

# GRUNDIG

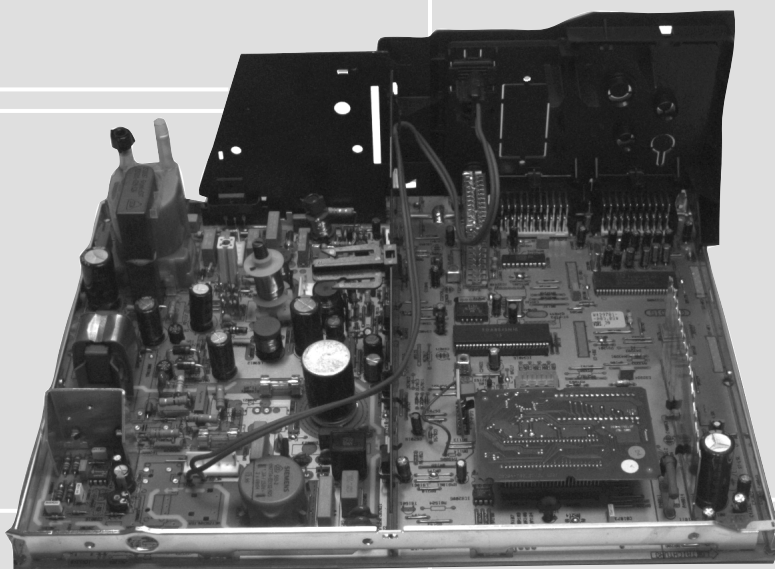
## Service Manual

### TV

### CUC 2035 F

### ST 70 – 705 FR TITANE

(G.CI 9392 FB / VNM)



Document supplémentaire  
nécessaire pour la maintenance

Additionally required  
Service Documents for the Complete Service

Supplément  
Supplement

# 6

Réf. N° / Part No.  
72010 020 8600

**Service  
Manual**

# CUC 2030 F CUC 2031 F

Réf. N° / Part No.  
72010 020 8000

Supplément  
Supplement

# 2

Réf. N° / Part No.  
72010 020 8200

**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 8600

Sous réserve de modifications  
Subject to alteration

Printed in Germany • MÜ  
E-BS 32 0799 – 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 2.

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)
- Prescriptions de Sécurité (Réf. N° 72010 800 0000)

**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 2.

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)
- Safety Instructions (Part No. 72010 800 0000)

## Sommaire

	Page
Composition des appareils .....	2
Tableau des modules – Service Manual avec suppléments .....	2
Caractéristiques techniques .....	3
Liste de pièces détachées .....	4

## Table of Contents

	Page
Module List .....	2
List of Modules – Service Manual with Supplements .....	2
Technical Data .....	3
Spare Parts Lists .....	4

## Composition des appareils / Module List

	<b>ST 70-705 FR TITANE</b>	
	<b>CUC 2035 F (VNM)</b>	
Commande N° Order No.	G.CI 9392 FB	
Chassis	29704 009 2400 29704 009 2500	
Tuner PLL	29504 301 0100 ou / or 81406 016 1200	
C.I. Tube CRT Panel	29305 122 2300	
Module de commande Control Unit	29501 082 5900	
Télécommande TP 715 Remote Control TP 715	29642 062 1102	
Module SAT SAT Module	SNR 105 SNR 105	(montable ultérieurement) (retrofittable)

## 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
		CUC 2030 F CUC 2031 F 72010 020 8000	CUC 2080 F 72010 020 8200
Module de commande Control Unit	29501 082 5900	Page 3 - 27	
C.I. Tube CRT Panel	29305 122 2100 29305 122 2300		Page 35

## Caractéristiques techniques / Technical Data

	<b>ST 70 - 705 FR TITANE</b> <b>(CUC 2035 F / VNM)</b>
<b>Tube image / Picture Tube</b>	
Taille de l'image Visible picture	66cm
Taille du tube Screen diagonal	70cm (28") Black Line D
Angle de déviation Deflection angle	110°
Fréquence image Vertical frequency	50Hz
<b>Electronique / Electronic</b>	
Nombre de programmes mémorisables Programme positions	99 TV + 3 AV
Commutation AV AV evaluation	Programmable sur chaque position de programme programmable for every programme position
Tuner	PLL-Frequenz synthesizer tuning UHF/VHF PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF
Normes de réception TV TV-Standards	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
Télétexte Teletext	8 pages TOP / FLOF-text, VPS, 8 pages TOP / FLOF-text, VPS,
Puissance musicale Music power	Stéréo / Stereo 2 x 20W
<b>Connexions en façade / Connections Front</b>	
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
Entrée audio Audio IN	2 x Cinch
<b>Connexions au dos / Connections Rear Panel</b>	
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)
Euro AV 2 (noire/black)	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB FBAS in-/output, SBAS input, RGB input
<b>Alimentation / Mains Stage</b>	
Tension secteur (plage de variation) Mains voltage (variable)	165...265V
Fréquence Mains frequency	50 / 60Hz
Consommation normale Power consumption	env. / ca. 80W
Consommation en veille Standby consumption	env. / ca. 5W

