

# GRUNDIG

## Service Manual

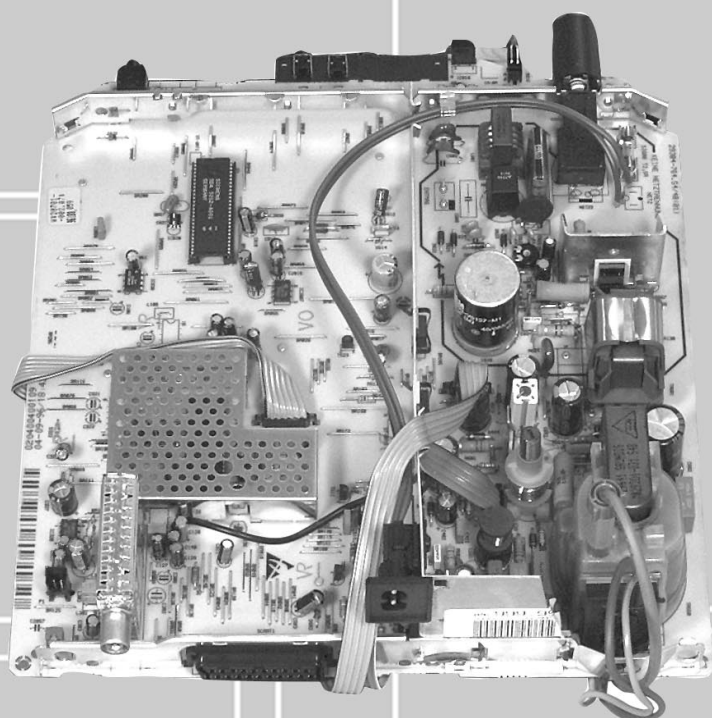
### TV

### CUC 7303 FR

**T 55 – 842 FR**

**T 55 – 847 FR / text**

**P 37 – 847 FR / text**



Document supplémentaire  
nécessaire pour la maintenance

Additionally required  
Service Manuals for the Complete Service

Supplément  
Supplement

# 4

Réf. N°/Part No.  
72010 019 6400

**Service  
Manual**

**Sécurité  
Safety**

Réf. N°/Part No.  
72010-800.00

**Service  
Manual**

**CUC 7303 FR**

Réf. N°/Part No.  
72010-019.60

Supplément  
Supplement

# 3

Réf. N°/Part No.  
72010 019 6300

Btx \* 32700 #

Réf N°  
Part Number 72010 019 6400

Sous réserve de modifications  
Subject to alteration

Printed in Germany  
VK24 0798

Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 72010-800.00 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 72010-800.00, as well as the respective national deviations.

F

Pour ces téléviseurs le Service Manual CUC 7303 FR est valable. Ce supplément contient les différences ainsi que les équipements complémentaires des appareils. La liste des modules et des numéros de référence sont indiqués sur le tableau de la page 2. les documents de base pour la maintenance sont:

- Prescriptions de Sécurité (Réf. N° 72010-800.00)
- Service Manual CUC 7303 FR (Réf. N° 72010-019.60)
- Supplément N°3 CUC 7303 FR (Réf. N° 72010-019.63)

GB

For these TV set the Service Manual CUC 7303 FR is applicable. This Manual describes the differences and the additionally fitted modules of the TV receiver. The Module List and the relevant part numbers are listed in the table on page 2. Basic instructions for servicing are given in the:

- Service Manual "Safety" (Part No. 72010-800.00)
- Service Manual CUC 7303 FR (Part No. 72010-019.60)
- 3 rd Supplement CUC 7303 FR (Part No. 72010-019.63)

Sommaire

|                                   | Page |
|-----------------------------------|------|
| Composition des appareils .....   | 2    |
| Caractéristiques techniques ..... | 3    |
| Liste de pièces détachées .....   | 4    |

Table of Contents

|                         | Page |
|-------------------------|------|
| Module List .....       | 2    |
| Technical Data .....    | 3    |
| Spare Parts Lists ..... | 4    |

Composition des appareils / Module List

| Appareil Model                     | Commande N° Order No. | Chassis           | Tuner                             | C.I. Tube CRT Panel | Télécommande Remote Control TP 715 |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| T 55 - 842 FR (CUC 7303 FR)        | G.CG 6472 FB          | 29704-004.29      | 814-060-1614 ou / or 814-060-1610 | 29305-022.90        | 29642-062.11                       |
| T 55 - 847 FR / text (CUC 7303 FR) | G.CG 9972 FB          | 29704-004.28      | 814-060-1614 ou / or 814-060-1610 | 29305-022.90        | 29642-062.11                       |
| P 37 - 847 FR / text (CUC 7303 FR) | G.CG 9602 FB          | 29704-004.11 / 12 | 814-060-1614 ou / or 814-060-1610 | 29305-022.87        | 29642-062.11                       |

