroSAT Télécommande (Pin 8) FBAS in-/output, SBAS input, RGB input MicroSAT remote control (Pin 8)	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB MicroSAT Télécommande (Pin 8) FBAS in-/output, SBAS input, RGB input MicroSAT remote control (Pin 8)
Euro AV 2 (noire/black)	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB FBAS in-/output, SBAS input, RGB input	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB FBAS in-/output, SBAS input, RGB input	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB FBAS in-/output, SBAS input, RGB input	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB FBAS in-/output, SBAS input, RGB input
Alimentation / Mains Stage				
Tension secteur (plage de variation) Mains voltage (variable)	165...265V	165...265V	165...265V	165...265V
Fréquence Mains frequency	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz	50 / 60Hz
Consommation normale Power consumption	env./ ca. 90W	env./ ca. 90W	env./ ca. 80W	env./ ca. 80W
Consommation en veille Standby consumption	env./ ca. 5W	env./ ca. 6W	env./ ca. 5W	env./ ca. 6W

Tableau des modules – Service Manual avec suppléments

List of Modules – Service Manual with Supplements

Module	Numéro de référence du module Module Part Number	Service Manual	Supplément 2 Supplement 2	Supplément 3 Supplement 3	Supplément 4 Supplement 4	Supplément 5 Supplement 5
		CUC 2030 F CUC 2031 F 72010 020 8000	CUC 2080 F 72010 020 8200	CUC 2030 F CUC 2059 F 72010 020 8300	CUC 2058 F CUC 2059 F 72010 020 8400	CUC 2031 F CUC 2035 F 72010 020 8500
Module de commande Control Unit	29501 082 5900	Page 3 - 27				
	29501 082 8200					Page 6
C.I. Embases Socket Board	29305 008 3700	Page 3 - 30				
C.I. Tube CRT Panel	29305 122 1600	Page 3 - 11				
	29305 122 2100 29305 122 2300		Page 35			
	29305 122 2500				Page 30	
C.I. additionnel p. C.I. Couleur Subpanel for Colour Module	29305 119 4200	Page 3 - 24				
C.I. Feature CTI / LTI Feature Board CTI / LTI	29305 119 3500		Page 32			
Module PIP PIP Module	29504 106 5100		Page 37			
Clavier Keyboard	29501 083 2500	Page 3 - 28				
C.I. Interrupteur Secteur Mains Switch Panel	29305 165 7100	Page 3 - 32				
C.I. BSO BSO Board	29305 119 4400			Page 5		
UG2 - Vue Panoramique UG2 - Panorama View	29305 119 4300			Page 6		
	29305 119 6800			Page 6		
	29305 129 0400				Page 32	
C.I. du Processeur Processor Panel	29305 119 4600		Page 42			
	29305 119 7200		Page 42			
	29305 219 0300		Page 42			
	29305 219 0700				Page 28	
C.I. Dolby-Surround Dolby Surround Board	29504 104 7700		Page 45			

BEDIENEINHEIT
CONTROL UNIT
UNITE DE COMMANDE
UNITA DI COMANDO
UNIDAD DE MANDO

29501-082.5200
-082.5900
-082.6300
-082.6800
-082.7500
-082.7900
-082.8000
-082.8100
-082.8200

IC84001 IR
TFMS5300 +5V
R84002 +100
R84001 +270
C84001 +47u/10V
R81501 +4,7k
R81503 +22k
R81502 +22k
R81504 +10k
R81505 +10k
T81501 BC875
T81502 BC548B
BU10
C84002 +0,1u
C41502 +8,2n
C41501 +5,6n
C41503 +5,6n
R44501 +470
C44502 +2,2u/100V
C44501 +470p
R44503 +470
C44503 +470p
C44504 +2,2u/100V
R44505 +47k
C44506 +3,3k
C44507 +8,2n
R44507 +1k
BU11
FBAS
R44508 +0,22u
R44509 +82k
CC44508 +0,22u
T44505 BC548B
T44510 BC558C
D81501 1N4148
S60000 28500-708.97
R62501 NTC4,7
C62501 +0,22u/MP/250V-
L62501 29500-812.97
C62502 +n.v.
R62505 8311-200-010
0,1u/MKS4-R/250V-
ST-E
ST-KEVR1
ST-KEVR
ST-H
ST-C1
ST-NETZ2
ST-NETZ1