Ersatzteilliste  
Pièces détachées

5 / 99

GRUNDIG

TV

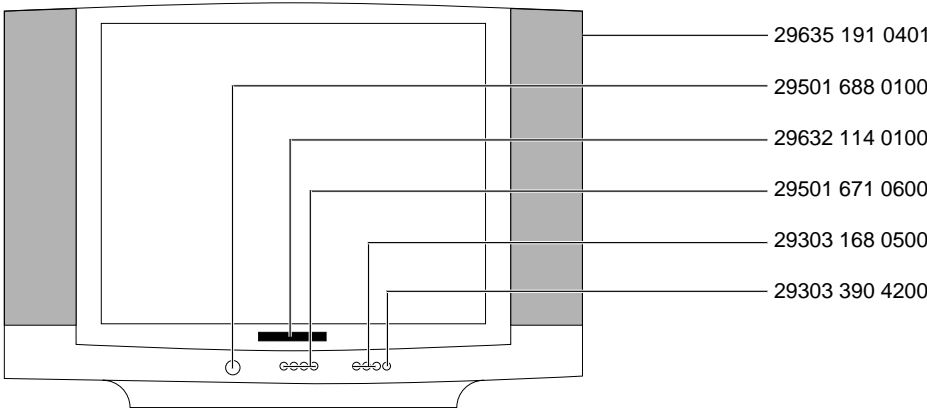
ST 70-705 FR/TITANE

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 92180 612 9200  
BESTELL-NR. / NO. COMMANDE.: G.CI 93-92 FB TITAN/TITAN VERSION NR./N° DE VERSION:VNM

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG D	DESIGNATION F
		92180 612 9200		ST 70-705 FR/TOP TITAN KEIN E-TEIL	ST 70-705 FR/TOP TITAN VOIR LISTE SEPARÉE
0200.000		29635 191 0401		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 0402		ABDECKUNG BUCHSEN CINCH	ENJOLIVEUR PRISES
0257.000		29700 638 0109		ABDECKUNG EURO-AV	RECOUVREMENT EURO-AV
0264.000		19126 035 9701	2	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 8602		GEH-RUECKTEIL	BOITIER ARRIERE
0320.000		29618 697 6301		TYPENAUFKLEBER	ETIQUETTE CPL
0700.000	Δ	09246 131 8504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	BOBINE DE DEMAGNETISATION
0730.000	Δ	29607 307 0102	2	SCHLAUFE	BOUCLE
1100.000	Δ	83000 304 3500		BILDR. A66EAK71X01 PHILIPS	TUBE A66EAK71X01 PHILLIPS
1110.000	Δ	83000 304 9500		BILDR. A66EHJ43X31 VIDEOCOLOR	TUBE A 66 EHJ 43X31 VIDEOCOLOR
1200.000	Δ	29201 360 0211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ENSEMBLE TETINE AVEC CABLE THT
1300.000		29501 082 5900		BEDIENEINHEIT	CI CDES CPL.
1310.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	COMMUTATEUR PROGRAMME +
1320.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	COMMUTATEUR PROGRAMME -
1330.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	COMMUTATEUR VOLUME +
1340.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	COMMUTATEUR VOLUME -
1350.000		29501 671 0600		TASTEN-SATZ	JEU DE TOUCHES
1360.000	Δ	29703 291 2200		NETZSCHALTER 2,5A	INTERRUPTEUR SECTEUR 2,5A
WW.	Δ	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 TP715	TELE COMMANDE TP 715
		21806 941 0700		BEDIENUNGSANLEITUNG	MODE D'EMPLOI
		72010 020 8000		SERVICE MANUAL D/F	INSTRUCTION DE SERVICE D/F
		72010 020 8200		SERVICE MANUAL D/F 2. ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE D/F SUPPL. 2
		72010 020 8600		SERVICE MANUAL D/F 6. ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE D/F SUPPL. 6
		72010 800 0000		SERVICE MANUAL SICHERHEIT	IINSTRUCTION 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-T CUC 2035 VOIR LISTE SEPARÉE
		29704 009 2500	X	CHASSIS-FS-STEREO VIDEOCOLOR-BR CUC 2035 KEIN E-TEIL	C.I. CHASSIS STEREO VIDEOCOLOR-T 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
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