## Caractéristiques techniques / Technical Data

|                                                                  | <b>T 55 - 842 FR<br/>(CUC 7303 FR)</b>                                                       | <b>T 55 - 847 FR / text<br/>(CUC 7303 FR)</b>                   | <b>P 37 - 847 FR / text<br/>(CUC 7303 FR)</b>                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Tube image / Picture Tube</b>                                 |                                                                                              |                                                                 |                                                                 |
| Taille de l'image<br>Visible picture                             | 51cm                                                                                         | 51cm                                                            | 34cm                                                            |
| Taille du tube<br>Screen diagonale                               | 55cm (21")<br>small neck                                                                     | 55cm (21")<br>small neck                                        | 37cm (14")<br>Tinted glass                                      |
| Angle de déviation<br>Deflection angle                           | 90°                                                                                          | 90°                                                             | 90°                                                             |
| Fréquence image<br>Vertical frequency                            | 50Hz                                                                                         | 50Hz                                                            | 50Hz                                                            |
| <b>Electronique / Electronic</b>                                 |                                                                                              |                                                                 |                                                                 |
| Nombre de programmes mémorisables<br>Programme positions         | 69 TV + 1 AV                                                                                 | 69 TV + 1 AV                                                    | 69 TV + 1 AV                                                    |
| Commutation AV<br>AV evaluation                                  | Programmable sur chaque position de programme /<br>programmable for every programme position |                                                                 |                                                                 |
| Tuner                                                            | Tuner Hyperbande (8MHz) pour réseau câblé<br>cable tuner - 8MHz spacing for hyperband        |                                                                 |                                                                 |
| Normes de réception TV<br>TV-Standard                            | PAL / SECAM /<br>B / G, I, L / L'                                                            | PAL / SECAM /<br>B / G, I, L / L'                               | PAL / SECAM /<br>B / G, I, L / L'                               |
| Puissance musicale<br>Music power                                | 2W                                                                                           | 2W                                                              | 2W                                                              |
| <b>Connexions en façade / Connections Front</b>                  |                                                                                              |                                                                 |                                                                 |
| Casque<br>Headphones                                             | Prise jack mono 3,5mm<br>Mono 3.5mm jacksocket                                               | Prise jack mono 3,5mm<br>Mono 3.5mm jacksocket                  | Prise jack mono 3,5mm<br>Mono 3.5mm jacksocket                  |
| <b>Connexions au dos / Connections Rear Panel</b>                |                                                                                              |                                                                 |                                                                 |
| Euro AV (noire / black)                                          | Entrée/sortie FBAS, Entrée RVB<br>FBAS in- / output, RGB input,                              | Entrée/sortie FBAS, Entrée RVB<br>FBAS in- / output, RGB input, | Entrée/sortie FBAS, Entrée RVB<br>FBAS in- / output, RGB input, |
| <b>Alimentation / Mains Stage</b>                                |                                                                                              |                                                                 |                                                                 |
| Tension secteur (Plage de variation)<br>Mains voltage (variable) | 165...265V~                                                                                  | 165...265V~                                                     | 165...265V~                                                     |
| Fréquence<br>Mains frequency                                     | 50 / 60Hz                                                                                    | 50 / 60Hz                                                       | 50 / 60Hz                                                       |
| Consommation normale<br>Power consumption                        | env. / ca. 55W                                                                               | env. / ca. 55W                                                  | env. / ca. 35W                                                  |
| Consommation en veille<br>Standby consumption                    | env. / ca. 10W                                                                               | env. / ca. 10W                                                  | env. / ca. 9W                                                   |

# Ersatzteilliste Pièces détachées

## 7 / 98

SACH-NR. / N° REFERENCE.: 92175 811 7200 BESTELL-NR. / NO. COMMANDE.: G.CG 6472 FB AGANA-GRAU/GRIS-AGANA  
SACH-NR. / N° REFERENCE.: 92175 411 7200 BESTELL-NR. / NO. COMMANDE.: G.CG 9972 FB AGANA-GRAU/GRIS-AGANA  
SACH-NR. / N° REFERENCE.: 92175 411 0200 BESTELL-NR. / NO. COMMANDE.: G.CG 9602 FB AGANA-GRAU/GRIS-AGANA