ENTFAELLT BEI .5900/8000
DELETED WITH
NEXISTE PAS
MANCA NELLA VERS.
NO EXISTE EN

ENTFAELLT BEI .6800/7500
DELETED WITH
NEXISTE PAS
MANCA NELLA VERS.
NO EXISTE EN

NUR BEI -082.7900
8000/8200
ONLY WITH
SEUL. POUR
SOLO CON
SOLO CON

NUR BEI -082.5200/6300/
ONLY WITH
SEUL. POUR
SOLO CON
SOLO CON

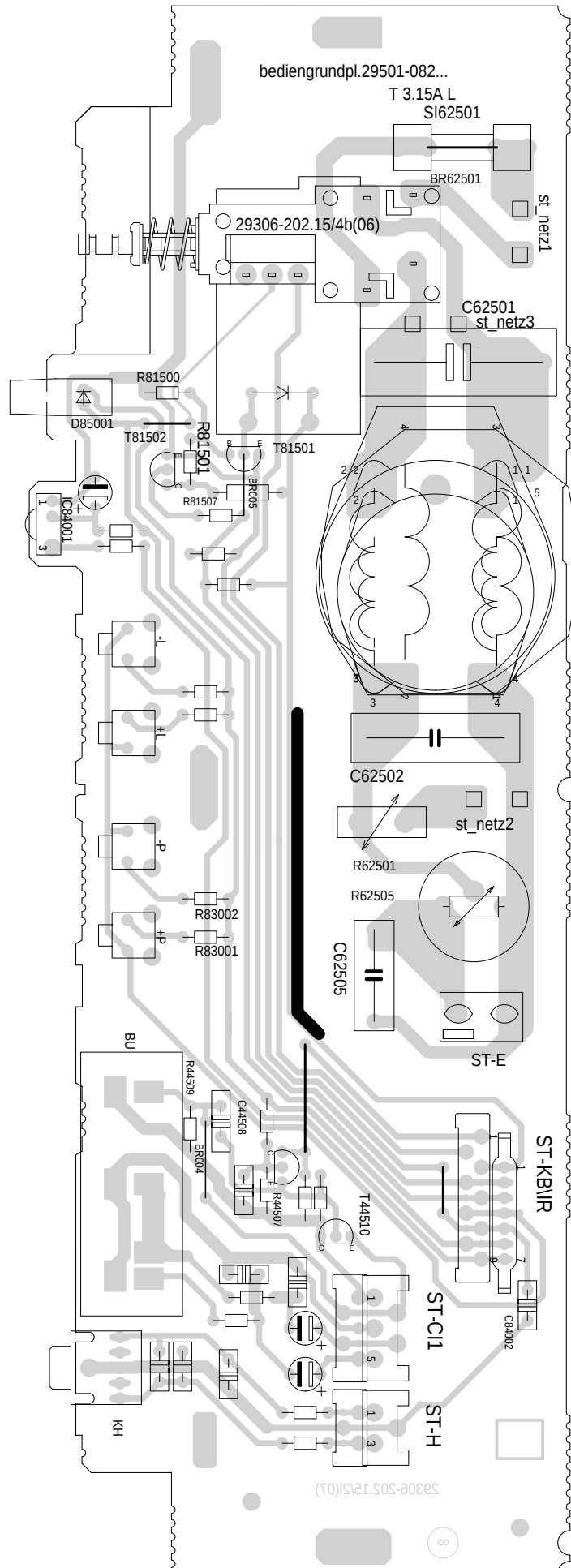
NUR BEI -08200/5900/8000
ONLY WITH
SEUL. POUR
SOLO CON
SOLO CON

NICHT NETZGETRENNTES SCHALTUNGSTEIL
CIRCUIT NOT MAINS ISOLATED
CIRCUIT NON ISOLE DU SECTEUR
CIRCUITO NON SEPAR. DALLA RETE
SECTEUR DE COM. NO SEP. DE LA RED

ZUM CHASSIS
TO CHASSIS
VERS CHASSIS
AL TELAIO
AL CHASIS

ZUM CHASSIS
TO CHASSIS
VERS CHASSIS
AL TELAIO
AL CHASIS

190199



Ersatzteilliste
Pièces détachées

3 / 99

GRUNDIG

TV

ST 72-870 FR/TOP

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 92168 612 7500		SCHWARZ/NOIR VERSION NR./N° DE VERSION:VNM	
BESTELL-NR. / NO. COMMANDE.: G.CI 17-75 FB			
POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
		ANZ. NB	

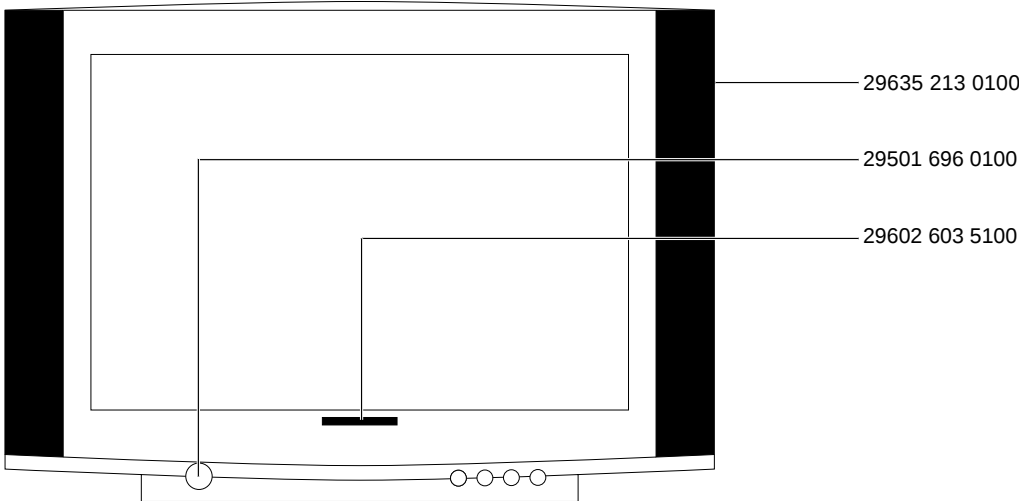
		92168 612 7500		ST 72-870 FR/TOP SCHWARZ KEIN E-TEIL		ST 72-870 FR/TOP NOIR VOIR LISTE SEPARÉE
0200.000		29635 213 0100		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL		BOITIER PARTIE AVANT
0255.000		29501 698 0103		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTÄRKE		JEU DE TOUCHES PROGRAMME/VOLUME
0256.000		29700 638 0109		ABDECKUNG EURO-AV		RECOUVREMENT EURO-AV
0257.000		29636 310 0101		KLAPPE DRUCK KPL		CLAPET CPL
0264.000		19126 035 9701		LAUTSPRECHER		HAUT PARLEUR
0270.000		29602 603 5100		EMBLEM GRUNDIG		EMBLEME GRUNDIG
0274.000		29628 760 0104		ZWISCHENSTÜCK OBEN RECHTS		PIECE INTERMEDIAIRE BAS DROITE
0274.000		29628 762 0104		ZWISCHENSTÜCK UNTEN RECHTS		PIECE INTERMEDIAIRE HAUT DROITE
0274.000		29628 763 0104		ZWISCHENSTÜCK UNTEN LINKS		PIECE INTERMEDIAIRE HAUT GAUCHE
0274.000		29628 761 0104		ZWISCHENSTÜCK OBEN LINKS		PIECE INTERMEDIAIRE BAS GAUCHE
0282.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM +		TOUCHE PROGRAMME +
0282.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER PROGRAMM -		TOUCHE PROGRAMME -
0282.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE +		TOUCHE VOLUME +
0282.000		29703 357 0100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE -		TOUCHE VOLUME -
0300.000		29631 979 8700		RUECKWAND		BOITIER ARRIERE
0320.000		29618 695 6300		TYPENAUFKLEBER		ETIQUETTE CPL
0700.000	△	09246 134 8500		SPULE ENTMAGNETISIERUNG M.HALTER		BOBINE DE ENTMAGNETISATION
1020.000		29305 008 3700		BUCHSENPLATTE		C.I. PRISE
1021.000		29303 168 0503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R		PRISE CINCH X3 FBAS/BF GAUCHE,DROITE
1022.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER		PRISE ECOUTEUR
1023.000		29501 699 0100		AUFNAHME-BUCHSENPLATTE		ENREGISTREMENT EMBASE PLAQUE
1100.000		83000 682 0200		BILDR.A68ESF202X11/ X011/		TUBE IMAGE A 68 ESF 202X11
1200.000	△	29201 360 1106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGS KABEL		ENSEMBLE TETINE AVEC CABLE THT
		29501 083 2500		KEYBOARD KEIN E-TEIL		CLAVIER VOIR LISTE SEPARÉE
1900.000		29305 165 7100		NETZSCHALTERPLATTE		INTERRUPTEUR SECTEUR PLAQUE
1960.000	△	29703 291 2205		NETZSCHALTER		INTERRUPTEUR SECTEUR
WW.		29703 291 3200		NETZSCHALTER 4A		INTERRUPTEUR SECTEUR 4A
1970.000		29501 696 0100		TASTE M.LICHTLEITER KPL		TOUCHE AVEC FIBRE OPTIQUE
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL		CABLE SECTEUR AVEC BOBINE ANTIPARASITE
	△	29305 122 2100	X	BILDROHRPLATTE		C.I. TUBE
2400.000		29642 061 0104		TELEPILOT TP 800 TELEPILOT		TELE COMMANDE TP 800
		21686 941 0401		BEDIENUNGSANLEITUNG		MODE D'EMPLOI
		72010 020 8000		SERVICE MANUAL F/GB		NSTRUCTION DE SERVICE F/GB
		72010 020 8200		SERVICE MANUAL F/GB 2. ERGAENZUNG		NSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.2
		72010 020 8300		SERVICE MANUAL F/GB 3. ERGAENZUNG		NSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.3
		72010 020 8500		SERVICE MANUAL F/GB 5. ERGAENZUNG		NSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.5
		72010 800 0000		SERVICE MANUAL SICHERHEIT		INSTRUCTION DE SERVICE SECURITE
		29656 004 1700		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL		AUXIL. MONTAGE TUBE VOIR LISTE SEPARÉE
		29704 003 1500	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2031 KEIN E-TEIL		C.I. CHASSIS STEREO CUC 2031 VOIR LISTE SEPARÉE
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE		X = VOIR LISTE DE PIECES A PART WW. = VARIANTE