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

Ersatzteilliste  
Pièces détachées

3 / 99

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

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

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG <b>(D)</b>	DESIGNATION <b>(F)</b>
		29704 009 2400		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2035 F KEIN E-TEIL	CHASSIS C.I. STEREO CUC 2035 F VOIR LISTE SEPARÉE
0100.000 WW.		29504 301 0100 81406 016 1200		TUNER-GLOBAL (PLL) TUNER PLL 5002PH5-3X0003	TUNER (PLL) TUNER PLL 5002PH53X0003
0255.000		29303 119 6600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P SCHWARZ	EMBASE PERI 21 P. NOIR
1000.000	△	09624 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/D61036/60020	CLIPS DE MONTAGE IC40000/D61036/60020
2440.000		29303 153 1208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	CLIPS DE MONTAGE IC61040/61050/61060
2450.000		29303 153 1605		MONTAGECLIP T60006	CLIPS DE MONTAGE T60006
2480.000		29303 156 2000	3	FOLIE WAERMELEITEND T60006/IC61040/61050	FEUILLE DE CONDUCTIBILITE T60006/IC61040/61050

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	CT 32122	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 53002	85159 111 1400	FOKO KF #35 9000PF 3,5% 1600V	CT 32123	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 53009	85159 116 0200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V	CT 32124	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 54002	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 32132	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 54011	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 32308	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 54012	84529 961 5500	ELKO 4700UF 20% 25V	CT 32310	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60001	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32312	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60009	85159 116 0500	FOKO FKP1 220PF 5% 2000V	CT 32315	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60023	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32415	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 60024	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32430	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 60026	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32431	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 60027	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 34031	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 61016	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 34075	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 61036	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 40059	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V	CT 41022	83010 068 0800	SMD-TRANS.BC 808-40
C 61056	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 41030	83010 068 0800	SMD-TRANS.BC 808-40
C 62021	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%400V	CT 43095	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62022	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%400V	CT 43246	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62048	△ 86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%400V	CT 43255	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62501	△ 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 43289	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 62502	△ 85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 46004	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62505	△ 85637 324 2500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250V	CT 46009	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 32411	83094 015 9200	SMD DIODE BA592 SIE	CT 52253	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 32421	83094 015 9200	SMD DIODE BA592 SIE	CT 57005	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 80007	83094 015 9200	SMD DIODE BA592 SIE	CT 57020	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CIC 32410	83058 140 9400	SMD IC MC14094BD	CT 57021	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CIC 43050	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2 MOT	CT 57112	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 31005	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 57113	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CT 32105	83010 058 1700	SMD-TRANS.BC 817-25	CT 57124	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 32111	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	CT 61043	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 32119	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

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

GRUNDIG

TV

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
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 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
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500 L5B
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT
D 61016	△ 83092 115 0800	DIODE SF5408
D 61036	83098 208 4000	DIODE MUR 840
D 61056	△ 83095 171 7200	DIODE BYW172D
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/MOT/SGS
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N NSC/TID/MOT/RAY
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
IC 81050	29798 206 0100	IC SDA545X OTP PROG.KPL
WW.	29305 219 0300	PROZESSORPLATTE
WW.	83051 551 1100	IC SDA5257-2-G211
WW.	83051 551 1200	IC SDA5257-2-G212
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%