| POS. NR.<br>N°POS. | ABB.<br>FIG. | SACHNUMMER<br>REFERENCE | ANZ.<br>NB | BEZEICHNUNG<br>(D)                                         | DESIGNATION<br>(F)                                   |
|--------------------|--------------|-------------------------|------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                    |              | 92175 811 7200          |            | T 55-842 FR AGANA-GRAU                                     | T 55-842 FR GRIS-AGANA                               |
|                    |              | 92175 411 7200          |            | T 55-847 FR/TEXT AGANA-GRAU                                | T 55-847 FR/TEXT GRIS-AGANA                          |
|                    |              | 92175 411 0200          |            | P 37-847 FR/TEXT AGANA-GRAU                                | P 37-847 FR/TEXT GRIS-AGANA                          |
| 0200.000           |              | 29635 252 0100          |            | GEH-VORDETEIL DRUCK KPL.<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB          | BOITIER, PARTIE AVANT CPL<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB   |
| 0200.000           |              | 29625 785 8600          |            | GEH-VORDETEIL DRUCK KPL.G.CG9602FB                         | BOITIER, PARTIE AVANT CPL G.CG9602FB                 |
| 0250.000           |              | 29501 688 0200          |            | TASTE NETZ<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB                        | TOUCHE SECTEUR<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB              |
| 0250.000           |              | 29636 235 0100          |            | TASTE NETZ G.CG9602FB                                      | TOUCHE SECTEUR G.CG9602FB                            |
| 0251.000           |              | 29628 417 0100          |            | DRUCKFEDER                                                 | RESSORT A COMPRESSION                                |
| 0255.000           |              | 29501 716 0100          |            | TASTEN-SATZ<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB                       | TOUCHE<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB                      |
| 0255.000           |              | 29636 247 0200          |            | TASTEN-SATZ G.CG9602FB                                     | TOUCHE G.CG9602FB                                    |
| 0266.000           |              | 19116 008 9700          |            | LAUTSPRECHER                                               | HAUT PARLEUR                                         |
| 0272.000           |              | 29636 290 0100          |            | INFRA-FENSTER                                              | FENETRE IR                                           |
|                    |              |                         |            | G.CG6472FB/G.CG9972FB                                      | G.CG6472FB/G.CG9972FB                                |
| 0272.000           |              | 29636 291 0100          |            | INFRA-FENSTER G.CG9602FB                                   | FENETRE IR G.CG9602FB                                |
| 0273.000           |              | 29632 082 0100          |            | EMBLEM GRUNDIG G.CG9602FB                                  | EMBLEME GRUNDIG G.CG9602FB                           |
| 0300.000           |              | 29636 286 8100          |            | GEH-RUECKTEIL                                              | BOITIER ARRIERE                                      |
|                    |              |                         |            | G.CG6472FB/G.CG9972FB                                      | G.CG6472FB/G.CG9972FB                                |
| 0300.000           |              | 29636 239 8000          |            | GEH-RUECKTEIL G.CG9602FB                                   | BOITIER ARRIERE G.CG9602FB                           |
| 0320.000           |              | 29618 611 6200          |            | TYPENAUFKLEBER G.CG6472FB                                  | ETIQUETTE D'IDENTIFICATION G.CG6472FB                |
| 0320.000           |              | 29618 610 6200          |            | TYPENAUFKLEBER G.CG9972FB                                  | ETIQUETTE D'IDENTIFICATION G.CG9972FB                |
| 0320.000           |              | 29618 606 6200          |            | TYPENAUFKLEBER G.CG9602FB                                  | ETIQUETTE D'IDENTIFICATION G.CG9602FB                |
| WW.                |              | 29618 607 6200          |            | TYPENAUFKLEBER G.CG9602FB                                  | ETIQUETTE D'IDENTIFICATION G.CG9602FB                |
| 0330.000           |              | 29620 017 0100          |            | ANTENNE TELESKOP EINSTAB KPL.G.CG9602FB                    | ANTENNE TELESCOPIQUE G.CG9602FB                      |
| 0700.000           | △            | 09246 128 7500          |            | SPULE ENTMAGNETISIERUNG M.HALTER<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB  | BOBINE DE DEMAGNETISATION<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB   |
| 0700.000           | △            | 09246 184 7100          |            | SPULE ENTMAGNETISIERUNG M.HALTER<br>G.CG9602FB             | BOBINE DE DEMAGNETISATION<br>G.CG9602FB              |
| 1100.000           | △            | 83000 206 5500          |            | BILDR.A51EAL155X01 PHI<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB            | TUBE IMAGE A51EAL155X01 PHI<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB |
| 1100.000           | △            | 83000 200 3700          |            | BILDR.A34EAC01X06 PHI G.CG9602FB                           | TUBE IMAGE A34EAC01X06 PHI G.CG9602FB                |
| 1100.000           | △            | 83000 200 3900          |            | BILDR.A34JLL90X23 ORION G.CG9602FB                         | TUBE IMAGE A34JLL90X23 ORION G.CG9602FB              |
| 1200.000           | △            | 29201 360 0100          |            | ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB  | CAPOT ANODIQUE AREC CABLE<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB   |
| 1200.000           | △            | 29201 650 0100          |            | ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL<br>G.CG9602FB             | CAPOT ANODIQUE AREC CABLE<br>G.CG9602FB              |
| 2100.000           | △            | 82909 913 1600          |            | NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB | CABLE SECTEUR<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB               |
| 2100.000           | △            | 82909 912 2000          |            | NETZKABEL KPL MIT ENTSTOERDROSSEL<br>G.CG9602FB            | CABLE SECTEUR<br>G.CG9602FB                          |
|                    | △            | 29305 022 9000          | X          | BILDROHRPLATTE                                             | C.I. TUBE                                            |
|                    | △            | 29305 022 8700          | X          | G.CG6472FB/G.CG9972FB<br>BILDROHRPLATTE G.CG9602FB         | G.CG6472FB/G.CG9972FB<br>C.I. TUBE G.CG9602FB        |
| 2400.000           |              | 29642 062 1100          |            | TELEPILOT TP 715                                           | TELECOMMANDE TP 715                                  |
|                    |              | 21758 941 0100          |            | BEDIENUNGSANLEITUNG D/FR G.CG6472FB                        | MODE D'EMPLOI D/FR G.CG6472FB                        |
|                    |              | 21714 941 0300          |            | BEDIENUNGSANLEITUNG D/FR G.CG9602FB                        | MODE D'EMPLOI D/FR G.CG9602FB                        |
|                    |              | 21754 941 0300          |            | BEDIENUNGSANLEITUNG D/FR G.CG9972FB                        | MODE D'EMPLOI D/FR G.CG9972FB                        |