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
	29305 008 3700	BUCHSENPLATTE C.I. PRISE
D 85001	83099 661 0000	LE-DIODE TLDR4100
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND/ TSOP
R 44504 R 44504	87000 112 4600 87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5% KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505 T 44510	83032 075 4800 83032 075 5800	TRANS BC548C TRANS BC558C

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
--------------------	---------------------------	----------------------------



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

Ersatzteilliste
Pièces détachées

3 / 99

GRUNDIG

TV

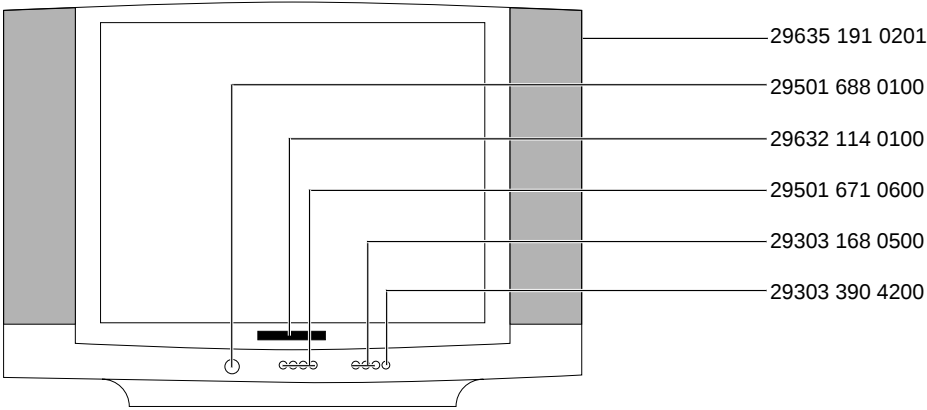
ST 63-705 FR/TOP

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 92180 611 7500
BESTELL-NR. / NO. COMMANDE.: G.CI 16-75 FB SCHWARZ/NOIR VERSION NR./N° DE VERSION:VNM