Btx \*32700#

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5%
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 110 9500	LINEARITAETSREGLER REGLEUR DE LINEARITE
L 53074	09246 846 5100	BRUECKENSPULE 110" 1,5 MHZ BOBINE D'ACCORD
L 54002	81405 263 6400	DR 0411 18UH 5%
L 55006	09245 816 0100	O/W AUSKOPPELSPULE BOBINE DE DECOUPLAGE E/O
L 60006	81049 820 5700	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
OK60031	△ 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	△ 87053 210 2000	MOW 0411 6,2 OHM 5%
R 32359	△ 87003 290 4700	KSW NB 0207 82 OHM 5%
R 40012	△ 87322 960 0900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 43098	△ 87011 190 2100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 50011	△ 87011 210 3700	KSW SI B 33 OHM 5%
R 50021	△ 87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2%
R 50022	△ 87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2%
R 50023	△ 87663 272 0600	MSW 0207 1,6 OHM 2%
R 50024	△ 87663 570 4900	MSW 0414 100 OHM 5%
R 52001	△ 87003 290 0900	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 52004	△ 87053 290 3300	MOW 0411 27 OHM 5%
R 52006	△ 87053 289 8400	MOW 0411 0,22 OHM 10%
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
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 3500	KSW 0207 390 KOHM 5%
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
SI 40012	△ 83156 202 2500	SI LOET T2A 250V
SI 52001	△ 83156 120 2700	SI LOET T315MA 250V
SI 60001	△ 83156 190 0300	SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61036	△ 83156 240 0100	SI LOET T 5A 250V
SI 61056	△ 83156 210 2700	SI LOET T2,5A 250V
SI 62501	△ 83156 170 0600	SI 5X20 T2,5A L 250V

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS



POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
T 52001	83032 856 3700	TRANS.BC 637
T 53001	83029 000 1800	TRANS S2000N TOS/
T 60006	83022 690 8900	TRANS BUZ90
T 61301	83032 055 4800	TRANS BC548B
TR52001	09246 866 0400	TRAFO TREIBER
TR53010△	29221 029 5200	TRANSFORMATEUR
		TRAFO DIODEN-SPLIT KPL
		TRANSFORMATEUR LIGNE CPL
TR61000△	29201 336 9700	TRAFO SPERRWANDLER
		TRANSFO D'ALIM.A
		DECOUPAGE CPL

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!

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

Ersatzteilliste  
Pièces détachées

3 / 99

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

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 29704 009 2500				VERSION NR./N° DE VERSION: VNM	
POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG D	DESIGNATION F
		29704 009 2500		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2035 F KEIN E-TEIL	CHASSIS C.I. STEREO CUC 2035 F VOIR LISTE SEPARÉE
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 SCHWRZ	EMBASE PERI 21 P. NOIR
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
2440.000		29303 153 1208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	CLIPS DE MONTAGE IC61040/61050/61060
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
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	CT 32122	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 53002	85159 116 9600	FOKO FKP1 9500PF 3,5% 2000V	CT 32123	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 53009	85159 116 0200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000	CT 32124	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 54002	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 32132	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 54011	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 32308	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 54012	84529 961 5500	ELKO 4700UF 20% 25V	CT 32310	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60001	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32312	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60009	85159 116 0500	FOKO FKP1 220PF 5% 2000V	CT 32315	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 60023	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32415	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 60024	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32430	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 60026	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 32431	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 60027	86500 811 2500	HV-KERKO 1000PF 20% 1KV	CT 34031	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 61016	85159 110 3800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 34075	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 61036	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 40059	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 61037	84520 970 5700	ELKO 28 1000UF 63V	CT 41022	83010 068 0800	SMD-TRANS.BC 808-40
C 61056	86500 670 4600	HV-KERKO 100PF 20% 1KV	CT 41030	83010 068 0800	SMD-TRANS.BC 808-40
C 62021 △	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%400V	CT 43095	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62022 △	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%400V	CT 43246	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62048 △	86600 982 3400	SI-KERKO B-SS 1000PF 20%400V	CT 43255	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62501 △	85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 43289	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
C 62502 △	85117 930 1800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 46004	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
C 62505 △	85637 324 2500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250V	CT 46009	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
			CT 52253	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 32411	83094 015 9200	SMD DIODE BA592 SIE	CT 57005	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CD 32421	83094 015 9200	SMD DIODE BA592 SIE	CT 57020	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CD 80007	83094 015 9200	SMD DIODE BA592 SIE	CT 57021	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
			CT 57112	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CIC 32410	83058 140 9400	SMD IC MC14094BD	CT 57113	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B
CIC 43050	83058 145 5100	SMD IC MC14551BD/R2 MOT	CT 57124	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
			CT 61043	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 31005	83010 038 5800	SMD-TRANS.BC 858 B	CT 61053	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 32105	83010 058 1700	SMD-TRANS.BC 817-25	CT 81030	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 32111	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	CT 81058	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 32119	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B	CT 81091	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
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 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
D 60023	83085 603 8400	GLR.SKB380C1500 L5B
D 60037	83092 000 2100	DIODE BAV21 ITT
D 61016	83092 115 0800	DIODE SF5408
D 61036	83098 208 4000	DIODE MUR 840
D 61056	83095 171 7200	DIODE BYW172D
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/MOT/SGS
IC 61050	83052 043 1700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
IC 61060	83052 057 0300	IC MC7805CT
IC 61310	83052 043 5700	IC LM358N NSC/TID/MOT/RAY
IC 80000	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP AV330 ER-
IC 81050	29798 206 0100	IC SDA545X OTP PROG.KPL
WW.	29305 219 0300	PROZESSORPLATTE
WW.	83051 551 1100	IC SDA5257-2-G211
WW.	83051 551 1200	IC SDA5257-2-G212
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%