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

# GRUNDIG

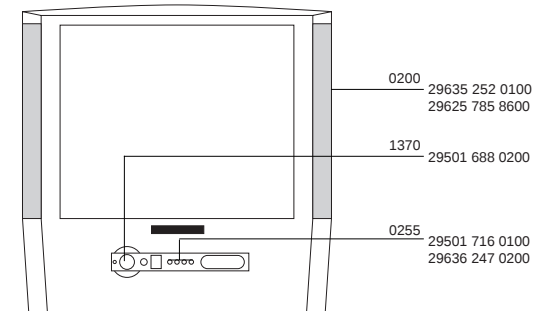
## TV

### T 55-842 FR T 55-847 FR/TEXT P 37-847 FR/TEXT

| POS. NR.<br>N°POS. | ABB.<br>FIG. | SACHNUMMER<br>REFERENCE | ANZ.<br>NB | BEZEICHNUNG<br>(D)                                                 | DESIGNATION<br>(F)                                                 |
|--------------------|--------------|-------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                    |              | 72010 019 6000          |            | SERVICE MANUAL D/FR                                                | INSTRUCTION DE SERVICE D/FR                                        |
|                    |              | 72010 019 6300          |            | SERVICE MANUAL D/FR 3. ERGAENZUNG<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB         | INSTRUCTION DE SERVICE D/FR 3IEME SUPPL.<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB  |
|                    |              | 72010 019 6400          |            | SERVICE MANUAL D/FR 4. ERGAENZUNG<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB         | INSTRUCTION DE SERVICE D/FR 4IEME SUPPL.<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB  |
| 29656 002 6100     |              |                         |            | MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR<br>KEIN E-TEIL G.CG9602FB               | AUXIL. MONTAGE TUBE<br>VOIR LISTE SEPAREE G.CG9602FB               |
| 29656 004 0600     |              |                         |            | MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR<br>KEIN E-TEIL<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB | AUXIL. MONTAGE TUBE<br>VOIR LISTE SEPAREE<br>G.CG6472FB/G.CG9972FB |
| 29704 004 2900     | X            |                         |            | CHASSIS-FS-MONO<br>CUC7303FR                                       | C.I. CHASSIS MONO<br>CUC7303A/FR                                   |
| 29704 004 2800     | X            |                         |            | KEIN E-TEIL G.CG6472FB<br>CHASSIS-FS-MONO<br>CUC7303FR             | VOIR LISTE SEPAREE G.CG6472FB<br>C.I. CHASSIS MONO<br>CUC7303A/FR  |
| 29704 004 1100     | X            |                         |            | KEIN E-TEIL G.CG9972FB<br>CHASSIS-FS-MONO BR-ORION<br>CUC7303FR    | VOIR LISTE SEPAREE G.CG9972FB<br>C.I. CHASSIS MONO<br>CUC7303A/FR  |
| 29704 004 1200     | X            |                         |            | KEIN E-TEIL G.CG9602FB<br>CHASSIS-FS-MONO BR-PHILIPS<br>CUC7303FR  | VOIR LISTE SEPAREE G.CG9602FB<br>C.I. CHASSIS MONO<br>CUC7303A/FR  |
|                    |              |                         |            | KEIN E-TEIL G.CG9602FB                                             | VOIR LISTE SEPAREE G.CG9602FB                                      |

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = VOIR LISTE DE PIECES A PART



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-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