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG D	DESIGNATION F
		92181 011 7500		ST 63-705 FR/TOP SCHWARZ KEIN E-TEIL	ST 63-705 FR/TOP NOIR VOIR LISTE SEPARÉE
0200.000		29635 191 0201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	BOITIER PARTIE AVANT
0250.000		29501 688 0100		TASTE NETZSCHALTER	TOUCHE INTERRUPTEUR SECTEUR
0251.000		29628 417 0100		DRUCKFEDER NETZTASTE	RESSORT TOUCHE INTERRUPTEUR
0256.000		29636 032 0100		ABDECKUNG BUCHSEN CINCH	ENJOLIVEUR PRISES CINCH
0256.000		29700 638 0109		ABDECKUNG EURO-AV	RECOUVREMENT EURO-AV
0264.000		19126 035 9701		LAUTSPRECHER	HAUT PARLEUR
0269.000		29633 431 0100		INFRA-FENSTER	FENETRE INFRA
0270.000		29632 114 0100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEME GRUNDIG
0300.000		29636 175 8002		GEH-RUECKTEIL	BOITIER ARRIERE
0320.000		29618 692 0500		TYPENAUFKLEBER	ETIQUETTE CPL
WW.		29618 693 6300		TYPENAUFKLEBER	ETIQUETTE CPL
0700.000	Δ	09246 130 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	BOBINE DE DEMAGNETISATION
1100.000	Δ	83000 204 0100		BILDR.A59EAK71X01 PHILIPS	TUBE IMAGE A 59 EAK 01X01 PHILIPS
1100.000	Δ	83000 590 5300		BILDR.A59EMZ53X06 TESLA	TUBE IMAGE A 59 EMZ 53X06 TESLA
1200.000	Δ	29201 360 0211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGS KABEL	ENSEMBLE TETINE AVEC CABLE THT
1300.000		29501 082 5900		BEDIENEINHEIT	MODULE DE COMMANDE
1310.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	TOUCHE PROGRAMME +
1320.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	TOUCHE PROGRAMME -
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	TOUCHE VOLUME +
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	TOUCHE VOLUME -
1350.000		29501 671 0600		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	JEU DE TOUCHES PROGRAMME/VOLUME
1360.000	Δ	29703 291 2200		NETZSCHALTER 2,5A	INTERRUPTEUR SECTEUR 2,5A
WW.		29703 291 3200		NETZSCHALTER 4A	INTERRUPTEUR SECTEUR 4A
1380.000		29303 168 0500		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	PRISE CINCH X3 FBAS/BF GAUCHE,DROITE
1390.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	PRISE ECOUTEUR
2100.000	Δ	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	CABLE SECTEUR AVEC BOBINE ANTIPARASITE
2300.000	Δ	29305 122 2300	X	BILDROHRPLATTE	C.I. TUBE
2400.000		29642 062 1102		TELEPILOT TP 715	TELE COMMANDE TP 715
		21810 941 0500		BEDIENUNGSANLEITUNG	MODE D'EMPLOI
		72010 020 8000		SERVICE MANUAL F/GB	NSTRUCTION DE SERVICE F/GB
		72010 020 8200		SERVICE MANUAL F/GB 2. ERGAENZUNG	NSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.2
		72010 020 8300		SERVICE MANUAL F/GB 3. ERGAENZUNG	NSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.3
		72010 020 8500		SERVICE MANUAL F/GB 5. ERGAENZUNG	NSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.5
		72010 800 0000		SERVICE MANUAL SICHERHEIT	INSTRUCTION DE SERVICE SECURITE
		29656 004 1400		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	AUXIL. MONTAGE TUBE VOIR LISTE SEPARÉE
		29704 009 2600	X	CHASSIS-FS-STEREO PHILIPS-BR CUC 2035 KEIN E-TEIL	C.I. CHASSIS STEREO PHILIPS-TI CUC 2035 VOIR LISTE SEPARÉE
		29704 009 2700	X	CHASSIS-FS-STEREO TESLA-BR CUC 2035 KEIN E-TEIL	C.I. CHASSIS STEREO TESLA-TI CUC 2035 VOIR LISTE SEPARÉE
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = VOIR LISTE DE PIECES A PART WW. = VARIANTE

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
	29501 082 5900	BEDIENEINHEIT C.I. CDES CPL.
C 84002	86682 030 2300	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR 25V
D 00805	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601 TFK
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND/ TSOP
R 44509	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505	83032 055 4800	TRANS BC548B
T 44510	83032 075 5800	TRANS BC558C

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
--------------------	---------------------------	----------------------------



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

Ersatzteilliste
Pièces détachées

3 / 99

GRUNDIG

TV

ST 70-705 FR/TOP

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 92180 611 7500
BESTELL-NR. / NO. COMMANDE.: G.CI 15-75 FB SCHWARZ/NOIR VERSION NR./N° DE VERSION:VNM

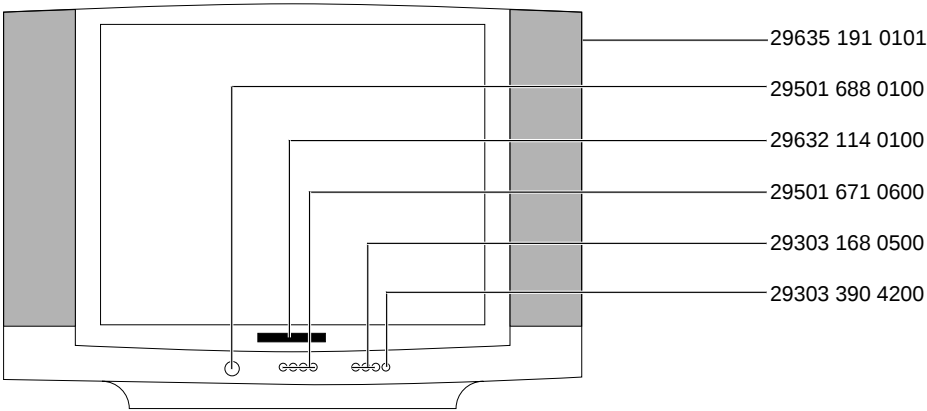
POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG D	DESIGNATION F
		92180 611 7500		ST 70-705 FR/TOP SCHWARZ KEIN E-TEIL	ST 70-705 FR/TOP NOIR VOIR LISTE SEPARÉE
0200.000		29635 191 0101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	BOITIER PARTIE AVANT
0250.000		29501 688 0100		TASTE NETZSCHALTER	TOUCHE INTERRUPTEUR SECTEUR
0251.000		29628 417 0100		DRUCKFEDER NETZTASTE	RESSORT TOUCHE SECTEUR
0256.000		29636 032 0100		ABDECKUNG BUCHSEN CINCH	ENJOLIVEUR PRISES CINCH
0256.000		29700 638 0109		ABDECKUNG EURO-AV	RECOUVREMENT EURO-AV
0264.000		19126 035 9701		LAUTSPRECHER	HAUT PARLEUR
0269.000		29633 431 0100		INFRA-FENSTER	FENETRE INFRA
0270.000		29632 114 0100		EMBLEM GRUNDIG	EMBLEME GRUNDIG
0300.000		29636 293 8702		GEH-RUECKTEIL	BOITIER ARRIERE
0320.000		29618 694 6300		TYPENAUFKLEBER	ETIQUETTE CPL
0700.000	△	09246 131 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	BOBINE DE DEMAGNETISATION
1100.000	△	83000 304 3500		BILDR.A66EAK71X01 PHILIPS	TUBE IMAGE A 66 EAK 71X01 PHILIPS
1100.000	△	83000 304 9500		BILDR. A66EHJ43X31 VIDEOCOLOR	TUBE IMAGE A 66 EHJ 43X31 VIDEOCOLOR
1200.000	△	29201 360 0211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGS KABEL	ENSEMBLE TETINE AVEC CABLE THT
1300.000		29501 082 5900		BEDIENEINHEIT	C.I. CDES CPL.
1310.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	TOUCHE PROGRAMME +
1320.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	TOUCHE PROGRAMME -
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	TOUCHE VOLUME +
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	TOUCHE VOLUME -
1350.000		29501 671 0600		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	JEU DE TOUCHES PROGRAMME/VOLUME
1360.000	△	29703 291 2200		NETZSCHALTER 2,5A	INTERRUPTEUR SECTEUR 2,5A
WW.		29703 291 3200		NETZSCHALTER 4A	INTERRUPTEUR SECTEUR 4A
1380.000		29303 168 0500		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	PRISE CINCH X3 FBAS/BF GAUCHE,DROITE
1390.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	PRISE ECOUTEUR
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	CABLE SECTEUR AVEC BOBINE ANTIPARASITE
	△	29305 122 2300	X	BILDROHRPLATTE	C.I. TUBE
2400.000		29642 062 1102		TELEPILOT TP 715	TELE COMMANDE TP 715
		21806 941 0500		BEDIENUNGSANLEITUNG	MODE D'EMPLOI
		72010 020 8000		SERVICE MANUAL F/GB	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB
		72010 020 8200		SERVICE MANUAL F/GB 2. ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.2
		72010 020 8300		SERVICE MANUAL F/GB 3. ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.3
		72010 020 8500		SERVICE MANUAL F/GB 5. ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.5
		72010 800 0000		SERVICE MANUAL SICHERHEIT	INSTRUCTION DE SERVICE SECURITE
		29656 004 1500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	AUXIL. MONTAGE TUBE VOIR LISTE SEPARÉE
		29704 009 2400	X	CHASSIS-FS-STEREO PHILIPS-BR CUC 2035 KEIN E-TEIL	C.I. CHASSIS STEREO PHILIPS-TI CUC 2035 VOIR LISTE SEPARÉE
		29704 009 2500	X	CHASSIS-FS-STEREO VIDEOCOLOR-BR CUC 2035 KEIN E-TEIL	C.I. CHASSIS STEREO VIDEOCOLOR-TI CUC 2035 VOIR LISTE SEPARÉE
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = VOIR LISTE DE PIECES A PART WW. = VARIANTE