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
L 46022	81405 264 5800	DR 0309 2,7UH 5%
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
L 53011	81405 052 4900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	09240 110 5100	DROSSEL 2,2 MH/RASITAGE
L 53021	29203 110 9500	LINEARITAETSREGLER
L 53074	09246 846 5100	REGLEUR DE LINEARITE
L 54002	81405 263 6400	BRUECKENSPULE 110" 1,5 MHZ
L 55006	09245 816 0100	BOBINE D'ACCORD
L 60006	81049 820 5700	DR 0411 18UH 5%
L 60012	81049 820 1400	O/W AUSKOPPELSPULE
L 61016	81049 820 1400	BOBINE DE DECOUPLAGE E/O
L 61036	81049 820 1400	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
L 61056	81049 820 1400	PERLE FERRITE
L 62501	29500 812 9700	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 81062	81049 820 5100	DAEMPF-PERLE 433003038102
OK60031	83060 000 1200	DAEMPF-PERLE 433003038102
Q 32305	83824 391 8600	FERRITE D'ATTENUATION
Q 34043	83821 360 0400	FUNKENTSTOERDROSSEL
Q 80001	83822 460 9600	BOBINE ANTIPARASITE
R 21117	87053 610 1100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X
R 32359	87003 290 4700	PERLE FERRITE
R 40012	87322 960 0900	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 43098	87011 190 2100	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 50011	87011 210 3700	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 50021	87663 272 0700	FERRITE D'ATTENUATION
R 50022	87663 272 0700	FUNKENTSTOERDROSSEL
R 50023	87663 274 0900	BOBINE ANTIPARASITE
R 50024	87663 570 5500	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
R 52001	87003 290 0900	PERLE FERRITE
R 52004	87053 290 3300	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 52006	87053 289 8400	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 53001	87004 290 2300	FERRITE D'ATTENUATION
R 53002	87004 290 9700	FUNKENTSTOERDROSSEL
R 53016	87301 792 2100	BOBINE ANTIPARASITE
R 53021	87053 290 7100	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
R 54001	87053 290 2700	PERLE FERRITE
R 54003	87003 290 0900	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 54012	87350 032 0100	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 55003	87053 290 1900	FERRITE D'ATTENUATION
R 55006	87012 300 1900	FUNKENTSTOERDROSSEL
R 60008	87053 691 0500	BOBINE ANTIPARASITE
R 60009	87053 691 0500	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
R 60016	87053 690 4300	PERLE FERRITE
R 60021	83110 050 1700	DAEMPF-PERLE 433003038102
R 60029	87053 693 1900	FERRITE D'ATTENUATION
R 61019	87001 213 3500	FUNKENTSTOERDROSSEL
R 61313	87900 500 5400	BOBINE ANTIPARASITE
R 62049	87663 491 6100	FERRITPERLE 3,6UH 5720500
R 62505	83112 000 1200	PERLE FERRITE
SI 40012	83156 202 2500	DAEMPF-PERLE 433003038102
SI 52001	83156 120 2700	DAEMPF-PERLE 433003038102
SI 60001	83156 190 0300	FERRITE D'ATTENUATION
SI 61036	83156 240 0100	FUNKENTSTOERDROSSEL
SI 61056	83156 210 2700	BOBINE ANTIPARASITE
SI 62501	83156 170 0600	FERRITPERLE 3,6UH 5720500