7 / 98

CHASSIS-FS-MONO CUC 7303 FR  
C.I. CHASSIS MONO CUC 7303 FR

SACH-NR. / N° REFERENCE.: 29704 004 1100/1200/2800/2900

| POS. NR.<br>N°POS. | ABB.<br>FIG. | SACHNUMMER<br>REFERENCE | ANZ.<br>NB | BEZEICHNUNG<br>(D)                   | DESIGNATION<br>(F)                       |
|--------------------|--------------|-------------------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 0100.000           |              | 81406 016 1000          |            | TUNER UV1315/I (SPANNUNGSSYNTH.)     | TUNER UV1315/I (SYNTHÉDISEUR DE TENSION) |
| WW.                |              | 81406 016 1400          |            | TUNER UV1315/IU                      | TUNER UV1315/IU                          |
| 1080.000           |              | 29303 119 0400          |            | EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-P. SCHWARZ  | EMBASE PERI 21 P NOIR                    |
| 1200.000           |              | 29303 390 4300          |            | KOPFHOERERBUCHSE 3,5 M. SCHALTER     | PRISE ECOUTEUR AVEC INTERRUPTEUR         |
| 1400.000           |              | 29703 357 1100          |            | TASTSCHALTER PROGRAMM + 2800/2900    | CLAVIER PROGRAMME + 2800/2900            |
| 1500.000           |              | 29703 357 1100          |            | TASTSCHALTER PROGRAMM - 2800/2900    | CLAVIER PROGRAMME - 2800/2900            |
| 1600.000           |              | 29703 357 1100          |            | TASTSCHALTER LAUTSTAERKE + 2800/2900 | CLAVIER VOLUME + 2800/2900               |
| 1700.000           |              | 29703 357 1100          |            | TASTSCHALTER LAUTSTAERKE - 2800/2900 | CLAVIER VOLUME - 2800/2900               |
| 2000.000           | △            | 29703 291 2100          |            | NETZSCHALTER O. WISCHER              | INTERRUPTEUR SECTEUR                     |
| WW.                | △            | 29703 291 3100          |            | NETZSCHALTER O. WISCHER              | INTERRUPTEUR SECTEUR                     |
| 2300.000           | △            | 29303 399 5100          |            | NETZ EINBAUGERAETESTECKER M.LTG      | PRISE SECTEUR ENCASTRABLE                |
| 2420.000           |              | 29303 153 0200          |            | MONTAGECLIP T506                     | ETRIER DE MONTAGE T506                   |
| 2420.000           |              | 29303 153 0300          |            | MONTAGECLIP IC400                    | ETRIER DE MONTAGE IC400                  |
| 2440.000           |              | 29303 153 1600          |            | MONTAGECLIP T665/IC676/690           | ETRIER DE MONTAGE T665/IC676/690         |
| 2450.000           |              | 29303 156 2300          |            | FOLIE WAERMELEITEND T506             | FEUILLE DE CONDUCTIBILITE T506           |
| 2470.000           |              | 29303 156 2000          |            | FOLIE WAERMELEITEND IC676            | FEUILLE DE CONDUCTIBILITE IC676          |
| 2700.000           |              | 09621 113 0200          |            | 2SCHERUNGSHALTER SI600               | CONTACT DE FUSIBLE SI600                 |

WW. = WAHLWEISE

WW. = VARIANTE

| POS. NR.<br>N°POS. | SACHNUMMER<br>REFERENCE | BEZEICHNUNG<br>DESIGNATION              | POS. NR.<br>N°POS. | SACHNUMMER<br>REFERENCE | BEZEICHNUNG<br>DESIGNATION              |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| C 00136            | 86999 993 3500          | TR.12 3/10PF VCT 56 ALPS                |                    |                         | 2800/2900                               |
| C 00412            | 84529 961 8700          | ELKO 1000UF 20% 35V CB                  | CD 00135           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S IT          |
| C 00446            | 84529 961 8700          | ELKO 1000UF 20% 35V CB 2800/2900        |                    |                         | 2800/2900                               |
| C 00506            | 85159 116 7800          | FOKO FKP1/4 7800PF 1600V 1200           | CD 00181           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             |
| C 00506            | 85159 111 0200          | FOKO FKP1/4 8500PF 3,5% 1500V 2800/2900 | CD 00191           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             |
|                    |                         |                                         | CD 00192           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             |
| C 00506            | 85159 110 9800          | FOKO FKP1/4 7000PF 1600V 1100           | CD 00194           | 83094 550 5600          | MELF-Z DIODE 5,6 C 0,5 W 2800/2900      |
| C 00603△           | 86600 982 3400          | SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V           | CD 00501           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             |
| C 00604△           | 86600 982 3400          | SI-KERKO B-SS 1000PF 20% 400V           | CD 00516           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             |
| C 00621            | 86500 811 2500          | HV-KERKO 1000PF 20% 1KV -GR 2800/2900   | CD 00651           | 83094 551 6100          | MELF Z-DIODE 16V B 0,5W AV215 2800/2900 |
| C 00622            | 86500 811 2500          | HV-KERKO 1000PF 20% 1KV -GR 2800/2900   | CD 00654           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             |
| C 00623            | 86500 811 2500          | HV-KERKO 1000PF 20% 1KV -GR 2800/2900   | CD 00656           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             |
| C 00624            | 86500 811 2500          | HV-KERKO 1000PF 20% 1KV -GR 2800/2900   | CD 00673           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             |
| C 00627△           | 86600 982 3800          | SI-KERKO B-SS 2200PF 20% 400V           | CD 00830           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             |
| C 00646            | 85159 110 4300          | KF 29 470PF 10% 1600V 2800/2900         | CD 00901           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S 2800/2900   |
| C 00669            | 85159 110 6000          | FOKO KF #7 1000PF 1600V 1100/1200       | CD 00902           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S 2800/2900   |
| C 00671            | 86500 811 1100          | HV-KERKO 270PF 20% 2KV -GR 2800/2900    | CD 00926           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S 2800/2900   |
| C 00681            | 86500 670 4600          | HV-KERKO 100PF 20% 1KV -GR 2800/2900    | CD 00927           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S 2800/2900   |
| C 00819            | 81405 401 0400          | EMIFIL 0,1 UF -GR                       | CD 00941           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S 2800/2900   |
| CD 00109           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900             | CD 00942           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S 2800/2900   |
| CD 00134           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S IT          |                    |                         |                                         |