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
	29501 082 5900	BEDIENEINHEIT C.I. CDES CPL.
C 84002	86682 030 2300	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR 25V
D 00805	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601 TFK
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND/ TSOP
R 44509	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505	83032 055 4800	TRANS BC548B
T 44510	83032 075 5800	TRANS BC558C

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
--------------------	---------------------------	----------------------------



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

Ersatzteilliste
Pièces détachées

3 / 99

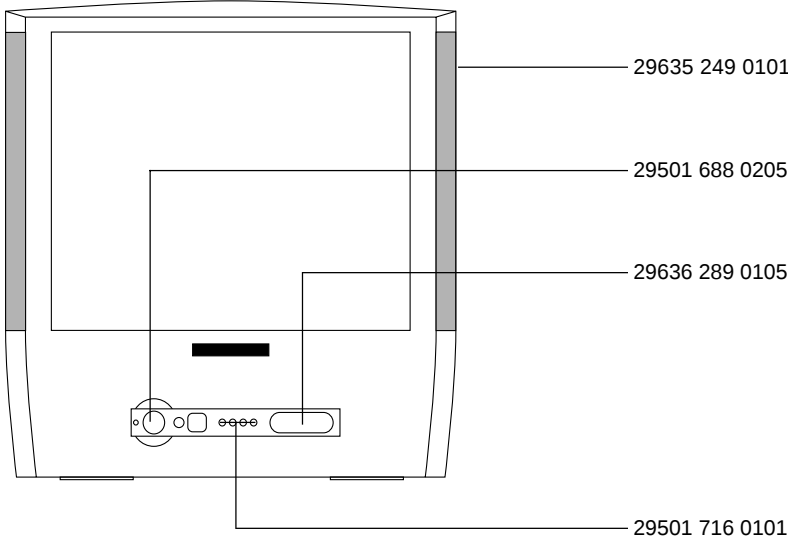
DAVIO 70 ST 70-870 FR/TOP

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 92182 411 7200
BESTELL-NR. / NO. COMMANDE.: G.CI 21-72 FB AGANA-GRAU/ GRIS AGANA VERSION NR./N° DE VERSION: **VNM**

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG (D)	DESIGNATION (F)
		92182 411 7200		DAVIO 70 ST 70-870 FR/TOP AGANA-GRAU KEIN E-TEIL	DAVIO 70 ST 70-870 FR/TOP GRIS AGANA VOIR LISTE SEPARÉE
0200.000		29635 249 0101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	BOITIER PARTIE AVANT
0250.000		29501 688 0205		TASTE NETZSCHALTER	TOUCHE INTERRUPTEUR SECTEUR
0251.000		29628 417 0100		DRUCKFEDER NETZTASTE	RESSORT TOUCHE SECTEUR
0256.000		29636 289 0105		ABDECKUNG BUCHSEN CINCH	ENJOLIVEUR PRISES CINCH
0256.000		29700 638 0109		ABDECKUNG EURO-AV	RECOUVREMENT EURO-AV
0256.000		29636 298 0100		ABDECKUNG DRUCK KPL.PROGR./LAUTST.	RECOUVREMENT CPL PROGR./VOLUME
0300.000		29636 266 0101		GEH-RUECKTEIL OFB	BOITIER ARRIERE
0320.000		29618 696 0501		TYPENAUFKLEBER	ETIQUETTE CPL
0600.000		29638 104 0100		LS-BOX LINKS KPL	HAUT PARLEUR GAUCHE
0600.000		29638 105 0100		LS-BOX RECHTS KPL	HAUT PARLEUR DROITE
0700.000	△	09246 131 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	BOBINE DE DEMAGNETISATION
1100.000	△	83000 304 3500		BILDR.A66EAK71X01 PHILIPS	TUBE IMAGE A 66 EAK 71X01 PHILIPS
1200.000	△	29201 360 0211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGS KABEL	ENSEMBLE TETINE AVEC CABLE THT
1300.000		29501 082 8200		BEDIENEINHEIT	C.I. CDES CPL.
1310.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	TOUCHE PROGRAMME +
1320.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	TOUCHE PROGRAMME -
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	TOUCHE VOLUME +
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	TOUCHE VOLUME -
1350.000		29501 716 0101		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	JEU DE TOUCHES PROGRAMME/VOLUME
1360.000	△	29703 291 2205		NETZSCHALTER	INTERRUPTEUR SECTEUR
WW.		29703 291 3200		NETZSCHALTER 4A	INTERRUPTEUR SECTEUR 4A
1380.000		29303 168 0503		CINCH-BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	PRISE CINCH X3 FBAS /BF GAUCHE,DROITE
1390.000		29303 390 4200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	PRISE ECOUTEUR
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL	CABLE SECTEUR AVEC BOBINE ANTIPARASITE
	△	29305 122 2300	X	BILDROHRPLATTE	C.I. TUBE
2400.000		29642 062 1102		TELEPILOT TP 715	TELE COMMANDE TP 715
		21806 941 0500		BEDIENUNGSANLEITUNG	MODE D'EMPLOI
		72010 020 8000		SERVICE MANUAL F/GB	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB
		72010 020 8200		SERVICE MANUAL F/GB 2. ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.2
		72010 020 8300		SERVICE MANUAL F/GB 3. ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.3
		72010 020 8500		SERVICE MANUAL F/GB 5. ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB, SUPPL.5
		72010 800 0000		SERVICE MANUAL SICHERHEIT	INSTRUCTION DE SERVICE SECURITE
		29656 004 1500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	AUXIL. MONTAGE TUBE VOIR LISTE SEPARÉE
		29704 009 2400	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 2035 KEIN E-TEIL	C.I. CHASSIS STEREO CUC 2035 VOIR LISTE SEPARÉE
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE WW. = WAHLWEISE	X = VOIR LISTE DE PIECES A PART WW. = VARIANTE