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
T 52001	83032 856 3700	TRANS.BC 637
T 53001	83029 000 1800	TRANS S2000N TOS
T 60006	83022 690 8900	TRANS BUZ90
T 61301	83032 055 4800	TRANS BC548B
TR52001	09246 866 0400	TRAFO TREIBER
TR53010	29221 029 5200	TRANSFORMATEUR
TR61000	29201 336 9700	TRAFO DIODEN-SPLIT KPL
		TRANSFORMATEUR LIGNE CPL
		TRAFO SPERRWANDLER
		TRANSFO D'ALIM.A
		DECOUPAGE CPL

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

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

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#

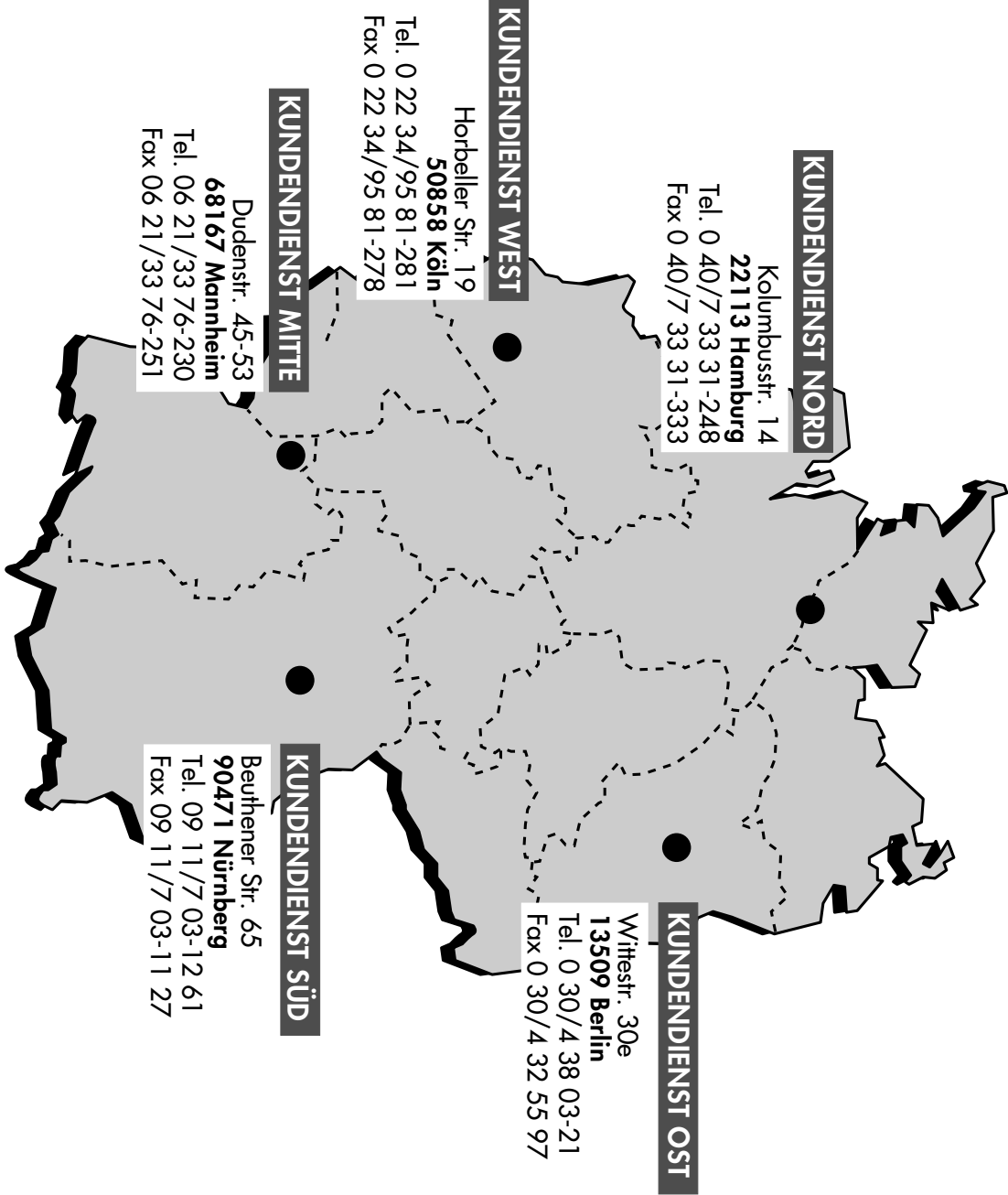


Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010 800 0000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

# GRUNDIG

## Kundendienst Deutschland



# GRUNDIG

## Kundendienst Europa