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

GRUNDIG

TV

| POS. NR.<br>N°POS. | SACHNUMMER<br>REFERENCE | BEZEICHNUNG<br>DESIGNATION               | POS. NR.<br>N°POS. | SACHNUMMER<br>REFERENCE | BEZEICHNUNG<br>DESIGNATION                                |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CD 00943           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S 2800/2900    | D 00671            | 83092 040 5000          | DIODE BY297 FAGOR/ BYW33                                  |
| CD 00944           | 83094 015 9200          | SMD DIODE BA592 SIE/ BA782S 2800/2900    | D 00682△           | 83095 168 5600          | DIODE BYT 56 M TFK WW.BYM 2800/2900                       |
| CD 00954           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900              | D 00682△           | 83092 040 6000          | DIODE BY299 FAGOR/B 1100/1200                             |
| CD 02827           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900              | D 00683            | 83053 060 0100          | IC ZTK33B DPD ITT 2800/2900                               |
| CD 02829           | 83250 041 4800          | SMD DIODE LS 4148 2800/2900              | D 00826            | 83092 000 2100          | DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619 2800/2900                      |
| CIC 00105          | 83058 446 6500          | SMD IC TDA4665T/V3 PHI/ U3665 2800/2900  | F 00130            | 81411 116 0300          | FILTER 7X7 603 FARBE 657                                  |
| CIC 00130          | 83058 140 9400          | SMD IC MC14094BD 2800/2900               | F 00901            | 81405 336 0500          | SPULE 7X7 605 SIGN 533605                                 |
| CT 00110           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | F 00906            | 83190 062 6000          | OFW K 6260 K                                              |
| CT 00115           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | F 00923            | 81411 124 0500          | FILTER 7X7 405 SIGN 112405                                |
| CT 00169           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | F 00923            | 81418 124 0500          | FILTER 7X7 405 SIGN 112405 -MS                            |
| CT 00181           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | F 00924            | 86027 550 2100          | CER.TRAP 21 TPS 5,5 MHZ                                   |
| CT 00186           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | F 00926            | 19203 065 9700          | KERAMIK-FILTER 40 SFE 5,5 MHZ                             |
| CT 00191           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | F 00927            | 19203 012 9700          | KERAMIK-FILTER 60 SFE 6,0 MHZ                             |
| CT 00193           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | F 00931            | 83190 094 6000          | OFW L 9460                                                |
| CT 00325           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | IC 00110           | 83053 383 9500          | IC TDA8395P/N2                                            |
| CT 00411           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | IC 00150           | 83053 383 6200          | IC TDA8362A(N3)                                           |
| CT 00826           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | IC 00320           | 83053 372 3300          | IC TDA7233 SGS                                            |
| CT 00840           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | IC 00400           | 83053 436 5300          | IC TDA3653B                                               |
| CT 00901           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | IC 00630           | 83052 678 4300          | IC UC3843N SGS/ MOT 2800/2900                             |
| CT 00916           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | IC 00630           | 83052 678 4200          | IC UC3842N/AN SGS/MOT1100/1200                            |
| CT 00917           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | IC 00676           | 83052 043 1700          | IC LM317T NSC/MOT/SGS                                     |
| CT 00919           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | IC 00690           | 83052 057 0300          | IC MC7805CT                                               |
| CT 00921           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | IC 00810           | 83053 675 3000          | IC TFMSS300 STEHEND/ TSOP                                 |
| CT 00962           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | IC 00820           | 83052 100 6500          | IC MC33164P-5RP AV330 ER 2800/2900                        |
| CT 00963           | 83010 048 4800          | SMD-TRANS.BC 848 B 2800/2900             | IC 00830           | 83056 024 0100          | IC X24C02P XICOR                                          |
| CT 02821           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | IC 00850           | 83051 550 8100          | IC SDA5222A101 2900                                       |
| CT 02825           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | IC 00850           | 83051 550 9100          | IC SDA5252A101 1100/1200/2800                             |
| CT 02831           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | IC 00950           | 83051 258 2500          | IC STV8225 SGS                                            |
| CT 02835           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | IC 02807           | 83053 621 1400          | IC TEA2114 2800                                           |
| CT 02845           | 83010 038 5800          | SMD-TRANS.BC 858 B 2800/2900             | L 00303            | 81405 269 6400          | DR S 10UH 5% RM5 AV330 2800/2900                          |
| CT 02850           | 83015 342 6900          | SMD TRANS PMBT2369/ MMBT 2800/2900       | L 00381            | 81049 820 1400          | DAEMP-PERLE 433003038102/ FERRITE D'ATTENUATION 2800/2900 |
| D 00323            | 83097 200 9200          | Z DIODE 9,1 B 0,5W 2800/2900             | L 00506            | 81049 820 5600          | FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6/ 2800/2900                     |
| D 00324            | 83092 150 4500          | DIODE 1N4148 AV619 -GA 2800/2900         | L 00526            | 81405 263 6100          | DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO 2800/2900                     |
| D 00401            | 83092 101 3800          | DIODE 1N4936/1SR124-400 ROHM/ 2800/2900  | L 00531△           | 29203 114 9500          | LINEARITAETSREGLER/ REGLEUR DE LINEARITE 2800/2900        |
| D 00405            | 83092 000 2100          | DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619 -AM 2800/2900 | L 00533△           | 09246 838 5100          | ZB-SPULE/BOBINE 2800/2900                                 |
| D 00444            | 83092 101 3800          | DIODE 1N4936/1SR124-400 ROHM 2800/2900   | L 00543            | 81405 260 3200          | DR AX 0411-GA 220UH 10% 2800/2900                         |
| D 00512            | 83097 202 2100          | Z DIODE 22 B 0,5W 2800/2900              | L 00601△           | 29500 826 9700          | FUNKENTSTOERDROSSEL BOBINE ANTIPARASITE 2800/2900         |
| D 00513            | 83092 000 2100          | DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619 -AM 2800/2900 | L 00601△           | 29500 823 9600          | FUNKENTSTOERDROSSEL BOBINE ANTIPARASITE 1100/1200         |
| D 00514            | 83097 201 1200          | Z DIODE 12 C 0,5W 2800/2900              | L 00641            | 81405 263 5800          | DR 0411 5,6UH 5% AV619 -AMMO 2800/2900                    |
| D 00524            | 83092 010 0500          | DIODE BA157 AV619 -AMMO 2800/2900        | L 00646            | 81049 820 0300          | FERRITPERLE BL02RN2-R62 AV 2800/2900                      |
| D 00543            | 83092 042 6800          | DIODE BYV16 TEMIC/ BYV96EPHI 2800/2900   | L 00819            | 81049 820 5100          | FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5/ PERLE FERRITE 2800/2900     |
| D 00621            | 83092 151 2700          | DIODE 1 N 4007 -GA 2800/2900             | L 02836            | 81405 229 2200          | DR ST 0411 6,8UH 2% SIE AV330 2800/2900                   |
| D 00622            | 83092 151 2700          | DIODE 1 N 4007 -GA 2800/2900             | Q 00172            | 83821 370 0400          | QUARZ #137 2A 4,433619MHZ                                 |
| D 00623            | 83092 151 2700          | DIODE 1 N 4007 -GA 2800/2900             | Q 00857            | 86023 311 5500          | KERRES #155 18MHZ                                         |
| D 00624            | 83092 151 2700          | DIODE 1 N 4007 -GA 2800/2900             |                    |                         |                                                           |
| D 00646            | 83095 168 5400          | DIODE BYT 54 M GEG.N.AV 619 2800/2900    |                    |                         |                                                           |
| D 00647            | 83095 168 5400          | DIODE BYT 54 M GEG.N.AV 619 2800/2900    |                    |                         |                                                           |
| D 00661            | 83095 167 5400          | DIODE BYT53B TFK/ EGP10B FAG 2800/2900   |                    |                         |                                                           |
| D 00664            | 83092 150 2000          | DIODE 1 N 4004 -GA 2800/2900             |                    |                         |                                                           |
| D 00666            | 83092 150 2000          | DIODE 1 N 4004 -GA 2800/2900             |                    |                         |                                                           |
| D 00667            | 83092 010 0500          | DIODE BA157 AV619 -AMMO 2800/2900        |                    |                         |                                                           |
| D 00668            | 83095 167 5200          | DIODE BYT53G TEMIC A 1100/1200           |                    |                         |                                                           |

Btx \*32700#

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

| POS. NR.<br>N°POS.                                                                                      | SACHNUMMER<br>REFERENCE                                                                | BEZEICHNUNG<br>DESIGNATION                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R 00166                                                                                                 | 87902 500 5100                                                                         | ESTR PPK10A 10 KOHM LIN<br>2800/2900                                                                                                                         |
| R 00303 <sup>△</sup>                                                                                    | 87011 190 0100                                                                         | KSW SI B 1 OHM 5% ST AV330<br>2800/2900                                                                                                                      |
| R 00337 <sup>△</sup><br>R 00408                                                                         | 87011 210 2300<br>87961 031 3900                                                       | KSW SI B 8,2 OHM 5% LI<br>ESTR P6A 2,2 KOHM LIN N6 PIH<br>2800/2900                                                                                          |
| R 00411<br>R 00412 <sup>△</sup>                                                                         | 87920 013 0900<br>87004 290 0500                                                       | ESTR.P6/A 100 OHM LIN ALPS<br>KSW NB 0207 1,5 OHM 5%<br>2800/2900                                                                                            |
| R 00413                                                                                                 | 87961 031 5000                                                                         | ESTR P6A 10 KOHM LIN N6 PIH<br>2800/2900                                                                                                                     |
| R 00416 <sup>△</sup><br>R 00502 <sup>△</sup><br>R 00503                                                 | 87003 290 0100<br>87053 290 7000<br>87052 269 9100                                     | KSW NB 0207 1 OHM 5% LI<br>MOW 0411 150 OHM 10% LI<br>MOW 0411 0,51 OHM 10% AV619<br>2800/2900                                                               |
| R 00504 <sup>△</sup><br>R 00513 <sup>△</sup><br>R 00524 <sup>△</sup>                                    | 87011 210 3300<br>87003 290 8300<br>87004 290 9700                                     | KSW SI B 22 OHM 5% LI<br>KSW NB 0207 2,7 KOHM 5% LI<br>KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST<br>2800/2900                                                                |
| R 00526 <sup>△</sup>                                                                                    | 87053 212 2100                                                                         | MOW 0411 6,8 OHM 5% SXS<br>2800/2900                                                                                                                         |
| R 00531                                                                                                 | 87052 212 7100                                                                         | MOW 0411 820 OHM 10% SXA<br>2800/2900                                                                                                                        |
| R 00533 <sup>△</sup>                                                                                    | 87052 690 7100                                                                         | MOW 0617 820 OHM 5% DRA<br>2800/2900                                                                                                                         |
| R 00543 <sup>△</sup><br>R 00554 <sup>△</sup>                                                            | 87053 290 2500<br>87053 600 0800                                                       | MOW 0411 10 OHM 5% DRA LI<br>MOW 0617 3,9 OHM 5% SXS DRA<br>2800/2900                                                                                        |
| R 00554 <sup>△</sup><br>R 00554 <sup>△</sup><br>R 00609 <sup>△</sup><br>R 00609 <sup>△</sup><br>R 00621 | 87053 210 1300<br>87053 210 2200<br>83112 000 1200<br>83112 000 2000<br>83110 050 1700 | MOW 0411 3,3 OHM 5% 1200<br>MOW 0411 7,5 OHM 5% 1100<br>PTC #3 DUO 2800/2900<br>PTC RM5 B59.250C1080 1100/1200<br>NTC 4,7 OHM 30% S237/S234 SIE<br>2800/2900 |
| R 00627 <sup>△</sup>                                                                                    | 87650 491 6100                                                                         | MSW 0414 4,7 MOHM VDE BEY<br>2800/2900                                                                                                                       |
| R 00633 <sup>△</sup><br>R 00647 <sup>△</sup>                                                            | 87053 603 5300<br>87052 701 0900                                                       | MOW 0617 56 KOHM 10% SXS<br>MOW 0922 33 KOHM 5% AV619<br>2800/2900                                                                                           |
| R 00654<br>R 00664 <sup>△</sup><br>R 00669                                                              | 87900 500 2500<br>87053 690 4300<br>87052 790 6500                                     | ESTR.SK10-A 470 OHM LIN<br>MOW 0617 56 OHM 5%<br>MOW 0922 470 OHM 5%<br>1100/1200                                                                            |
| R 00681 <sup>△</sup>                                                                                    | 87053 693 0100                                                                         | MOW 0617 15 KOHM 10%<br>1100/2800/2900                                                                                                                       |
| R 00681 <sup>△</sup><br>R 00685 <sup>△</sup>                                                            | 87053 690 9900<br>87003 290 2900                                                       | MOW 0617 12 KOHM 10% 1200<br>KSW NB 0207 15 OHM 5%                                                                                                           |
| SI 00600 <sup>△</sup>                                                                                   | 83156 170 0600                                                                         | SI 5X20 T2,5A L 250V                                                                                                                                         |
| T 00501                                                                                                 | 83032 856 3700                                                                         | TRANS.BC 637 GEG.AMMO-PACK<br>2800/2900                                                                                                                      |
| T 00511                                                                                                 | 83032 055 4800                                                                         | TRANS BC548B AV330 -AMMO<br>2800/2900                                                                                                                        |
| T 00523                                                                                                 | 83032 055 4800                                                                         | TRANS BC548B AV330 -AMMO<br>2800/2900                                                                                                                        |
| T 00665                                                                                                 | 83024 221 8400                                                                         | TRANS. MJF18004C MOT<br>1100/1200                                                                                                                            |
| T 00686                                                                                                 | 83032 733 3700                                                                         | TRANS.BC 337-25 GEG.AMMO<br>2800/2900                                                                                                                        |
| T 60020                                                                                                 | 83028 050 4000                                                                         | TRANS.IRF BC 40 IOR ZNG.<br>2800/2900                                                                                                                        |

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Sach-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.<br>N°POS.    | SACHNUMMER<br>REFERENCE | BEZEICHNUNG<br>DESIGNATION                                               |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| TR 00501              | 09246 865 0400          | TRAFO TREIBER/<br>TRANSFORMATEUR                                         |
| TR 00550 <sup>△</sup> | 29221 031 5600          | TRAFO DIODEN-SPLIT KPL./<br>TRANSFORMATEUR LIGNE CPL<br>2800/2900        |
| TR 00550 <sup>△</sup> | 29221 031 5500          | TRAFO DIODEN-SPLIT KPL./<br>TRANSFORMATEUR LIGNE CPL<br>1100/1200        |
| TR 00601 <sup>△</sup> | 29201 514 9700          | TRAFO SPERRWANDLER KPL./<br>TRANSFO D'ALIM.A<br>DECOUPAGE CPL. 1200      |
| TR 00601 <sup>△</sup> | 29201 519 9700          | TRAFO SPERRWANDLER KPL./<br>TRANSFO D'ALIM.A<br>DECOUPAGE CPL. 2800/2900 |
| TR 00601 <sup>△</sup> | 29201 512 9700          | TRAFO SPERRWANDLER KPL./<br>TRANSFO D'ALIM.A<br>DECOUPAGE CPL. 1100      |