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
	29501 082 8200	BEDIENEINHEIT C.I. CDES CPL.
C 84002	86682 030 2300	ABBLOCK-C 0,1 UF -GR 25V
D 00805	83099 446 0100	LE DIODE TLHR 4601 TFK
IC 84001	83053 675 3000	IC TFMS5300 STEHEND/ TSOP
R 44509	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
T 44505	83032 055 4800	TRANS BC548B
T 44510	83032 075 5800	TRANS BC558C

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
--------------------	---------------------------	----------------------------



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

Ersatzteilliste
Pièces détachées

3 / 99

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2031 F
CHASSIS C.I. STEREO CUC 2031 F

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 29704 003 1500 VERSION NR./N° DE VERSION: **VNM**

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2035 F
CHASSIS C.I. STEREO CUC 2035 F

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 29704 009 2400/2500/2600/2700 VERSION NR./N° DE VERSION: **VNM**

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG D	DESIGNATION F
--------------------	--------------	---------------------------	------------	------------------	------------------

0100.000		29504 301 0100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER (PLL)
WW.		81406 016 1200		TUNER PLL 5002PH5-3X0003	TUNER PLL 5002PH53X0003
0255.000		29303 119 6600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P SCHWARZ	EMBASE PERI 21 P. NOIR
0800.000		29305 119 4300	X	UG2/PANORAMA VIEW 1500	UG2/PANORAMA VIEW 1500
1000.000	△	09621 113 0206	4	SICHERUNGSHALTER SI60001/62501	CONTACT DE FUSIBLE SI60001/62501
2200.000	△	29303 399 5100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	FICHE SECTEUR + CABLE
2410.000		29303 153 0107		MONTAGECLIP IC50020	CLIPS DE MONTAGE IC50020
2420.000		29303 153 0208	3	MONTAGECLIP IC40000/D61036/T60020	CLIPS DE MONTAGE IC40000/D61036/T60020
2450.000		29303 153 1605		MONTAGECLIP T60006	CLIPS DE MONTAGE T60006
2480.000		29303 156 2000	3	FOLIE WAERMELEITEND T60006/IC61040/61050	FEUILLE DE CONDUCTIBILTE T60006/IC61040/61050

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE X = VOIR LISTE DE PIECES A PART
WW. = WAHLWEISE WW. = VARIANTE

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION	POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
C 40012	84529 961 5000	ELKO 2200UF 20% 25V	CIC 32410	83058 140 9400	SMD IC MC14094BD
C 53002	85159 115 3400	FOKO FKP1/4 0,014UF 3,5%1600V 1500	CIC 43050	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2 MOT
C 53002	85159 111 1400	FOKO KF #35 9000PF 3,5% 1600V 2400/2600	CT 31005	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 53002	85159 116 9600	FOKO FKP1 9500PF 3,5% 2000V 2500/2700	CT 32105	83010 058 1700	SMD-TRANS.BC 817-25
C 53009	85159 116 0200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V	CT 32111	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 54002	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 32119	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 54011	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 32122	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 54012	84529 961 5500	ELKO 4700UF 20% 25V	CT 32123	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 60001	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32124	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60009	85159 116 0500	FOKO FKP1 220PF 5% 2000V	CT 32132	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 60023	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32308	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60024	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32310	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60026	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32312	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60027	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32315	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 61016	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 32415	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 61036	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 32430	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V 2400/2500/2600/2700	CT 32431	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 61056	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 34031	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 62021 △	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%400V	CT 34075	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62022 △	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%400V	CT 40059	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62048 △	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%400V	CT 41022	83010 068 0800	SMD-TRANS.BC 808-40
C 62501 △	85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 41030	83010 068 0800	SMD-TRANS.BC 808-40
C 62502 △	85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 43095	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62505 △	85637 324 2500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250V	CT 43246	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 32411	83094 015 9200	SMD DIODE BA592 SIE	CT 43255	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 32421	83094 015 9200	SMD DIODE BA592 SIE	CT 43289	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 80007	83094 015 9200	SMD DIODE BA592 SIE	CT 46004	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
			CT 46009	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
			CT 52253	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
			CT 57005	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
			CT 57020	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B

Btx *32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

GRUNDIG

TV

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
CT 57021	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 57112	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 57113	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 57124	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 61043	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 61053	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 81030	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 81058	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 81091	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 81508	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 81511	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B

D 31001	83097 071 3500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 31007	83097 200 4800	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 40064	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 40066	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 43284	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 50011	83097 205 1000	Z DIODE 51 C 0,5W
D 50013	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 50014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 50016	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT 1500
D 50030	83091 980 4000	DIODE TYP4 BAT41 1500
D 52001	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 53003	83092 010 0500	DIODE BA157
D 53071 △	83092 042 2800	DIODE BY 228 PHI
D 53072 △	83092 101 4400	DIODE BYW76 TEMIC
D 54001 △	83092 042 6800	DIODE BYV16 TEMIC
D 54002	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 54011	83095 162 8300	DIODE BYV 28-200
D 55004	83097 090 3300	Z DIODE ZY 33 ITT
D 57011	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57012	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57013	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57014	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57023	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 57101	83091 985 4200	DIODE BAT42/43
D 57122	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 60005	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT
D 60006	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60007	83095 168 5400	DIODE BYT 54 M
D 60012	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500 L5B
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT/ TFK
D 61016 △	83092 115 0800	DIODE SF5408
D 61036	83098 208 4000	DIODE MUR 840
D 61056 △	83095 171 7200	DIODE BYW172D TEMIC
D 81051	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 81052	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 81053	83092 150 4500	DIODE 1N4148

F 32020	83190 094 6000	OFW L 9460
F 32101	81411 124 0500	FILTER 7X7 405 SIGN 11240
F 32109	86027 550 4200	CER.TRAP 42
F 32121	81411 113 6000	FILTER 7X7 360 SIGN 11136
F 32410	81405 313 5100	SPULE 7X7 351 FARBE 718
F 32412	83190 034 5100	OFWFIL K3451K SIE

IC 32000	83054 334 1100	IC MSP3410D-PO-B3
IC 32420	83051 258 2500	IC STV8225 SGS
IC 34015	83053 388 4400	IC TDA8844N2S1
IC 40000	83053 672 9700	IC TDA7297
IC 43280	83053 664 1500	IC TEA6415B/ TEA6415C
IC 50020	83053 383 5000	IC TDA8350Q/N5
IC 60010	83053 546 0500	IC TDA4605/3
IC 61040	83052 043 1700	IC LM317T NSC
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T NSC
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N NSC
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
IC 81050	29798 206 0100	IC SDA545X OTP PROG.KPL

Btx *32700#

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
WW.	83051 551 1100	IC SDA5257-2-G211
WW.	83051 551 1200	IC SDA5257-2-G212
WW.	29305 219 0300	PROZESSORPLATTE 2400/2500/2700
IC 82005	83051 240 0800	IC M24C08B1/ M24C08-BN6
L 31043	81405 264 4000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	81405 264 1900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
L 32026	81405 260 3400	DR 0309 10UH 5%
L 32109	81405 264 4400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%
L 32342	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 43098	81405 117 4800	DR 0411 22UH 10%
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5%
L 50027	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X 1500
L 53001	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53002	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X
L 53003	81049 820 5600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X PERLE FERRITE
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	09240 110 5100	DROSSEL 2,2 MH/RASITAGE
L 53021 △	29203 124 9500	LINEARITAETSREGLER 1500
L 53021 △	29203 110 9500	LINEARITAETSREGLER 2400/2500/2600
L 53021 △	29203 118 9500	LINEARITAETSREGLER 2700 REGLEUR DE LINEARITE
L 53074	09246 846 5700	„BRUECKENSPULE 110"" 1,5MHZ" 1500
L 53074	09246 846 5100	„BRUECKENSPULE 110"" 1,5 MH" 2400/2500/2600/2700
L 54002	81405 263 6400	BOBINE D'ACCORD
L 55006	09245 816 0100	DR 0411 18UH 5%
L 60006	81049 820 5700	O/W AUSKOPPELSPULE BOBINE DE DECOUPLAGE E/O FERRITPERLE 3,6UH 5720500 PERLE FERRITE
L 60012	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61016	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61036	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61056	81049 820 1400	DAEMPF-PERLE 433003038102 FERRITE D'ATTENUATION
L 62501 △	29500 812 9700	FUNKENTSTOERDROSSEL BOBINE ANTIPARASITE
L 81062	81049 820 5100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X PERLE FERRITE
OK 60031△	83060 000 1200	OPTOKOPPLER CNY17F1
Q 32305	83824 391 8600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
Q 34043	83821 360 0400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
Q 80001	83822 460 9600	QUARZ 6,0 MHZ Q 270/2A
R 21117 △	87052 270 2100	MOW 0411 6,8 OHM 5% 1500
R 21117 △	87053 210 2000	MOW 0411 6,2 OHM 5% 2400/2600/2700
R 21117 △	87053 610 1100	MOW 0617 2,7 OHM 5% 2500
R 32359 △	87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5%
R 40012 △	87322 960 1100	DRW 6,5 2,7 OHM 10% 1500
R 40012 △	87322 960 0900	DRW 6,5 2,2 OHM 10% 2400/2500/2600/2700
R 43098 △	87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 50011 △	87011 210 3700	KSW SI B 33 OHM 5% 1500/2400/2500/2600
R 50011 △	87011 210 3300	KSW SI B 22 OHM 5% 2700
R 50021 △	87663 272 0400	MSW 0207 1,3 OHM 2% 1500
R 50021 △	87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2% 2500
R 50021 △	87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2% 2400/2600/2700
R 50022 △	87663 272 0400	MSW 0207 1,3 OHM 2% 1500
R 50022 △	87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2% 2400/2700

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION	
R 50022	87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2% 2500/2600	1500
R 50023	87663 272 0400	MSW 0207 1,3 OHM 2%	
R 50023	87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2% 2400/2700	
R 50023	87663 274 0900	MSW 0207 2,2 OHM 1%	2500
R 50023	87663 272 0700	MSW 0207 1,8 OHM 2%	2600
R 50024	87663 570 4900	MSW 0414 100 OHM 5% 1500/2400/2600	
R 50024	87663 570 5500	MSW 0414 180 OHM 5% 2500/2700	
R 52001	87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM 2400/2500/2600/2700	
R 52004	87053 290 3300	MOW 0411 27 OHM 5%	
R 52006	87053 289 8400	MOW 0411 0,22 OHM 10% 2400/2500/2600/2700	
R 53001	87004 290 2300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5%	
R 53002	87004 290 9700	KSW NB 0207 10 KOHM 5%	
R 53016	87301 792 2100	DRW 7 6,8 OHM 10%	
R 53021	87053 290 7100	MOW 0411 820 OHM 5%	
R 54001	87053 290 2700	MOW 0411 12 OHM 5%	
R 54003	87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM 1500/2400/2500/2600	
R 54003	87003 290 0100	KSW NB 0207 1 OHM 5%	2700
R 54012	87350 032 0100	DRW 0,75W 1 OHM 10%	
R 55003	87053 290 1900	MOW 0411 5,6 OHM 5%	
R 55006	87012 300 1900	NKS 3 5,6 OHM 5%	
R 60008	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5%	
R 60009	87053 691 0500	MOW 0617 22 KOHM 5%	
R 60016	87053 690 4300	MOW 0617 56 OHM 5%	
R 60021	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%	
R 60029	87053 693 1900	MOW 0617 82 KOHM 10%	
R 61019	87001 213 3300	KSW 0207 330 KOHM 5% 1500/2700	
R 61019	87001 213 3500	KSW 0207 390 KOHM 5% 2400/2500	
R 61019	87001 213 4100	KSW 0207 680 KOHM 5%	2600
R 61313	87900 500 5400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN	
R 62049	87663 491 6100	MSW SI 0414 4,7 MOHM 5%	
R 62505	83112 000 1000	PTC #1 DUO 1500/2400/2600	
R 62505	83112 000 1200	PTC #3 DUO 2500/2700	
SI 40012	83156 190 2800	SI LOET T1,6A 250V	1500
SI 40012	83156 202 2500	SI LOET T2A 250V 2400/2500/2600/2700	
SI 52001	83156 120 2700	SI LOET T315MA 250V	
SI 60001	83156 190 0300	SI 5X20 T1,6A L 250V	
SI 61036	83156 230 0800	SI LOET T4A 250V	1500
SI 61036	83156 240 0100	SI LOET T 5A 250V 2400/2500/2600/2700	
SI 61056	83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V	
SI 62501	83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V	
T 50030	83032 055 5800	TRANS BC558B	1500
T 52001	83032 856 3700	TRANS.BC 637	
T 53001	83029 000 1800	TRANS S2000N TOS	2400/2500
T 60006	83022 690 8900	TRANS BUZ90	
T 60020	83029 000 1900	TRANS S2000N TOS 1500/2600/2700	
T 61301	83032 055 4800	TRANS BC548B	
TR 52001	09246 866 0400	TRAFO TREIBER TRANSFORMATEUR	
TR 53010	29221 029 5900	TRAFO DIODEN-SPLIT KPL	1500
TR 53010	29221 029 5200	TRAFO DIODEN-SPLIT KPL 2400/2500/2600/2700	
		TRANSFORMATEUR LIGNE CPL	

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#



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION	
TR 61000	29201 337 9700	TRAFO SPERRWANDLER	1500
TR 61000	29201 336 9700	TRAFO SPERRWANDLER 2400/2500/2600/2700	
		TRANSFO D'ALIM.A DECOUPAGE CPL	

Ersatzteilliste
Pièces détachées

3 / 99

BAUSTEIN UG 2/PANORAMA VIEW
C.I. UG 2/PANORAMA VIEW

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 29305 119 4300

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG 	DESIGNATION
		29305 119 4300		BAUSTEIN UG2/PANORAMA VIEW	C.I. UG 2/PANORAMA VIEW

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION	POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
C 05021	85637 316 1300	FOKO MKS4 (100) 0,01UF 1000V			
D 05021	83092 040 1500	DIODE BY203S-20 TFK			
D 05022	83092 040 1500	DIODE BY203S-20 TFK			
R 05021	87350 032 7300	DRW 0,75W 1 KOHM 10%			

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#



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

GRUNDIG

TV

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Pièces détachées

3 / 99

BILDROHRPLATTE
C.I.TUBE

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 29305 122 2100

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG D	DESIGNATION F
--------------------	--------------	---------------------------	------------	------------------	------------------

0100.000	△	29305 122 2100		BILDROHRPLATTE	C.I. TUBE
0200.000	△	29303 752 9500		BILDROHRFASSUNG	SUPPORT TUBE
2430.000		29201 361 1800		FOKUS U.UG2-REGLER	REGLEUR DE FOCUS
		29303 153 0300	3	MONTAGECLIP IC24000/24030/24070	CLIPS DE MONTAGE V

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
--------------------	---------------------------	----------------------------

C 21504	85637 316 1200	FOKO KF #21 0,01UF 20% 1500V
D 21502	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
IC 24000	83053 361 0600	IC TDA6106Q PHI
IC 24030	83053 361 0600	IC TDA6106Q PHI
IC 24070	83053 361 0600	IC TDA6106Q PHI
L 24001	81405 260 2200	DR AX 0309-GA 22UH 5%
R 21502	87000 113 6100	KSW 0204 4,7 MOHM 5%
R 24021	87650 965 0200	MSW 0204 16 KOHM 1%
R 24023	87000 112 5200	KSW 0204 130 OHM 5%
R 24081	△ 87004 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5%
T 22023	83032 075 5800	TRANS BC558C

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#



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Pièces détachées

3 / 99

BILDROHRPLATTE
C.I.TUBE

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 29305 122 2300

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG D	DESIGNATION F
--------------------	--------------	---------------------------	------------	------------------	------------------

0100.000	△	29305 122 2300		BILDROHRPLATTE	C.I.TUBE
0200.000	△	29303 752 9500		BILDROHRFASSUNG	SUPPORT TUBE
2430.000		29201 361 0100		FOKUS U.UG2-REGLER	REGLEUR DE FOCUS
		29303 153 0300	3	MONTAGECLIP IC24000/24030/24070	CLIPS DE MONTAGE IC24000/24030/24070

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
--------------------	---------------------------	----------------------------

C 21504	85637 316 1200	FOKO KF #21 0,01UF 20% 1500V
D 21502	83092 150 2000	DIODE 1 N 4004 -GA
D 21511	83092 150 4500	DIODE 1N4148
IC 24000	83053 361 0600	IC TDA6106Q PHI
IC 24030	83053 361 0600	IC TDA6106Q PHI
IC 24070	83053 361 0600	IC TDA6106Q PHI
L 24001	81405 260 2200	DR AX 0309-GA 22UH 5%
R 21502	87000 113 6100	KSW 0204 4,7 MOHM 5%
R 21503	87024 010 5900	KMW 0411 270 OHM 5%
R 21504	87024 010 7700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24008	87024 010 7700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24021	87650 965 0200	MSW 0204 16 KOHM 1%
R 24038	87024 010 7700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24078	87024 010 7700	KMW 0411 1,5 KOHM 10%
R 24081	△ 87004 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5%
T 21510	83034 012 9900	TRANS.BF299 G ITT/PBF259
T 21515	83032 055 5800	TRANS BC558B
T 22023	83032 075 5800	TRANS BC558C

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#



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS