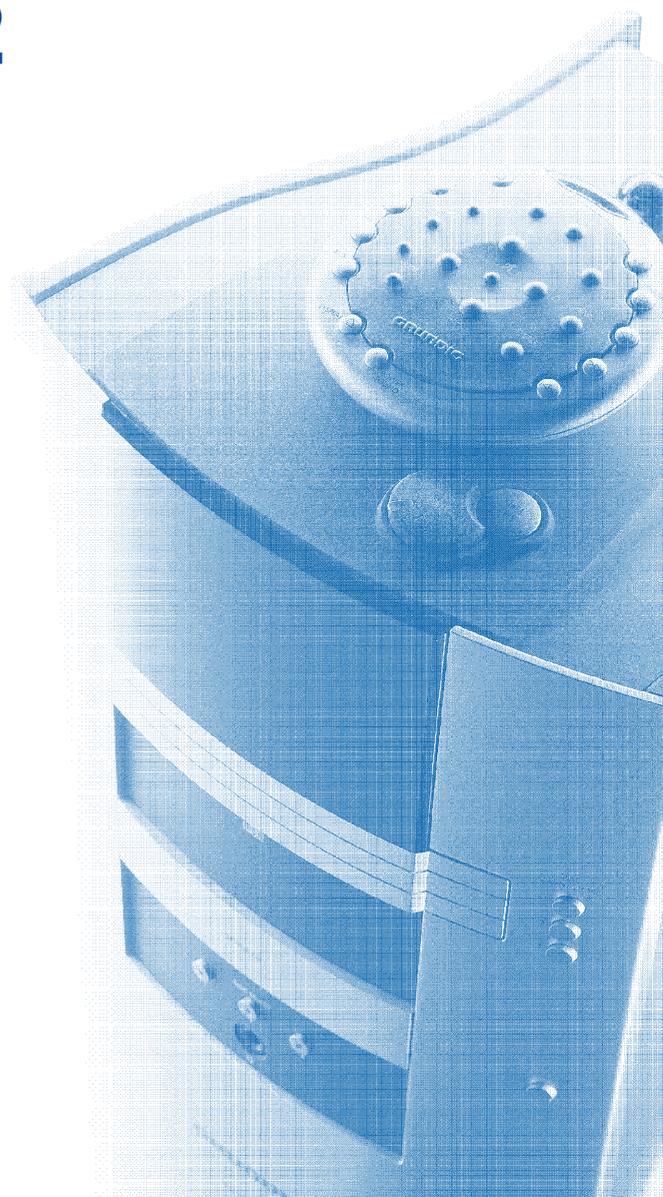
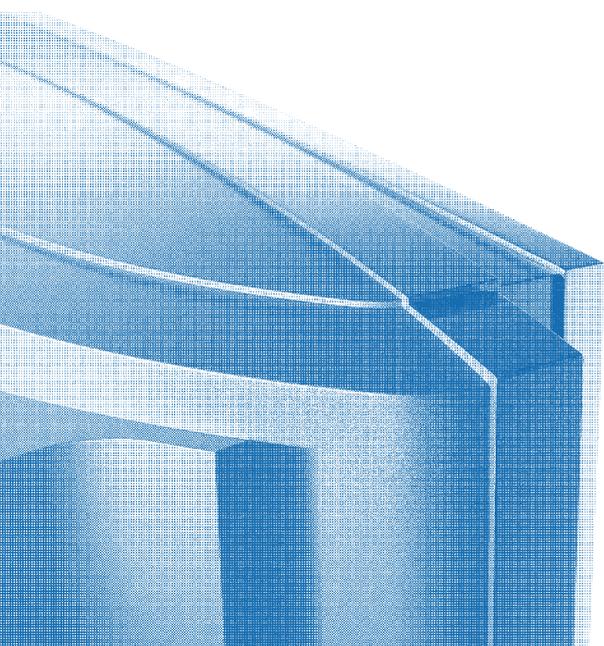


GRUNDIG

TECHNISCHES JAHRBUCH 2002



Grundig Service

Hotline Deutschland...

Technik:

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

Ersatzteil-Verkauf:

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

Kundendienst/Werkstätten:

| | |
|----------|----------------|
| Telefon: | 0180/52318-52* |
| Fax: | 0180/52318-46* |

Süd

Beuthener Str. 65
90471 Nürnberg
e-mail: KDSüd@grundig.com

West

Horbeller Str. 19
50858 Köln
e-mail: KDWest@grundig.com

Ost

Am Borsigturm 62
13507 Berlin
e-mail: KDOst@grundig.com

Nord

Kolumbusstr. 14
22113 Hamburg
e-mail: KDNord@grundig.com

Telefon

0180 - 523 1852*

Fax

0180 - 523 1846*

*gebührenpflichtig

Tips und Anregungen sowie eventuelle Kritik können Sie unter der Fax-Nummer
09 11 - 7 03 19 05 oder per e-mail **doku.cs@grundig.com** mitteilen

Grundig AG, D-90329 Nürnberg

Printed in Germany • Copyright by Grundig

Technische Angaben ohne Gewähr! • Änderungen vorbehalten!

Technisches Jahrbuch 2002

Liebe Leser,
um den Rahmen eines Handbuches nicht zu sprengen,
haben wir in dem vorliegenden Band wieder
nur die aktuellsten Daten und technischen Änderungen publiziert.

Für die sich in den letzten Jahren immer wiederholenden
Informationen benutzen Sie bitte weiterhin
frühere Technische Jahrbücher von Grundig

Inhaltsverzeichnis:

| | |
|---------------------------------|-----|
| Allgemeiner Teil | 1.1 |
| TV-Technik | 2.1 |
| Video-Technik..... | 3.1 |
| Camcorder-Technik | 4.1 |
| Satelliten-Empfangstechnik..... | 5.1 |
| Audio-Technik..... | 6.1 |

Änderungen vorbehalten

Partner helfen sich

Bitte unterstützen Sie uns beim Auffinden versteckter Fehler und versehen Sie alle Baustein-Rückläufer mit einer kurzen Fehlerangabe.

Allen Bausteinen (Steckkarten), die durch die GRUNDIG Service-Organisation zur Auslieferung kommen, liegt hierzu ein Fehleranhänger oder Fehleraufkleber bei.

| | |
|---|---|
| <p>FÜR IHR RÜCKABETEIL FOR RETURNING FAULTY MODULES ALLEGARE AL PEZZO CHE VIENE RIMANDATO INDIETRO POUR RETOURNER AVEC LE MODULE DEFECTUEUX PARA DEVOLUCIÓN DE MÓDULOS AVERIADOS</p> | <p>Fehleranhänger für Module / Label tag for modules Cartellino dei difetti per i moduli / Fiche suivieuse pour module Etiqueta de avería para módulos</p> <p><input type="checkbox"/> Fehler tritt sofort auf / Fault occurs immediately / Il difetto compare subito Le défaut apparaît immédiatement / La avería aparece inmediatamente</p> <p><input type="checkbox"/> Fehler tritt nur zeitweise auf / Fault occurs intermittently / Il difetto compare solo a periodi / Le défaut est intermittent / La avería aparece intermitentemente</p> <p><input type="checkbox"/> Fehler tritt nach ca. Minuten aut Fault occurs after approx minutes Il difetto compare dopo ca. minuti Le défaut apparaît après environ minutes de fonctionnement La avería aparece tras minutos</p> <p><input type="checkbox"/> Wackelkontakt / intermittent contact / Contatto difettoso Mauvais contact intermittent / contacto intermitente</p> <p>Sonstige Fehlererscheinungen: / Other faults: / Altri difetti: Autres défauts: / Otras averías: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |
|---|---|

| | |
|----------|---|
| <p>○</p> | <p>Bitte unterstützen Sie uns beim Auffinden versteckter Fehler: Versehen Sie alle Modul-Rückläufer mit vollständig ausgefüllten Fehleranhängern!</p> <p>Please help us to trace obscure faults: Ensure all modules are returned with label tag completed!</p> <p>Collaborate con noi nella ricerca deidifetti: corredate ogni modulo che rimandate indietro dei cartellino dei difetti compilato in tutti i suoi punti!</p> <p>Afin de nous permettre d'améliorer la Qualité de notre service, nous vous prions de nous renvoyer avec votre module, cette étiquette dûment renseignée. Merci pour votre collaboration.</p> <p>Ayúdenos a encontrar las averías ocultas: procuren que cada módulo devuelto vaya con su etiqueta de avería para módulos debidamente relienda!</p> |
|----------|---|

Inhaltsverzeichnis Allgemeiner Teil

Adressen:

| | |
|---|------|
| Grundig AG | 1.2 |
| Rücksendungen von Ersatzteilen, Tauschteilen, Tauschgeräten und Bildröhren im Garantiefall | 1.2 |
| Grundig Vertriebsgesellschaften (Europa)..... | 1.3 |
| Grundig AG - Overseas Sales Division..... | 1.5 |
| GRUNDIG AG, Geschäftsbereich Instruments Test und Mess-Systeme | |
| Produkt- und Leistungsprogramm Kraftfahrzeug Messtechnik..... | 1.11 |
| Adressen | 1.12 |
| Service-Lehrgänge für unsere Kunden | 1.13 |
| Selbststudium mit Service Training - Manuals | 1.14 |
| ISDN-InfoTip®..... | 1.15 |
| Grundig Universal-Fernbedienungen | 1.16 |
| Buchsen- und Steckerbelegungen | 1.22 |

Im Technischen Jahrbuch sind die Materialnummern wegen der besseren Lesbarkeit mit 2 Leerzeichen abgebildet.

Für Ersatzteilbestellungen geben Sie die Materialnummern bitte **12-stellig ohne Leerzeichen** an.

GRUNDIG AG**Hauptverwaltung**

Beuthener Str. 41-43, 90471 Nürnberg
 Tel. (09 11) 7 03-0, Fax: (09 11) 703-74 44 e-mail: info@grundig.com
 Internet: http://www.grundig.com

Central Service, Beuthener Str. 55, 90471 Nürnberg

Tel.: (0911) 703-19 01 Fax: -19 03 e-mail: grundigzentalkundendienst@grundig.com

Vertrieb Deutschland, Beuthener Str. 41, 90329 Nürnberg

Tel.: (0911) 703-0 Fax: -74 44 e-mail: info@grundig.com

Zentrale Garantievergütung, Kolumbusstraße 14, 22113 Hamburg

Tel.: (0180) 500 02 95* Fax: (0180) 500 02 96* e-mail: garantie@grundig.com

GRUNDIG Kunden-Dienstleistungszentren / Werkstätten:

... für die Anlieferung von Reparaturgeräten

- Süd

Beuthener Str. 65 Tel.: (0180) 523 18 52*
 90471 Nürnberg Fax: (0180) 523 18 46*
 e-mail: KDSüd@grundig.com

- West

Horbeller Str. 19 Tel.: (0180) 523 18 52*
 50858 Köln Fax: (0180) 523 18 46*
 e-mail: KDWest@grundig.com

- Ost

Am Borsigturm 62 Tel.: (0180) 523 18 52*
 13507 Berlin Fax: (0180) 523 18 46*
 e-mail: KDOst@grundig.com

- Nord

Kolumbusstr. 14 Tel.: (0180) 523 18 52*
 22113 Hamburg Fax: (0180) 523 18 46*
 e-mail: KDNord@grundig.com

*gebührenpflichtig

GRUNDIG Ersatzteil-Service

... für die Abwicklung von Tauschteilen

Wir bitten Sie, alle Bausteine und Geräte, die dem Umtauschverfahren unterliegen, unter Angabe Ihrer Kundennummer direkt an nachfolgende Adresse zu senden.

GRUNDIG Zentralkundendienst

- Tor 7 / 8 -
 Beuthener Straße 55
 90471 Nürnberg

Alle Bildröhren, mit Ausnahme der Philips-Bildröhren, schicken Sie bitte im Garantiefall an obige Adresse.

Garantiefälle von Philips-Bildröhren wickeln Sie bitte direkt mit Philips ab. Hierzu wenden Sie sich bitte für den Vorausersatz an...

Tel.: (040) 28 52 22 55
 Fax: (040) 28 52 22 03

Grundig Vertriebsgesellschaften (Europa)

S.A. Grundig Belux N. V.

Deltapark Unit 3, Weihoek 3 G, B-1930 Zaventem
Tel.: (+32-2) 7 16 04 00, Fax: (+32-2) 7 16 03 82
e-mail: kamiel.vandenbroeck@grundig.com

Grundig Danmark A/S

Lejrvej 19, DK-3500 Vaerloese
Tel.: (+45) 44 48 68 22, Fax: (+45) 44 48 66 67
e-mail: post@grundig.dk

Grundig Oy

Luoteisrinne 5, FIN-02270 Espoo, Finland
Tel.: (+358) 98 04 39 10, Fax: (+358) 98 04 39 01
e-mail: grundig@grundig.fi

Grundig France S. A. S.

5, Boulevard Marcel Pourtout, F-92563 Rueil Malmaison Cedex
Tel.: (+33-1) 41 39 26 26, Fax: (+33-1) 41 39 26 10
e-mail: infoplus.fr@grundig.com

Grundig UK Limited.

Elstree Business Centre, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire, WD6 1RX, Großbritannien/Great Britain
Tel.: (+44-20) 83 24 94 00, Fax: (+44-20) 83 24 94 01
Internet: www.grundig.co.uk, e-mail: infouk@grundig.com

Grundig Italiana S. P. A.

Via G. B. Trener 8, I-38100 Trento
Tel.: (+39-04 61) 89 31 11, Fax: (+39-04 61) 89 32 07 / 89 34 08 (KD)
e-mail: asstec@grundig.it

Grundig Nederland B. V.

Joan Muyskenweg 22, NL-1096 CJ Amsterdam
Tel.: (+31-20) 5 68 15 68, Fax: (+31-20) 5 68 14 06
e-mail: richard.selier@grundig.com

Grundig Norge A/S

Glynitveien 25, Postboks 234, N-1402 Ski
Tel.: (+47) 64 87 82 00, Fax: (+47) 64 87 66 10
e-mail: grundig.norge@grundig.no

Grundig Austria GmbH

Breitenfurter Str. 43-45, A-1121 Wien
Tel.: (+43-1) 81 117-0, Fax: (+43-1) 81 11 73 40
e-mail: kundendienst.vie@Grundig.com

Grundig Portuguesa, Lda.

Rua Bento de Jesus Caraça, 17, P-1495-686 Cruz Quebrada
Tel.: (+351-21) 4 15 67 00, Fax: (+351-21) 4 19 90 83, (+351-21) 4 15 67 70
e-mail: gpl@mail.telepac.pt, informacoes@grundig.pt
Internet: www.grundig.pt

Grundig Svenska AB

Box 4050, Solna Strandväg 74, S-171 04 Solna
Tel.: (+46-8) 6 29 85 30, Fax: (+46-8) 6 29 85 70, (+46-8) 6 29 85 71
e-mail: info@grundig.se

Grundig (Schweiz) AG

Steinackerstr. 28, CH-8302 Kloten
Tel.: (++41-1) 8 15 81 11, Fax: (++41-1) 8 13 52 31
e-mail: kundendienst.ch@grundig.de

Grundig España S. A.

Solsonés, 2, Edif. Muntadas (Mas Blau I), E-08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Tel.: (++34-93) 4 79 92 00, Fax: (++34-93) 4 79 92 01, e-mail: info@grundig.es

Grundig Ireland Ltd.

Unit 1, Block 3, Waverley Office Park, Old Naas Road, Dublin 12/Eire
Tel.: (++3 53-1) 4 50 97 17, Fax: (++3 53-1) 4 50 99 36
Internet: www.grundig.co.uk, e-mail: infouk@grundig.com

Grundig Polska Sp. z o.o.

ul. Raclawicka 146, PL 02-117 Warszawa, Poland
Tel.: (++48 22) 6 68 62 66, Fax: (++48 22) 6 68 62 54,
e-mail: biuro.warszawa@grundig.pl

Grundig Polska Sp. z o.o. (Serwis)

Ul. Czéstochowska 140, PL - 62-800 Kalisz, Poland
Tel.: (++48-62) 7 66 77 70, Fax: (++48-62) 7 66 77 72
e-mail: biuro.kalisz@grundig.pl

Grundig spol. s r.o.

Koperniková 2, CZ - 12 000 Praha 2, Tschechien
Tel.: (++4 20-2) 21 51 12 51, (++4 20-2) 24 23 90 81, Fax: (++4 20-2) 24 23 51 01,
e-mail: info@grundig.cz

Grundig Magyarország Kft.

Bécsi út 85, H - 1036 Budapest, Ungarn
Tel.: (++36-1) 25 08 142, (++36-1) 25 08 143, Fax: (++36-1) 25 08 144
e-mail: judit.doroszlai@grundig.hu

Grundig Slovenija d.o.o.

Dunajska 22, SL - 1511 Ljubljana, Slowenien
Tel.: (++3 86-1) 232 88 79, (++3 86-1) 232 88 83, Fax: (++3 86-1) 232 86 86
e-mail: marn.grundig@siol.net

Grundig Hrvatska d.o.o.

Metalceva 5, HR - 10000 Zagreb, Kroatien
Tel.: (++3 85-1) 3 09 34 06, Fax: (++3 85-1) 3 09 17 78
e-mail: grundig-hrvatska@zg.tel.hr

Grundig AG – Overseas Sales Division**HEADQUARTERS**

Grundig AG
Overseas Sales Division
Beuthener Strasse 41
90471 Nuremberg
Germany

Tel.: (+49-911) 703-0
Fax: (+49-911) 703-7134
e-mail: info@grundig.com
<http://www.grundig.com>

EUROPE**RUSSIA**

Grundig - Representative Office Moscow
Denissovkij Pereulok 26-28
107055 Moscow

Tel.: (+7-095) 933 5131
Fax: (+7-095) 933 5132
e-mail: grundig@dol.ru
<http://www.grundig.ru>

Distributors in Europe**CYPRUS**

Ideal Grafico Ltd.
14 C Stassinou Ave.
P.O. Box 4809
Nicosia 1304

Tel.: (+35-72) 752 109
Fax: (+35-72) 750 943
e-mail: graphicocy@logos.cy.net

CYPRUS

Ercantan Group
P.O. Box 402
Dr. Fazil Küçük Avenue
Lefkosia

Tel.: (+90-392) 225 4502, 225 4773
Fax: (+90-392) 225 4429, 225 2902
e-mail: musect@kktc.net

GREECE

ELEX S.A.
13th km National Road (Athens-Lamia)
Nea Kifissia
Athens 14564

Tel.: (+30-1) 8075 403
Fax: (+30-1) 8076 704
e-mail: info@grundig.gr
<http://www.grundig.gr>

ICELAND

Television Center Ltd.
Sidumula 2
128 Reykjavik

Tel.: (+354-5) 689 090
Fax: (+354-5) 680 390
e-mail: verslun@sm.is
<http://www.sm.is>

LITHUANIA

Ogmios Pulsas
Verkiu Str. 29
2600 Vilnius

Tel.: (+370-2) 722 851, 700 844
Fax: (+370-2) 722 835
e-mail: darius@ogmios.lt
<http://www.ogmios.lt>

MALTA

Jokate Group of Co. Ltd.
Jokate Buildings
P.O. Box 1
Msida

Tel.: (+356) 221 012
Fax: (+356) 243 154
e-mail: jokate@vol.net.mt

TURKEY

Mercansoy A.S.
Yildirim Mah.
Ali Fuat Basgil Cad. 43, Bayrampasa
34170 Istanbul

Tel.: (+90-212) 649 3296
Fax: (+90-212) 537 5698
e-mail: infomer@mercansoy.com.tr
http://www.mercansoy.com.tr

AFRICA**ALGERIA**

E.I.P.EL
14, Rue Lulli
Alger 16000

Tel.: (+213-21) 860 377
Fax: (+213-21) 860 260
e-mail: eipel@wissal.dz

Congo

Multibis Ltd.
B.P. 12799
Kinshasa

Tel.: (+243-88) 43986
Fax: (+243-88) 45787
e-mail: multibis@ic.cd

Egypt

IEP International Electrical Products
3rd Industrial Zone
Lot No. 268
6th October City

Tel.: (+20-11) 342 794
Fax: (+20-11) 342 791
e-mail: s-rashed@internetegypt.com
http://www.bahgat.com

ETHIOPIA

Cabey Private Limited
Box 18192
Addis Ababa

Tel.: (+251-1) 711 941, 713 726
Fax: (+251-1) 711 587
e-mail: cabey@telecom.net.et

GHANA

Deon 2000 Ltd.
65 Josiah Tongogara St.
Labone
Accra

Tel.: (+233-21) 783 906, 783 908
Fax: (+233-21) 777 197
e-mail: deon2000@ghana.com

KENYA

Jacky's Ltd.
Laxcon House
Limuru Road, P.O. Box 45977
Nairobi

Tel.: (+254-2) 750 974, 746 452
Fax: (+254-2) 749 690
e-mail: jackys@nbnet.co.ke

MOROCCO

Umareq
43, Bld. Ibn. Tachfine
Casablanca

Tel.: (+212-2) 301 542
Fax: (+212-2) 303 003
e-mail: Umareq@casanet.net.ma

NAMIBIA

AMG Industries CC
4 Karin Muir Str.
P.O. Box 80262
Olympia - Windhoek

Tel.: (+264-61) 244 474
Fax: (+264-61) 258 164
e-mail: grundig@iway.na

NIGERIA

Grand Products Co. Ltd.
28 Warf Road, Apapa
P.O. Box 1891
Festac Town - Lagos

Tel.: (+234-1) 5871 725
Fax: (+234-1) 545 3200
e-mail: gpcl@grandproducts.org

SOUTH AFRICA

Deutsche Electronics (SA)
25 Park Lane, Cnr Avenue Road
Fordsburg
P.O. Box 551, Johannesburg

Tel.: (+27-11) 833 1346
Fax: (+27-11) 833 6154
e-mail: info@grundig.co.za

UGANDA

Baba Trading Est. Ltd.
P.O. Box 26226
Kampala

Tel.: (+256-41) 223 426
Fax: (+256-41) 223 426
e-mail: baba@africaonline.co.ug

ZIMBABWE

PortJerre Electric Pvt. Ltd.
4 Shepperton Road
Graniteside, Harare

Tel.: (+263-91) 223 822
Fax: (+263-4) 753 938
e-mail: gavink@chepzim.co.zw

A M E R I K A**ARGENTINA**

Foxman Fuegoína
Av. Eva Perón 7455 / 85
1439 Buenos Aires

e-mail: **information
technique
sales**

Tel.: (+54-11) 4686 1071
Fax: (+54-11) 4686 4551
info@crown-mustang.com.ar
service@crown-mustang.com.ar
ventas@crown-mustang.com.ar

MEXICO

Grupo Gomo
Blvd. Adolfo Lopez Mateos 2370
Col. Altavista
C.P. 09820, Mexico D.F.

Tel.: (+52-5) 550 6650
Fax: (+52-5) 616 2853
e-mail: lgorordo@gomo.com.mx

USA / CANADA (Distributor for World Receivers)

Lextronix Inc.
3520 Haven Avenue, Unit L
Redwood City, CA 94063

Tel.: (+1-650) 361 1611
Fax: (+1-650) 361 1724
e-mail: grundig@ix.netcom.com
<http://www.grundigradio.net>

Toll free numbers
USA (+1-800) 872 2228
Canada (+1-800) 637 1648

USA (Distributor for Car Audio)

ElectroHiFi, LLC
10928 NE 108th ST
Kirkland, WA 98034

Tel.: (+1-206) 686 2280
Fax: (+1-425) 988 0248
e-mail: info@grundigcaraudio.com
<http://www.grundigcaraudio.com>

ASIA**MIDDLE EAST** (Regional Office)

Grundig Gulf FZE
P.O. Box 61012
Jebel Ali
Dubai / U.A.E.

Tel.: (+971-4) 8838 989
Fax: (+971-4) 8838 798
e-mail: gmeja@emirates.net.ae
<http://www.grundiggulf.com>

Distributors in Asia**ARMENIA**

Zig-Zag Co. Ltd.
20, Sayat - Nova Str
Yerevan 375001

Tel.: (++374-1) 542 757, 521 334
Fax: (++374-1) 151 975
e-mail: shahen@zigzag.am
<http://www.zigzag.am>

AZERBAIJAN

Universal Technics Co. Ltd.
Ave. R. Behbudov 22
Baku

Tel.: (++994-12) 932 554
Fax: (++994-12) 984 455
e-mail: aikhan@unitech.az
<http://www.unitech.az>

BAHRAIN

United Commercial Agencies
P.O. Box 166
Bahrain

Tel.: (++973) 731 691
Fax: (++973) 730 279
e-mail: ucaexpo@batelco.com.bh

BANGLADESH

Sears Electronics
House No. 26, Block -F
Road 11, Banani
Dhaka - 1213

Tel.: (++880-2) 881 3589 , 881 3590
Fax: (++880-2) 881 3879, 801 8519
e-mail: mofi@agni.com

CHINA / HONGKONG

Datum Networks Corp. Ltd. -
Jebesen Group
28/F., Caroline Centre
28 Yun Pin Road
Causeway Bay / Hongkong

Tel.: (++852) 2926 6141
Fax: (++852) 2375 7656
e-mail: kmpau@mail.jebesen.com.hk

CHINA P.R. (Distributor for HiFi products)

MCH Global Ltd.
Suite 8071, Jingan Center
No. 8 East Beisanhuan Road
Chaoyang District
Beijing 100028

Tel.: (++86-10) 6468 9001
Fax: (++86-10) 6468 9493
e-mail: helmut@mch-global.com.cn

IRAN

PARS Grundig – Kish Co.
Pardis 2 Shopping Centre
Ground Floor, No. 48 A
Kish Free Zone Island

Tel.: (++98-21) 490 3651
Fax: (++98-21) 490 3652
e-mail: pars-grundig-kish@kanoon.net

ISRAEL

Newpan Ltd.
14 Rosansky St.
Rison LeZion 75706

Tel.: (++972-3) 953 5900
Fax: (++972-3) 953 8332
e-mail: newpan@newpan.co.il
<http://www.newpan.co.il>

JORDAN (Distributor for Projects)

Gi.Rho.Ma Co.
Kalbouneh Center
Prince Moh´d Street
P.O. Box 639
Amman 11118

Tel.: (++962-6) 566 3964, 566 3848
Fax: (++962-6) 566 3945
e-mail: girhoma@go.com.jo

JORDAN (Distributor for Consumer Electronics)

JHIL Co.
P.O. Box 803
Amman 11118

Tel.: (+962-6) 569 2353
Fax: (+962-6) 569 2352

KUWAIT

Morad Yousuf Behbehani
P.O. Box 146
13002 Safat

Tel.: (+965) 481 9734
Fax: (+965) 484 4053
e-mail: moradyb@q8isp.com

LEBANON

Boulos Freres & Co.
P.O. Box 1656
Hazmieh Boulevard
Beirut

Tel.: (+961-5) 452 332, 459 932
Fax: (+961-5) 454 155
e-mail: boulos@dm.net.lb

MALAYSIA (Service Partner)

Luxor Electric Corp. Sdn. Bhd.
Penthouse, Menara Luxor
6B, Persiaran Tropicana
Tropicana Golf & Country Resort
47410 Petaling Jaya
Selangor / **Malaysia**

Tel.: (+60-3) 711 9888
Fax: (+60-3) 711 9889

OMAN

GENETCO
P.O. Box 3139
Ruwi 112
Sultanate of Oman

Tel.: (+968) 704 457
Fax: (+968) 700 032
e-mail: genetco@omantel.net.om

QATAR

Mannai Trading
P.O. Box 76
Doha

Tel.: (+974) 441 2555
Fax: (+974) 437 0959
e-mail: bassam.zudaiddi@mannai.co.qa

SAUDI ARABIA

Ahmed Ali Badoghaish & Co.
P.O. Box 65
Al Khobar 31952

Tel.: (+966-3) 864 6786
Fax: (+966-3) 898 2585
e-mail: electronics@badoghaish.com
<http://www.badoghaish.com>

SINGAPORE (Service Partner)

G8 Progress Asia Pte. Ltd.
Block 95 Lorong 4 Toa Payoh # 01-54
Singapore 389834

Tel.: (+65) 250 4916, 250 4917
Fax: (+65) 250 4905

SOUTH KOREA (Distributor for HiFi / Audio products)

SAEM Energy Co. Ltd.
#1304 Samdo Officetel
Youngdeungpo-Ku
Seoul

Tel.: (+82-2) 7800 907
Fax: (+82-2) 7800 905
e-mail: saem@interpia.net

SOUTH KOREA (Service Partner CTV)

Twentyone International Trading
Koryo Academitel RM 1421
437-3, Ahyun-Dong, Mapu-Gu
Seoul

Tel.: (+82-2) 761 8830
Fax: (+82-2) 783 0363

SYRIA

Trading & Engineering Center
P.O. Box 2053
Damascus

Tel.: (+963-11) 541 6482
Fax: (+963-11) 541 7031

TAIWAN R.O.C.

GRE Trading Co. Ltd.
5 F, No. 4 Long 8, Lane 45
Pao-Hsing Road, Hsintien
Taipai

Tel.: (+886-2) 2917 7853
Fax: (+886-2) 2911 7212
e-mail: gretpe@ms32.hinet.net

U.A.E.

Al Gurg Electronics
P.O. Box 325
Dubai / U.A.E.

Tel.: (+971-4) 337 6804
Fax: (+971-4) 334 0590
e-mail: gurgelec@emirates.net.ae

YEMEN

M/S General Electronics Company
P.O. Box 18105
Haddah Street
Sanaa

Tel.: (+967-1) 440 460
Fax: (+967-1) 440 638
e-mail: gec.yemen@y.net.ye

YEMEN

Ghamdan General Trading
P.O. Box 10932
T.R. 10932
Sana'a

Tel.: (+967-1) 279 143
Fax: (+967-1) 237 715
e-mail: ggti@y.net.ye

AUSTRALIA**AUSTRALIA**

Grundig Australia Pty. Ltd.
26-30 Kent Street
Belmore NSW 2192
Sydney

Tel.: (+61-2) 9750 3166
Fax: (+61-2) 9759 6621

e-mail: **information:** office@grundig-australia.com
technique: support@grundig-australia.com
sales: sales@grundig-australia.com
<http://www.grundig-australia.com>

NEW ZEALAND

Sound Group Holdings Ltd.
Unit B / 3 Rothwell Ave.
Albany P.O. Box 302-106
North Harbour Post Centre
Auckland

Tel.: (+64-9) 415 6680
Fax: (+64-9) 415 6683
e-mail: bob@soundgroup.co.nz

GENERAL EXPORT AGENT

TEC Techno Export + Consulting GmbH
Großmooring 18
21079 Hamburg

Tel.: (+49-40) 766 9960
Fax: (+49-40) 766 99628
e-mail: TEC-Hamburg@t-online.de

GERMANY

Produkt- und Leistungsprogramm Kraftfahrzeug Messtechnik

Diagnose- und Informationssysteme

GIDIS(Grundig Diagnose- und Informations-System) für freie und markengebundene Werkstätten.

PC- basierendes System mit

- SCAN Box zur Diagnose elektronischer Fahrzeugsysteme und EOBD
- Oszilloskop und Multimeter MSC 200 zur Fehlerbehebung am Fahrzeug
- Infosysteme auf CD- ROM mit fahrzeugspezifischen Daten und Informationen zu Wartungs- und Reparaturarbeiten.
- asanetwork zur Anbindung/ Vernetzung an bestehende Werkstattssysteme wie z.B. an die Fahrzeugannahme, Fakturierung, Ersatzteilverwaltung, etc
- Aufrüstbar mit Abgas- Messtechnik zur kompletten Prüf- und Teststation für Kraftfahrzeuge, dh. für Diagnose- und Abgasuntersuchungen.

Abgas- Messtechnik

- Modulares Konzept für die gesetzlich vorgeschriebene Abgasuntersuchung
- Geeignet für Otto- und Dieselfahrzeuge
- Wahlweise mit und ohne PC
- Messung, Nullabgleich und Höhenkorrektur vollautomatisch
- Vorbereitet für EOBD (European On Board Diagnostic)
- Vernetzbar nach asanetwork
- Aufrüstbar mit Diagnosesystem zur kompletten Abgas- und Diagnosestation

Drehzahlmessung

- DAB 5000 C/ DAB 5100 C zur Drehzahlbestimmung über Bordnetz
- Zur Drehzahlmessung spez. an gekapselten und geräuschgedämmten Motoren, Common Rail Systemen, Pumpe- Düse- Einspritzsystemen
- Anschluß am Zigarettenanzünder
- Adapterkabel zum Anschluß an alle gängigen Abgastester,markenübergreifend

OEM- Lieferant

- Lieferant für Diagnose- und Abgas- Messtechnik in die VW-,Audi-, Seat- und Skoda-Organisation

Service Organisation

- 24-h- Austauschservice zu Festpreisen
- Wartungsverträge mit Dauergarantie
- Ersatzteillieferungen
- Schulungen
- Kalibrierservice auch für Fremdfabrikate und für Messgeräte aus der Kommunikations- Messtechnik
- Hotline



Grundig AG, Geschäftsbereich Instruments, Test- und Mess-Systeme
 Würzburger Str. 150, D-90766 Fürth, Tel.: (0911) 703-4540, Fax: (0911) 703-4130
 eMail: instruments@grundig.com, Internet: <http://www.grundig-instruments.de>

Kfz - Messgeräte**Leitung KFZ-Messtechnik**

Grundig AG
Geschäftsbereich Instruments
Test- und Mess-Systeme
Harald Hahn
Würzburger Str. 150
D-90766 Fürth
Tel.: (+49-911) 703 4 414
Fax: (+49-911) 703 4 130
e-mail: harald.hahn@grundig.com

Produktmanagement KFZ - Messtechnik

Grundig AG
Geschäftsbereich Instruments
Test- und Mess-Systeme
Peter Weinzierl
Würzburger Str. 150
D-90766 Fürth
Tel.: (+49-911) 703 4445
Fax: (+49-911) 703 4 130
e-mail: peter.weinzierl@grundig.com

Vertriebsleitung Inland KFZ - Messtechnik

Grundig AG
Geschäftsbereich Instruments
Test- und Mess-Systeme
Reinhold Schuster
Würzburger Str. 150
D-90766 Fürth
Tel.: (+49-911) 703 4538
Fax: (+49-911) 703 4 112
e-mail: reinhold.schuster@grundig.com

Vertriebsleitung Export KFZ - Messtechnik

Grundig AG
Geschäftsbereich Instruments
Test- und Mess-Systeme
Rüdiger Diehn
Würzburger Str. 150
D-90766 Fürth
Tel.: (+49-911) 703 4334
Fax: (+49-911) 703 4 130
e-mail: ruediger.diehn@grundig.com

Service-Lehrgänge für unsere Kunden

Wir schulen Sie in Intensivkursen im GRUNDIG-Zentralkundendienst Nürnberg sowie in regionalen Tagesseminaren.

Wir behandeln alle aktuellen Fragen der Fernseh-, Satellitenreceiver-, Video- und Digitalaudio-Gerätetechnik.

Unsere Schulungsräume sind für die theoretische und praxisorientierte Ausbildung von 24 Schulungsteilnehmern eingerichtet. Über Monitore übermitteln wir detailgetreu Messwerte und spezielle Mess- und Abgleichvorgänge der zu schulenden Geräte.

Die zweckmäßige, moderne Messgeräteausstattung ermöglicht es den Schulungsteilnehmern, das erworbene theoretische Wissen direkt in praxisnahe Erfahrung umzusetzen.



Informationen zu diesen Lehrgängen entnehmen Sie bitte der **Schulungsbroschüre**, die Sie auf Anfrage von Ihrem GRUNDIG-Ansprechpartner erhalten, oder im Internet unter **www.grundig.de** -> Produkte -> Händlerservice -> Service Schulungsprogramm 2002, oder im **"Infotip"** unter dem Schalter "Info" -> Service Schulungen 2002. Dort finden Sie auch ein Anmeldeformular.

Anfragen bei Fr. Lastinger Tel.: (0911) 703-8455

Fax: (0911) 703-7732

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir nur schriftliche Anmeldungen bearbeiten können.

Selbststudium mit Service Training - Manuals

Folgende Schulungsunterlagen können Sie zum Selbststudium gegen eine Schutzgebühr bestellen:

| TV-Technik: | Materialnummer | Materialnummer |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Service Training | D | GB |
| CUC 6360/6365/7300 | 72010 350 0000 | - |
| Digi IV/ 100Hz-Technik | 72010 350 0500 | - |
| Pal+ Systemgrundlagen | 72010 350 1000 | - |
| Digi Basic | 72010 350 1500 | 72010 350 1600 |
| Digi Basic ++ | 72010 350 1700 | 72010 350 1800 |
| Digi 6 / CUC 1842 | 72010 350 3000 | 72010 350 3100 |
| CUC 2000/2010/2030/2050 | 72010 350 3500 | 72010 350 3600 |
| Digi Basic 3 | 72010 350 3700 | 72010 350 3750 |
| Planatron 2 | 72010 350 3800 | 72010 350 3900 |
| Digi 100 | 72010 350 2100 | 72010 350 2200 |
| CUC 2100/21xx | 72010 350 3200 | 72010 350 3300 |
| Video-Technik: | Materialnummer | Materialnummer |
| Service Training | D | GB |
| GV 400 u.ä. | 72010 525 1000 | - |
| GV 500 u.ä. | 72010 525 1500 | - |
| GV 540/560 HiFi u.ä. | 72010 525 2000 | - |
| HSD-Laufwerk | 72010 525 2500 | - |
| GV 640 u.ä. | 72010 528 9000 | 72010 528 9100 |
| GV 670-690 | 72010 528 9300 | - |
| GV 900/940 | 72010 536 1500 | - |
| GV 7000 | 72010 531 4000 | 72010 531 4100 |
| GV 29..., GV 9000..., GV 9300..., GV 94... | 72010 537 8000 | - |
| GV 3000/5000/60xx | 72010 537 1900 | - |
| Grundlagen Digital-Video DV | 72010 532 3500 | - |
| MPEG-Grundlagen DVD | 72010 537 9000 | - |
| Audio/HiFi-Technik: | Materialnummer | Materialnummer |
| Service Training | D | GB |
| Grundlagen der Audio-Technik | 72010 749 5000 | - |
| FM Tuner T11 / T1000 | 72010 749 5500 | - |
| CD Player CD11 / CD12 | 72010 749 6000 | - |
| Grundlagen zu DAB | 72010 749 6500 | - |

Video-Lehrfilm

Lehrfilm Highspeed-Video-Laufwerk HSDMaterialnummer:72007 744 8100
 Zerlegen und Zusammenbauen des Laufwerkes • Ersetzen von Verschleißteilen • Austausch des Kopfrades und des CTL-Kopfes • Justage des Bandlaufs, der Spurlage und des Kopfradlagengebers • Laufzeit ca. 30 Minuten.

GRUNDIG

ISDN - InfoTip®

Das gemeinsame
Service-Kommunikationssystem in der
Unterhaltungs-Elektronik-Branche

GRUNDIG und Mitglieder des Fachverbandes der
Unterhaltungs-Elektronik im ZVEI bieten den Fach-
betrieben

"ISDN-InfoTip®"

als zukunftsorientiertes Kommunikationssystem an.

Weitere Informationen und Preisauskünfte erhalten
Sie bei:

**InfoTip® Service GmbH • Marketing und Vertrieb
Postfach 510 213 • 44874 Bochum**

Tel.: (0180) 567 30 42/43 (0,12€/Min) • Fax: (0234) 941 10 02

e-mail: infotip@t-online.de oder info@infotip.de

www.infotip.de

Grundig Universal-Fernbedienungen



TV Control 1

Materialnummer: 72011 601 0000

ersetzt folgende Typen:

| Typen | Code |
|-----------------|------|
| TP Easy | 102 |
| TP 621 | 101 |
| TP 622 | 101 |
| TC 622 | 101 |
| RC 622 | 101 |
| TP 623 | 102 |
| TP 661 | 103 |
| RC 661 | 103 |
| TP 661 Top | 104 |
| RC 661 Top | 104 |
| TP 661 Fasttext | 104 |
| TP 663 | 105 |
| TP 911 | 103 |
| TP 911 Top | 104 |

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:

Tasten Standby und OK gleichzeitig drücken.
Tasten loslassen und den dreistelligen Code eingeben.

**TV Control 2****Materialnummer: 72011 602 0000**

ersetzt folgende Typen:

| Type | Code |
|-------------------|------|
| TVP 1 | 122 |
| TVP 2 | 123 |
| TP 15 | 117 |
| TP 85 | 113 |
| TP 200 | 113 |
| TP 300 | 113 |
| TP 300 Text | 113 |
| TP 310 | 113 |
| TP 360 | 113 |
| TP 370 | 113 |
| TP 380 | 113 |
| TP 390 | 115 |
| TP 400 | 113 |
| TP 500 Antiope | 114 |
| TP 500 AT Antares | 113 |
| TP 500 | 113 |
| TP 590 VT | 115 |
| TP 600 | 115 |
| TP 610 | 116 |
| TP 611 | 116 |
| RC 611 | 116 |
| TP 630 | 116 |
| TP 650 | 116 |
| TC 650 | 116 |
| TP 660 | 116 |
| TC 660 | 116 |
| TP 660 Top/Fast | 119 |

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:

Tasten Standby und OK gleichzeitig drücken.
Tasten loslassen und den dreistelligen Code eingeben.



Video Control 1
Materialnummer: 72011 610 0000

ersetzt folgende Typen:

| Type | Code |
|--------|------|
| RP 4 | 205 |
| RP 6 | 201 |
| RC 6 | 201 |
| RP 50 | 205 |
| VP 386 | 202 |
| VP 615 | 206 |
| RC 615 | 206 |

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:

Tasten Standby und OK gleichzeitig drücken.
 Tasten loslassen und den dreistelligen Code eingeben.

**SAT Control 1****Materialnummer: 72011 620 0000**

ersetzt folgende Typen:

| Type | Code |
|------------|------|
| TP DSR | 302 |
| RC SAT | 301 |
| RC 200 SAT | 301 |
| RC 201 | 301 |
| RC 212 | 301 |
| RC 300 | 301 |

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:

Tasten Standby und OK gleichzeitig drücken.
Tasten loslassen und den dreistelligen Code eingeben.

**Telepilot 807 C****Materialnummer: 29642 061 1700**

ersetzt folgende Typen:

Type

TP 720

TP 760

TP 770

und Ausführungsvarianten

Es ist keine Programmierung nötig!



Video Control LCD
Materialnummer: 72011 615 0000

ersetzt folgende Typen:

| Type | Code |
|------------|------|
| RP 5 LCD | 1 |
| RP 6 LCD | 1 |
| RP 13 LCD | 2 |
| RP 20 LCD | 3 |
| RP 25 LCD | 4 |
| RP 30 LCD | 5 |
| RP 33 LCD | 6 |
| RP 35 LCD | 6 |
| RC 60 LCD | 7 |
| RP 65 LCD | 1 |
| RP 70 LCD | 1 |
| RC 70 LCD | 1 |
| RC 75 LCD | 7 |
| RP 75 LCD | 7 |
| RP 85 LCD | 8 |
| RP 90 LCD | 7 |
| RP 95 LCD | 7 |
| RP 130 LCD | 2 |

und Ausführungsvarianten

Programmierhinweis:
 Batterie einlegen -> SEL im Display -> Code ein-
 geben und mit OK bestätigen.

Die nicht aufgeführten Fernbedienungen werden unverändert abgewickelt.

Wir empfehlen dem Fachhandel sich mit den 6 Typen zu bevorraten, damit dem Kunden im Servicefall sofort geholfen werden kann.

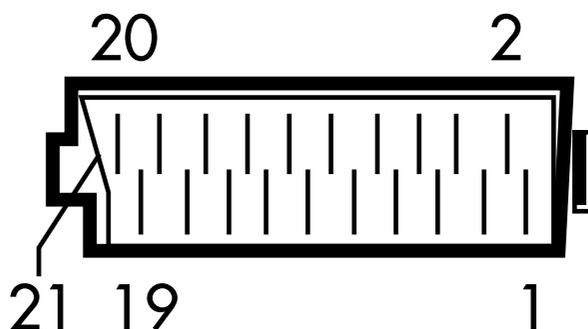
Die Fernbedienungen befinden sich in einer ansprechenden Verkaufsverpackung, die alle Bedien- und Codierungsinformationen aufzeigt.

Buchsen- und Steckerbelegungen

Kontaktbelegung EURO-AV-Buchse

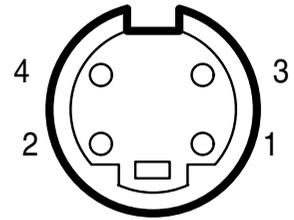
Wenn Sie an das Fernsehgerät Zusatzgeräte anschließen wollen (z. B. Computer, Verstärkeranlage), dann können Sie anhand der folgenden Anschlusstabelle eine normgerechte Verbindung herstellen:

| Kontakt | = | Signal |
|---------|---|--|
| 1 | = | Audio Ausgang rechts |
| 2 | = | Audio Eingang rechts |
| 3 | = | Audio Ausgang links |
| 4 | = | Audio Masse |
| 5 | = | Blau Masse |
| 6 | = | Audio Eingang links |
| 7 | = | RGB Blau Eingang, Chroma Ein-/Ausgang bei SVHS |
| 8 | = | Schaltspannung 6V (16:9), 12V (4:3) |
| 9 | = | Grün Masse |
| 10 | = | Datenleitung MEGALOGIC |
| 11 | = | RGB Grün Eingang |
| 12 | = | Daten |
| 13 | = | Rot Masse |
| 14 | = | Masse |
| 15 | = | RGB Rot Eingang, Chroma Aus-/Eingang bei SVHS |
| 16 | = | RGB Schaltspannung (1V Fastblanking) |
| 17 | = | Video Masse |
| 18 | = | RGB Schaltspannung Masse |
| 19 | = | FBAS Ausgang |
| 20 | = | FBAS / Y Eingang |
| 21 | = | Abschirmung/Masse |



Kontaktbelegung Hosiden-Buchse (S-Video)

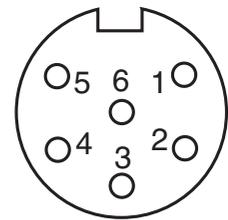
| Kontakt | = | Signal |
|---------|---|---------------|
| 1 | = | Masse |
| 2 | = | Masse |
| 3 | = | Y-Signal |
| 4 | = | Chroma-Signal |



Draufsicht

Kontaktbelegung DIN-AV-Buchse

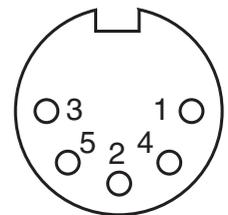
| Kontakt | = | Signal |
|---------|---|------------------------------------|
| 1 | = | Schaltspannung bei Wiedergabe |
| 2 | = | FBAS-Signal |
| 3 | = | Masse |
| 4 | = | Audio links |
| 5 | = | Betriebsspannung für Video-Adapter |
| 6 | = | Audio rechts |



Draufsicht

Kontaktbelegung DIN-Audio-Buchse

| Kontakt | = | Signal |
|---------|---|---------------------------|
| 1 | = | Aufnahme links und mono |
| 2 | = | Masse |
| 3 | = | Wiedergabe links und mono |
| 4 | = | Aufnahme rechts |
| 5 | = | Wiedergabe rechts |



Draufsicht

Kontaktbelegung Klinkenstecker

| Kontakt | = | Signal |
|---------|---|-----------|
| 1 | = | Masse |
| 2 | = | NF rechts |
| 3 | = | NF links |



Kontaktbelegung ISO Normanschlussgehäuse für Autoradios

I: Zusatz-Anschlüsse (nur für Grundig Geräte)

| Kontakt | = | Signal |
|---------|---|----------------|
| 1 | = | TXD |
| 2 | = | RXD |
| 3 | = | +A CD-Wechsler |
| 4 | = | +U CD-Wechsler |
| 5 | = | GND (Masse) |
| 6 | = | GND (Masse) |
| 7 | = | Line out FR |
| 8 | = | Line out RR |
| 9 | = | Line out FL |
| 10 | = | Line out RL |

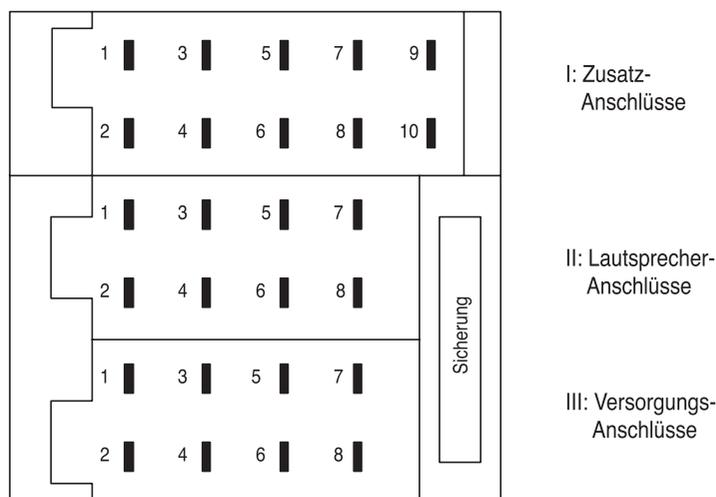
II: Lautsprecheranschlüsse

| Kontakt | = | Signal |
|---------|---|--------|
| 1 | = | RR+ |
| 2 | = | RR- |
| 3 | = | FR+ |
| 4 | = | FR- |
| 5 | = | FL+ |
| 6 | = | FL- |
| 7 | = | RL+ |
| 8 | = | RL- |

III: Versorgungsanschlüsse

| Kontakt | = | Signal |
|---------|---|---------------------|
| 1 | = | SCV |
| 2 | = | Telefon-Mute |
| 3 | = | nicht belegt |
| 4 | = | Zündung (Klemme 15) |
| 5 | = | Automatik-Antenne |
| 6 | = | Beleuchtung |
| 7 | = | +14V (Klemme 30) |
| 8 | = | GND (Masse) |

ISO Norm-Anschlussgehäuse



Kontaktbelegung ISO Normanschlussgehäuse für Autoradios

I: Zusatz-Anschlüsse (nur für Grundig Geräte)

| Kontakt | Signal |
|---------|------------------|
| 1 | = Line out RL |
| 2 | = Line out RR |
| 3 | = Line out GND |
| 4 | = Line out FL |
| 5 | = Line out FR |
| 6 | = +Booster |
| 7 | = RXD |
| 8 | = TXD |
| 9 | = GND |
| 10 | = Subwoofer NF |
| 11 | = Aux IN |
| 12 | = Aux GND |
| 13 | = CD-Bus |
| 14 | = unbelegt |
| 15 | = CD-Bus GND |
| 16 | = +A CD-Wechsler |
| 17 | = +U CD-Wechsler |
| 18 | = CD-NF GND |
| 19 | = CD-NF links |
| 20 | = CD-NF rechts |

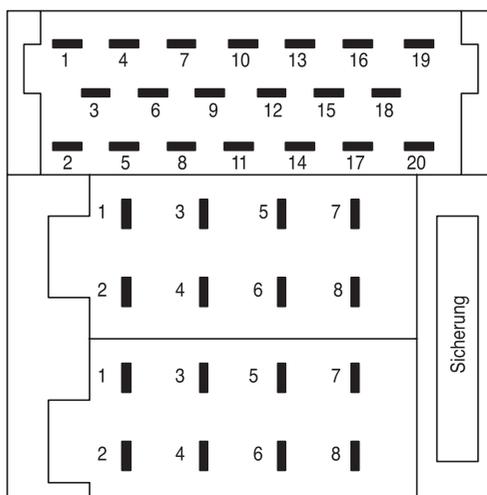
II: Lautsprecheranschlüsse

| Kontakt | Signal |
|---------|--------|
| 1 | = RR+ |
| 2 | = RR- |
| 3 | = FR+ |
| 4 | = FR- |
| 5 | = FL+ |
| 6 | = FL- |
| 7 | = RL+ |
| 8 | = RL- |

III: Versorgungsanschlüsse

| Kontakt | Signal |
|---------|-----------------------|
| 1 | = SCV |
| 2 | = Telefon-Mute |
| 3 | = nicht belegt |
| 4 | = Zündung (Klemme 15) |
| 5 | = Automatik-Antenne |
| 6 | = Beleuchtung |
| 7 | = +14V (Klemme 30) |
| 8 | = GND (Masse) |

ISO Norm-Anschlussgehäuse



I: Zusatz-Anschlüsse

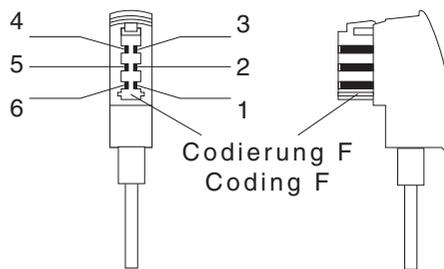
II: Lautsprecher-Anschlüsse

III: Versorgungs-Anschlüsse

**TAE-Stecker (F-Codiert)
mit integrierter Western-Buchse**

Genormte Kontaktbelegung
(TAE-Stecker)

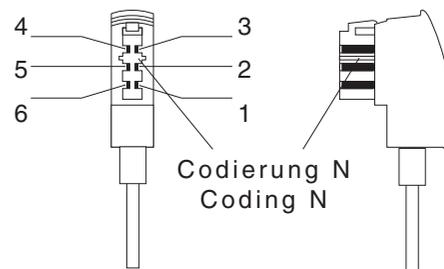
- 1 --> A 4 --> E
 - 2 --> B 5 --> NC
 - 3 --> W2 6 --> NC
- (NC = nicht belegt)



**TAE-Stecker (N-Codiert)
mit integrierter Western-Buchse**

Genormte Kontaktbelegung
(TAE-Stecker)

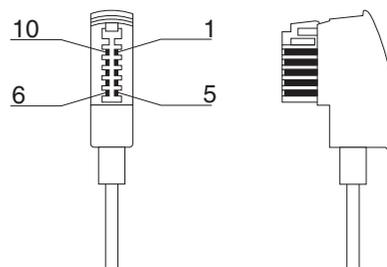
- 1 --> A 4 --> E
- 2 --> B 5 --> B1
- 3 --> W2 6 --> A1



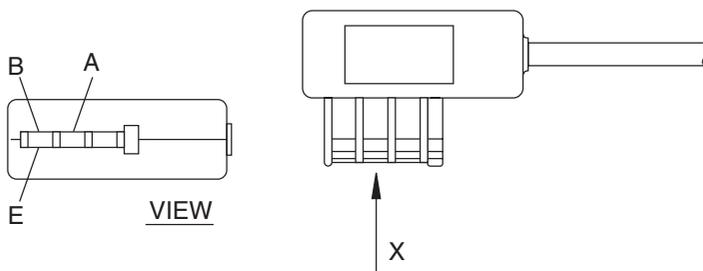
Anschluss-Stecker Österreich-Variante

Kontaktbelegung

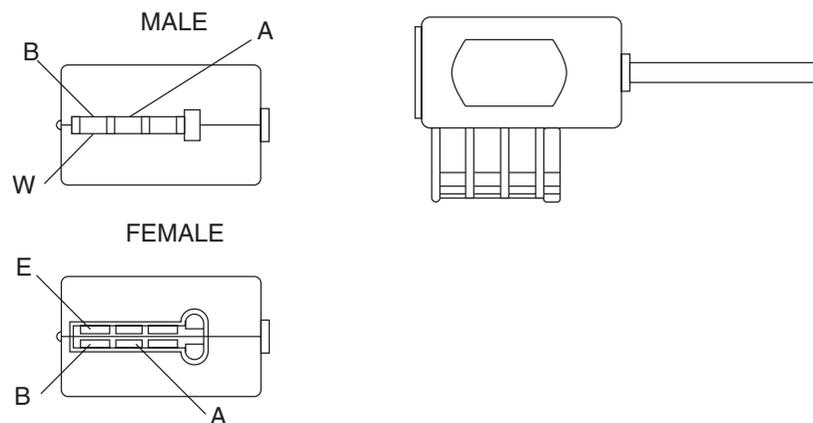
- 1 --> A 6 --> B1
 - 2 --> E 7 --> NC
 - 3 --> W2 8 --> NC
 - 4 --> NC 9 --> NC
 - 5 --> B 10 --> A1
- (NC = nicht belegt)



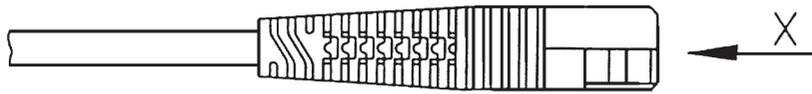
Anschluss-Stecker Frankreich-Variante 1



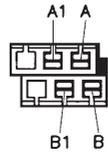
Anschluss-Stecker Frankreich-Variante 2



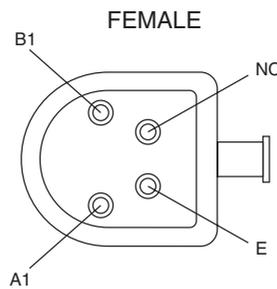
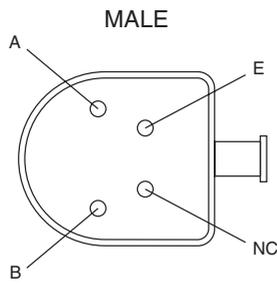
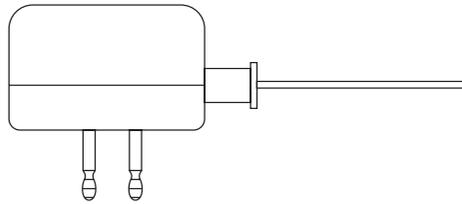
Anschluss-Stecker Schweiz-Variante



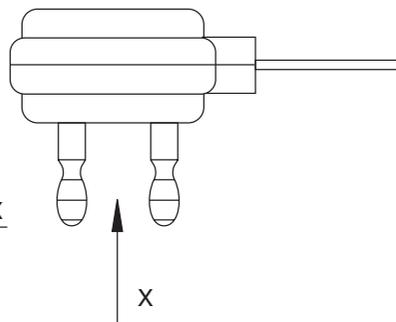
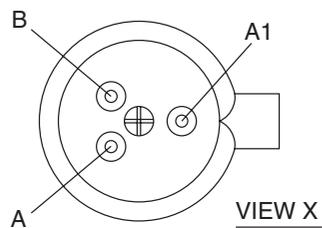
VIEW X



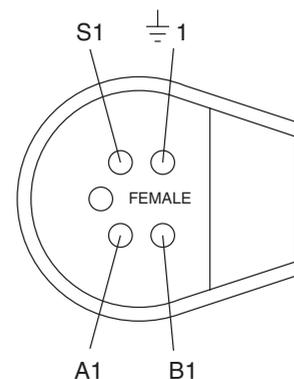
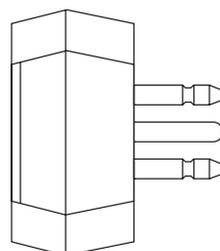
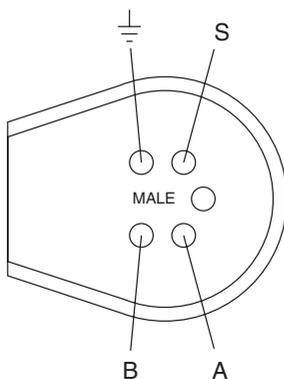
Anschluss-Stecker Niederlande-Variante



Anschluss-Stecker Italien-Variante



Anschluss-Stecker Belgien-Variante



Partner helfen sich

Bitte unterstützen Sie uns beim Auffinden versteckter Fehler und versehen Sie alle Baustein-Rückläufer mit einer kurzen Fehlerangabe.

Allen Bausteinen (Steckkarten), die durch die GRUNDIG Service-Organisation zur Auslieferung kommen, liegt hierzu ein Fehleranhänger oder Fehleraufkleber bei.

| | |
|--|--|
| <p>○</p> <p>FÜR IHR RÜCKABETEIL FOR RETURNING FAULTY MODULES ALLEGARE AL PEZZO CHE VIENE RIMANDATO INDIETRO POUR RETOURNER AVEC LE MODULE DEFECTUEUX PARA DEVOLUCIÓN DE MÓDULOS AVERIADOS</p> | <p>Fehleranhänger für Module / Label tag for modules Cartellino dei difetti per i moduli / Fiche suivieuse pour module Etiqueta de avería para módulos</p> <p><input type="checkbox"/> Fehler tritt sofort auf / Fault occurs immediately / Il difetto compare subito Le défaut apparaît immédiatement / La avería aparece inmediatamente</p> <p><input type="checkbox"/> Fehler tritt nur zeitweise auf / Fault occurs intermittently / Il difetto compare solo a periodi / Le défaut est intermittent / La avería aparece intermitentemente</p> <p><input type="checkbox"/> Fehler tritt nach ca. Minuten auf Fault occurs after approx. minutes Il difetto compare dopo ca. minuti Le défaut apparaît après environ minutes de fonctionnement La avería aparece tras minutos</p> <p><input type="checkbox"/> Wackelkontakt / intermittent contact / Contatto difettoso Mauvais contact intermittent / contacto intermitente</p> <p>Sonstige Fehlererscheinungen: / Other faults: / Altri difetti: Autres défauts: / Otras averías: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |
|--|--|

| | |
|----------|--|
| <p>○</p> | <p>Bitte unterstützen Sie uns beim Auffinden versteckter Fehler: Versehen Sie alle Modul-Rückläufer mit vollständig ausgefüllten Fehleranhängern!</p> <p>Please help us to trace obscure faults: Ensure all modules are returned with label tag completed!</p> <p>Collaborate con noi nella ricerca deidifetti: corredate ogni modulo che rimandate indietro dei cartellino dei difetti compilato in tutti i suoi punti!</p> <p>Afin de nous permettre d'améliorer la Qualité de notre service, nous vous prions de nous renvoyer avec votre module, cette étiquette dûment renseignée. Merci pour votre collaboration.</p> <p>Ayúdenos a encontrar las averías ocultas: procuren que cada módulo devuelto vaya con su etiqueta de avería para módulos debidamente relienda!</p> |
|----------|--|

Inhaltsverzeichnis TV

| | |
|--|------|
| Frequenzen und Normen..... | 2.2 |
| Normen und Kanäle..... | 2.3 |
| Fernseh-Normen der Welt | 2.6 |
| Kanalziffern/Frequenzen der Sonderkanäle | 2.10 |
| Hyperband in Deutschland..... | 2.11 |
| Kanalübersicht..... | 2.12 |
| Handling der Geräteübersicht..... | 2.13 |
| Bausteinkodierung für Geräteübersicht | 2.14 |
| Geräteübersicht | 2.17 |
| Tele-Pilot®/Typenübersicht | 2.48 |
| Nachrüstmöglichkeiten (siehe Geräteübersicht)..... | 2.17 |
| Sonderfunktionen bei Farbfernsehgeräten: | |
| Geräte mit Chassis Digi 100 | |
| CUC 1807/1837/1838/1839/1934/1935 | 2.50 |
| Geräte mit Chassis CUC 2000 | |
| CUC 2003/2005/2020/2021/2030/2031/2032/2033 | |
| CUC 2035/2036/2040/2050/2051/2058/2059/2080 | 2.52 |
| Geräte mit Chassis CUC 2100 | |
| CUC 2100/2103/2105/2121/2130 | 2.54 |
| Geräte mit Chassis Digi 6 | |
| CUC 1842/1894/1952/1983/1984 | 2.56 |
| Geräte mit Chassis Digi Basic / Digi Basic + | |
| CUC 1805/1825/1826 | 2.59 |
| Geräte mit Chassis Digi Basic ++ | |
| CUC 1806/1828/1829/1830/1836/1929 | 2.61 |
| Geräte mit Chassis Digi Basic 3 | |
| CUC 1832/1930/1931 | 2.64 |
| Geräte mit CUC 6330..... | 2.67 |
| Geräte mit CUC 7300..... | 2.68 |
| Geräte mit CUC 7303 / 7305..... | 2.69 |
| Geräte mit CUC 7350..... | 2.70 |
| Service Manuals: | |
| - nach Geräten sortiert..... | 2.71 |
| - nach Chassis sortiert | 2.96 |

Im Technischen Jahrbuch sind die Materialnummern wegen der besseren Lesbarkeit mit 2 Leerzeichen abgebildet.

Für Ersatzteilbestellungen geben Sie die Materialnummern bitte

12-stellig ohne Leerzeichen an.

Frequenzen und Normen

Frequenzverteilung

| | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|
| 151 - 285 kHz | 2001 - 1050 m | Langwelle |
| 536 - 1605 kHz | 560 - 189 m | Mittelwelle |
| 5,95 - 26,1 MHz | 50 - 11,5 m | Kurzwelle |
| 41 - 68 MHz | Kanalbreite 7 MHz | VHF-Fernseh-Band I |
| 87,5 - 108 MHz | Kanalbreite 100 kHz | VHF-UKW-Band II |
| 174 - 223 MHz | Kanalbreite 7 MHz | VHF-Fernseh-Band III |
| 470 - 606 MHz | Kanalbreite 8 MHz | UHF-Fernsehband IV |
| 606 - 854 MHz | Kanalbreite 8 MHz | UHF-Fernsehband V |

Allgemeine Fernsehnormen

| Norm | Zeile | Kanalbreite in MHz | Video-Bandbreite in MHz | Bild/Ton-Abstand in MHz | Restseitenband in MHz | Farbhilfs-träger in MHz (PAL) | Bild-Modulation | Ton-Modulation |
|------|-------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| A | 405 | 5 | 3 | -3,5 | 0,75 | - | Pos | AM |
| B | 625 | 7 | 5 | + 5,5 | 0,75 | 4,43 | Neg | FM |
| C | 625 | 7 | 5 | + 5,5 | 0,75 | 4,43 | Pos | AM |
| D | 625 | 8 | 6 | + 6,5 | 0,75 | - | Neg | FM |
| E | 819 | 14 | 10 | + 11,15 | 2 | - | Pos | AM |
| F | 819 | 7 | 5 | + 5,5 | 0,75 | - | Pos | AM |
| G | 625 | 8 | 5 | + 5,5 | 0,75 | 4,43 | Neg | FM |
| H | 625 | 8 | 5 | + 5,5 | 1,25 | 4,43 | Neg | FM |
| I | 625 | 8 | 5,5 | + 6,0 | 1,25 | 4,43 | Neg | FM |
| K | 625 | 8 | 6 | + 6,5 | 0,75 | 4,43 | Neg | FM |
| K' | 625 | 8 | 6 | + 6,5 | 1,25 | 4,43 | Neg | FM |
| L | 625 | 8 | 6 | + 6,5 | 1,25 | 4,43 | Pos | AM |
| M | 525 | 6 | 4,2 | + 4,5 | 0,75 | 3,576 *) | Neg | FM |
| N | 625 | 6 | 4,2 | + 4,5 | 0,75 | 3,582 | Neg | FM |

Rasterfrequenz 50 Hz, nur Norm M 60 Hz *) bei NTSC = 3,579 MHz

Band IV/V - Normen für Europa und Afrika

(Nur 625 Zeilen, Kanalabstand 8 MHz)

| Norm | Video-Bandbreite MHz | Bild-Ton-Abstand MHz | Restseitenband MHz | Bild-Modulation | Ton-Modulation MHz | Farbhilfs-träger | Leistungsverhältnis Bild-Ton |
|------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------|
| G | 5 | 5,5 | 0,75 | Neg | FM | 4,43 | 5:1 |
| H | 5 | 5,5 | 1,25 | Neg | FM | 4,43 | 5:1 |
| I | 5,5 | 6 | 1,25 | Neg | FM | 4,43 | 5:1 |
| K | 6 | 6,5 | 0,75 | Neg | FM | 4,43 | 5:1 |
| L | 6 | 6,5 | 1,25 | Pos | AM | 4,43 | 8:1 |

Satellitenempfangsbereiche

| Bezeichnung | Frequenzbereich GHz |
|-------------|---------------------|
| C-Band | 3,6-4,2 |
| Ku-Bänder | 10,7-12,75 |

Normen und Kanäle

Norm A

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|-----|-------------|------------|------|-------------|------------|
| K 1 | 45,0 | 41,5 | K 7 | 184,75 | 181,25 |
| K 2 | 51,75 | 48,25 | K 8 | 189,75 | 186,25 |
| K 3 | 56,75 | 53,25 | K 9 | 194,75 | 191,25 |
| K 4 | 61,75 | 58,25 | K 10 | 199,75 | 196,25 |
| K 5 | 66,75 | 63,25 | K 11 | 204,75 | 201,25 |
| K 6 | 179,75 | 176,25 | K 12 | 209,75 | 206,25 |

Norm B/C/F/G

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|------|-----------------------|------------|------|-------------|------------|
| | Band I | | K 37 | 599,25 | 604,75 |
| K 1 | 46,25 | 51,75 | K 38 | 607,25 | 612,75 |
| K 2 | 48,25 | 53,75 | K 39 | 615,25 | 620,75 |
| K 3 | 55,25 | 60,75 | K 40 | 623,25 | 628,75 |
| K 4 | 62,25 | 67,75 | K 41 | 631,25 | 636,75 |
| | Band III | | K 42 | 639,25 | 644,75 |
| K 5 | 175,25 | 180,75 | K 43 | 647,25 | 652,75 |
| K 6 | 182,25 | 187,75 | K 44 | 655,25 | 660,75 |
| K 7 | 189,25 | 194,75 | K 45 | 663,25 | 668,75 |
| K 8 | 196,25 | 201,75 | K 46 | 671,25 | 676,75 |
| K 9 | 203,25 | 208,75 | K 47 | 679,25 | 684,75 |
| K 10 | 210,25 | 215,75 | K 48 | 687,25 | 692,75 |
| K 11 | 217,25 | 222,75 | K 49 | 695,25 | 700,75 |
| K 12 | 224,25 | 229,75 | K 50 | 703,25 | 708,75 |
| | Band IV/V nach Norm H | | K 51 | 711,25 | 716,75 |
| K 21 | 471,25 | 476,75 | K 52 | 719,25 | 724,75 |
| K 22 | 479,25 | 484,75 | K 53 | 727,25 | 732,75 |
| K 23 | 487,25 | 492,75 | K 54 | 735,25 | 740,75 |
| K 24 | 495,25 | 500,75 | K 55 | 743,25 | 748,75 |
| K 25 | 503,25 | 508,75 | K 56 | 751,25 | 756,75 |
| K 26 | 511,25 | 516,75 | K 57 | 759,25 | 764,75 |
| K 27 | 519,25 | 524,75 | K 58 | 767,25 | 772,75 |
| K 28 | 527,25 | 532,75 | K 59 | 775,25 | 780,75 |
| K 29 | 535,25 | 540,75 | K 60 | 783,25 | 788,75 |
| K 30 | 543,25 | 548,75 | K 61 | 791,25 | 796,75 |
| K 31 | 551,25 | 556,75 | K 62 | 799,25 | 804,75 |
| K 32 | 559,25 | 564,75 | K 63 | 807,25 | 812,75 |
| K 33 | 567,25 | 572,75 | K 64 | 815,25 | 820,75 |
| K 34 | 575,25 | 580,75 | K 65 | 823,25 | 828,75 |
| K 35 | 583,25 | 588,75 | K 66 | 831,25 | 836,75 |
| K 36 | 591,25 | 596,75 | K 67 | 839,25 | 844,75 |
| | | | K 68 | 847,25 | 852,75 |
| | | | K 69 | 855,25 | 860,75 |

Norm D *)

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|-----|-------------|------------|------|-------------|------------|
| K 1 | 49,75 | 56,25 | K 7 | 183,25 | 189,75 |
| K 2 | 59,25 | 65,75 | K 8 | 191,25 | 197,75 |
| K 3 | 77,25 | 83,75 | K 9 | 199,25 | 205,75 |
| K 4 | 85,25 | 91,75 | K 10 | 207,25 | 213,75 |
| K 5 | 93,25 | 99,75 | K 11 | 215,25 | 221,75 |
| K 6 | 175,25 | 181,75 | K 12 | 223,25 | 229,75 |

*) UHF-Kanäle und Bildträger wie Norm B, Tonträger jeweils + 6,5 MHz zum Bildträger

Norm E

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|-----|-------------|------------|------|-------------|------------|
| K 2 | 52,4 | 41,25 | K 8 | 185,25 | 174,1 |
| K 4 | 65,55 | 54,4 | K 8A | 186,55 | 175,4 |
| K 5 | 164 | 175,15 | K 9 | 190,3 | 201,45 |
| K 6 | 173,4 | 162,25 | K 10 | 199,7 | 188,55 |
| K 7 | 177,15 | 188,3 | K 11 | 203,45 | 214,6 |
| | | | K 12 | 212,85 | 201,7 |

Norm I

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|---|-------------|------------|------|---------------------|------------|
| A | 45,75 | 51,75 | | | |
| B | 53,75 | 59,75 | | | |
| C | 61,75 | 67,75 | K 21 | Band IV/V 471,25 | 477,25 |
| D | 175,25 | 181,25 | K 22 | | 479,25 |
| E | 183,25 | 189,25 | | bis * | |
| F | 191,25 | 197,25 | | | |
| G | 199,25 | 205,25 | | | |
| H | 207,25 | 213,25 | K 67 | 839,25 | 845,25 |
| I | 215,25 | 221,25 | K 68 | 847,25 | 853,25 |

* Kanalverteilung und Bildträger siehe Norm B. Tonträger jeweils + 6 MHz zum Bildträger.

Norm K' (franz. Übersee)

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|-----|-------------|------------|-----|-------------|------------|
| K 4 | 175,25 | 181,75 | K 7 | 199,25 | 205,75 |
| K 5 | 183,25 | 189,75 | K 8 | 207,25 | 213,75 |
| K 6 | 191,25 | 197,75 | K 9 | 215,25 | 221,75 |

Norm M/N

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|-----|-------------|------------|------|-----------------|------------|
| K 1 | - | - | K 8 | 181,25 | 185,75 |
| K 2 | 55,25 | 59,75 | K 9 | 187,25 | 191,75 |
| K 3 | 61,25 | 65,75 | K 10 | 193,25 | 197,75 |
| K 4 | 67,25 | 71,75 | K 11 | 199,25 | 203,75 |
| K 5 | 77,25 | 81,75 | K 12 | 205,25 | 209,75 |
| K 6 | 83,25 | 87,75 | K 13 | 211,25 | 215,75 |
| K 7 | 175,25 | 179,75 | K 14 | 471,25 | 475,75 |
| | | | | fortlaufend bis | |
| | | | K 83 | 885,25 | 889,75 |

Italienische Kanalverteilung (Sonst Norm B)

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|---|-------------|------------|-----|-------------|------------|
| A | 53,75 | 59,25 | E | 183,25 | 189,75 |
| B | 62,25 | 67,75 | F | 192,25 | 197,75 |
| C | 82,25 | 87,75 | G | 201,25 | 206,75 |
| D | 175,25 | 180,75 | H | 210,25 | 215,75 |
| | | | H 1 | 217,25 | 222,75 |

Marokkanische Kanalverteilung (Sonst Norm B)

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|-----|-------------|------------|------|-------------|------------|
| M 4 | 163,25 | 168,75 | M 8 | 195,25 | 200,75 |
| M 5 | 171,25 | 176,75 | M 9 | 203,25 | 208,75 |
| M 6 | 179,25 | 184,75 | M 10 | 211,25 | 216,75 |
| M 7 | 187,25 | 192,75 | | | |

Australische Kanalverteilung (Sonst Norm B)

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|------|-------------|------------|------|-------------|------------|
| K 0 | 46,25 | 51,75 | K 6 | 175,25 | 180,75 |
| K 1 | 57,25 | 62,75 | K 7 | 182,25 | 187,75 |
| K 2 | 64,25 | 69,75 | K 8 | 189,25 | 194,75 |
| K 3 | 86,25 | 91,75 | K 9 | 196,25 | 201,75 |
| K 4 | 95,25 | 100,75 | K 10 | 209,25 | 214,75 |
| K 5 | 102,25 | 107,75 | K 11 | 216,25 | 221,75 |
| K 5A | 138,25 | 143,75 | | | |

Neuseeländische Kanalverteilung (Sonst Norm B)

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|-----|-------------|------------|-----|-------------|------------|
| K 1 | 45,25 | 50,75 | K 6 | 189,25 | 194,75 |
| K 2 | 55,25 | 60,75 | K 7 | 196,25 | 201,75 |
| K 3 | 62,25 | 67,75 | K 8 | 203,25 | 208,75 |
| K 4 | 175,25 | 180,75 | K 9 | 210,25 | 215,75 |
| K 5 | 182,25 | 187,75 | | | |

Japanische Kanalverteilung (Sonst Norm M)

| | Bild MHz | Ton MHz | | Bild MHz | Ton MHz |
|-----|-------------|------------|------|-----------------|------------|
| K 1 | 91,25 | 95,75 | K 10 | 205,25 | 209,75 |
| K 2 | 97,25 | 101,75 | K 11 | 211,25 | 215,75 |
| K 3 | 103,25 | 107,75 | K 12 | 217,25 | 221,75 |
| K 4 | 171,25 | 175,75 | | | |
| K 5 | 177,25 | 181,75 | K 33 | 591,25 | 595,75 |
| K 6 | 183,25 | 187,75 | | | |
| K 7 | 189,25 | 193,75 | | fortlaufend bis | |
| K 8 | 193,25 | 197,75 | | | |
| K 9 | 199,25 | 203,75 | K 62 | 765,25 | 769,75 |

Fernseh-Normen der Welt (soweit uns bekannt)

mit Angabe der Netzspannung und Netzfrequenz

| Land | s/w | Farbe | Netzspannung Volt | Netzfrequenz Hz |
|----------------------------------|------|-------------|-------------------|-----------------|
| Ägypten | B/H | SECAM | 110-220 | 50 |
| Äthiopien | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Afghanistan | B | PAL | 220 | 50 |
| Albanien | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Algerien | B/H | PAL | 127-220 | 50 |
| Andorra | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Angola | I | PAL | 220 | 50 |
| Antigua und Barbuda | M | NTSC | 230 | 50 |
| Äquatorialguinea | B | PAL | 220 | 50 |
| Armenien | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Aserbaidschan | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Argentinien | N 1) | PAL-N | 220 | 50 |
| Australien | B/G | PAL | 240 | 50 |
| Azoren (Portugal) | B | PAL | 220 | 50 |
| Bahamas | M | NTSC | 120 | 60 |
| Bahrein | B | PAL | 230 | 50-60 |
| Bangladesch | B | PAL | 220-230 | 50 |
| Barbados | M | NTSC | 110-220 | 50 |
| Belarus, Republik (Weißrussland) | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Belgien | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Belize | M | NTSC | 110-220 | 60 |
| Benin | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Bermuda (Großbritannien) | M | NTSC | 115-120 | 60 |
| Bhutan | | | 220 | 50 |
| Bolivien | N | NTSC | 115-230 | 50-60 |
| Bosnien und Herzegowina | B,H | PAL | 220 | 50 |
| Botsuana | I 1) | PAL | 220 | 50 |
| Brasilien | M | PAL-M | 220 | 60 |
| Brunei Darussalam | B | PAL | 230 | 50 |
| Bulgarien | D | SECAM | 220 | 50 |
| Burkina Faso (Obervolta) | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Burundi | K1 | SECAM | 220 | 50 |
| Chile | M | NTSC | 220 | 50 |
| China (V.R.) | D | PAL | 220 | 50 |
| Costa Rica | M | NTSC | 120 | 60 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | K' | SECAM (B) | 220 | 50 |
| Dänemark | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Deutschland | B/G | PAL | 230 | 50 |
| Dschibuti | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Dominica | M | NTSC | 230 | 50 |
| Dominikanische Republik | M | NTSC | 110 | 60 |
| Ecuador | M | NTSC | 110-220 | 60 |
| El Salvador | M | NTSC | 115 | 60 |
| Eritrea | B | PAL | 220 | 50 |
| Estland | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Fidschi | B | PAL | 240 | 50 |
| Finnland | B/G | PAL | 230 | 50 |
| Frankreich | E/L | SECAM (Z) | 220 | 50 |
| Gabun | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Gambia | | | 220 | 50 |
| Georgien | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Ghana | B | PAL | 220 | 50 |
| Gibraltar (Großbritannien) | B/H | PAL | 240 | 50 |
| Grenada | M | NTSC | | |
| Griechenland | B/H | PAL | 220 | 50 |

1) Kanäle abweichend! (B) = Bildidentifikation (Z) = Zeilenidentifikation

| Land | s/w | Farbe | Netzspannung Volt | Netzfrequenz Hz |
|---------------------------------|------|-------------|-------------------|-----------------|
| Grönland (Dänemark) | M | NTSC | 220 | 50 |
| Großbritannien | A/I | PAL | 210-240 | 50 |
| Guadeloupe (Frankreich) | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Guatemala | M | NTSC | 110-220 | 60 |
| Guinea Rep. | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Guinea-Bissau | | | 220 | 50 |
| Guayana (franz.) | K' | SECAM | 220 | 50 |
| GUS-Staaten ehem. | D/K | SECAM (B/Z) | 127-220 | 50 |
| Haiti | M | NTSC | 110-220 | 50-60 |
| Hawaii (USA) | M | NTSC | 120 | 60 |
| Honduras | M | NTSC | 110-220 | 60 |
| Hong Kong (China) | I | PAL | 220 | 50 |
| Indien | B | PAL | 220 | 50 |
| Indonesien | B | PAL | 220 | 50 |
| Irak | B | SECAM (Z) | 220 | 50 |
| Iran | H | SECAM | 220 | 50 |
| Irland (Rep.) | I | PAL | 220 | 50 |
| Island | B | PAL | 220 | 50 |
| Israel | B/G | PAL | 230 | 50 |
| Italien | B/G | PAL | 127-220 | 50 |
| Jamaika | N | SECAM | 220 | 50 |
| Japan | M 1) | NTSC | 100-200 | 50/60 |
| Jemen (Rep.) | B | PAL | 220 | 50 |
| Jordanien | B | PAL | 220 | 50 |
| Jungfern Inseln (USA) | M | NTSC | 120 | 60 |
| Jugoslawien (ehemals) | B | PAL | 220 | 50 |
| Kambodscha | B/G | PAL | 120-220 | 50 |
| Kamerun | B/G | PAL | 127-220 | 50 |
| Kanada | M | NTSC | 120 | 60 |
| Kanarische Inseln (Spanien) | B | PAL | 127-220 | 50 |
| Kap Verde | | | 220 | 50 |
| Kasachstan | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Katar | B | PAL | 240 | 50 |
| Kenia | B | PAL | 240 | 50 |
| Kirgisistan | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Kiribati | | | 240 | 50 |
| Kolumbien | M | NTSC | 120 | 60 |
| Komoren | | | 220 | 50 |
| Kongo, Demokratische Republik | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Kongo, Republik | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Korea (V.R.) | D | SECAM | 100-200 | 50 |
| Korea (Rep.) | M | NTSC | 220 | 60 |
| Kroatien | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Kuba | M | NTSC | 115-120 | 60 |
| Kuwait | B/G | PAL | 240 | 50 |
| Laos | M | PAL | 127-220 | 50 |
| Lesotho | I | PAL | 220 | 50 |
| Lettland | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Libanon | B | SECAM (Z) | 110-220 | 50 |
| Liberia | B | PAL | 120 | 60 |
| Libysch-Arabische Dschamahirija | B/H | SECAM (Z) | 127-230 | 50 |
| Liechtenstein | | | 220 | 50 |
| Litauen | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Luxemburg | B/G | PAL | 120-220 | 50 |
| Madagaskar | B | SECAM | 127-220 | 50 |

1) Kanäle abweichend! (B) = Bildidentifikation (Z) = Zeilenidentifikation

| Land | s/w | Farbe | Netzspannung Volt | Netzfrequenz Hz |
|-------------------------------------|-----|-----------------|-------------------|-----------------|
| Malawi | B,G | PAL | 230 | 50 |
| Madeira (Portugal) | B | PAL | 220 | 50 |
| Malaysia | B | PAL | 240 | 50 |
| Malediven | B | PAL | 230 | 50 |
| Mali | K | SECAM | 220 | 50 |
| Malta | B/G | PAL | 240 | 50 |
| Marokko | B | SECAM (B) | 115-230 | 50 |
| Marshallinseln | M | NTSC | 110 | 60 |
| Martinique (Frankreich) | K' | SECAM (B) | 220 | 50 |
| Mauretanien | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Mauritius | B | SECAM | 230 | 50 |
| Mazedonien | B,H | PAL | 220 | 50 |
| Mexiko | M | NTSC | 120 | 60 |
| Mikronesien, Föderierte Staaten von | M | NTSC | 110 | 60 |
| Moldau, Republik | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Monaco | L/G | PAL/SECAM (B/Z) | 127-220 | 50 |
| Mongolei | D | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Mosambik | B | PAL | 220 | 50 |
| Myanmar | M | NTSC | 220 | 50 |
| Namibia | I | PAL | 230 | 50 |
| Nauru | | | 220 | 50 |
| Nepal | B | PAL | 220 | 50 |
| Neukaledonien (Frankreich) | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Neuseeland | B1) | PAL | 240 | 50 |
| Nicaragua | M | NTSC | 120 | 60 |
| Niederlande | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Niederl. Antillen (Niederlande) | M | NTSC | 115-223 | 50-60 |
| Niger | K' | PAL | 220 | 50 |
| Nigeria | B/I | PAL | 230 | 50 |
| Norwegen | B/G | PAL | 230 | 50 |
| Oman | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Österreich | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Pakistan | B | PAL | 220-230 | 50 |
| Palau | M | NTSC | 110,115 | 60 |
| Panama | M | NTSC | 120 | 60 |
| Papua-Neuguinea | B,G | PAL | 240 | 50 |
| Paraguay | N | PAL | 220 | 50 |
| Peru | M | NTSC | 220 | 60 |
| Philippinen | M | NTSC | 220 | 60 |
| Polen | D/K | PAL | 220 | 50 |
| Portugal | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Puerto-Rico (USA) | M | NTSC | 120 | 60 |
| Ruanda | K' | PAL/SECAM | 220 | 50 |
| Rumänien | G | PAL | 220 | 50 |
| Russische Föderation | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Salomonen | | | | |
| Sambia | B | PAL | 220 | 50 |
| Samoa | M | NTSC | 230 | 50 |
| San Marino | | | 127 | 50 |
| São Tomé und Príncipe | | | 220 | 50 |
| Sansibar (Tansania) | I | PAL | 230 | 50 |
| Saudi Arabien | B | SECAM (Z) | 220 | 50-60 |
| Schweden | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Schweiz | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Senegal | K' | SECAM | 127-220 | 50 |
| Seychellen | B | PAL | 240 | 50 |
| Sierra Leone | B | PAL | 220 | 50 |

| Land | s/w | Farbe | Netzspannung Volt | Netzfrequenz Hz |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Singapur | B | PAL | 230 | 50 |
| Slowakei | D/K | PAL | 220 | 50 |
| Slowenien | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Somalia | B/G | PAL | 110-230 | 50 |
| Spanien | B/G | PAL | 127-220 | 50 |
| Sri Lanka | B/G | PAL | 220 | 50 |
| St. Kitts und Nevis | | | | |
| St. Lucia | | | | |
| St. Vincent und die Grenadinen | | | | |
| St. Pierre u. Miquel (Frankreich) | K/I | SECAM | | |
| Simbabwe | B/G | PAL | 220 | 50 |
| Südafrika | I1) | PAL | 230 | 50 |
| Sudan | B | PAL | 240 | 50 |
| Surinam | M | NTSC | 110-127 | 60 |
| Swaziland | B/G | PAL | 230 | 50 |
| Syrien, Arabische Republik | B | PAL | 115-220 | 50 |
| Tadschikistan | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Tahiti (Frankreich) | K' | SECAM | 120-240 | 60 |
| Taiwan (China) | M | NTSC | 120 | 60 |
| Tansania, Vereinigte Republik | B | PAL | 230 | 50 |
| Tonga | | | 240 | 50 |
| Thailand | B | PAL | 220 | 50 |
| Togo | K' | SECAM | 127-220 | 50 |
| Trinidad u. Tobago | M | NTSC | 115-230 | 60 |
| Tschad | K' | SECAM | 220 | 50 |
| Tschechische Republik | D/K | PAL/SECAM | 220 | 50 |
| Türkei | B | PAL | 220 | 50 |
| Tunesien | B | SECAM | 127-220 | 50 |
| Turkmenistan | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Tuvalu | | | 240 | 50 |
| Uganda | B/G | PAL | 240 | 50 |
| Ukraine | D,K | SECAM | 220 | 50 |
| Ungarn | D/K + B/G | PAL | 220 | 50 |
| Uruguay | N | PAL | 220 | 50 |
| USA (Vereinigte Staaten von Amerika) | M | NTSC | 110 | 60 |
| Usbekistan | D/K | SECAM (B/Z) | 220 | 50 |
| Vanuatu | | | | |
| Vatikanstadt | | | 220,127 | 50 |
| Venezuela | M | NTSC | 120 | 60 |
| Verein. Arab. Emirate | B/G | PAL | 220-240 | 50 |
| Vietnam | D/M | NTSC/SECAM | 120-230 | 50 |
| Zentral-Afrikanische Republik | K | SECAM | 220 | 50 |
| Zypern | B/G | SECAM (Z) + PAL | 240 | 50 |

1) Kanäle abweichend! (B) = Bildidentifikation (Z) = Zeilenidentifikation

Bemerkungen:

1. Bei mehreren, regional unterschiedlichen, Netzspannungswerten in einem Land wurde immer der unterste und der oberste Wert angegeben.
2. Bei zwei möglichen Netzfrequenzen wurden ebenfalls beide eingetragen.

Wichtig zur Anwahl von Sonderkanälen bei nicht direkt anzeigenden FFS- und VCR-Geräten mit Frequenz-Synthesizer und Kabeltuner

Alle deutschsprachigen Sender (Bundesrepublik Deutschland, Österreich) werden mit ihren Kanalziffern direkt angezeigt. Ausnahmen kann es für Sender geben, die durch Umsetzer in andere Frequenzbereiche übertragen werden (z.B. Kabelempfang). Die Zuordnung der Kanalziffern zu den Sonderkanälen öffentlicher Kabel-Fernsehanlagen ist aus nachstehender Tabelle ersichtlich:

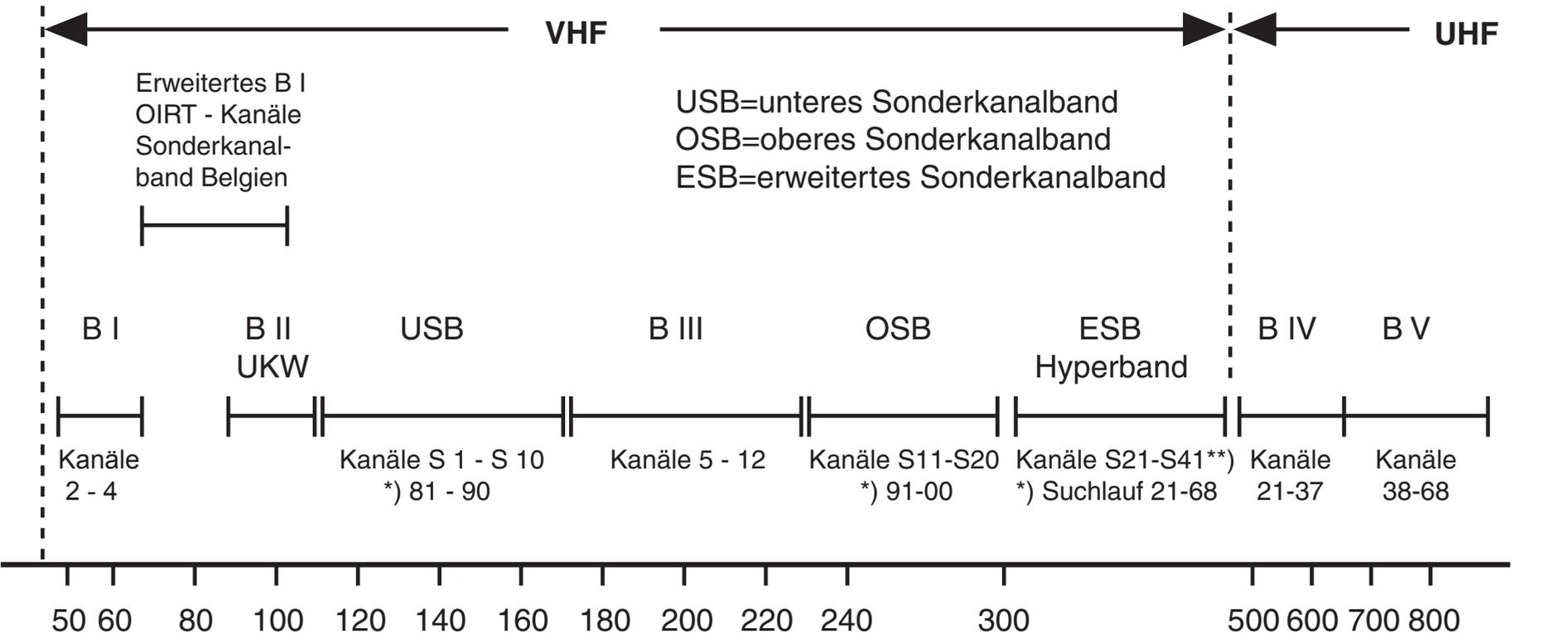
| Kanalziffernanzeige | Sonderkanal | Frequenz des Bildträgers (MHz) | Band |
|---------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 81 | S 1 | 105,25 | Unteres Sonderkanal Band "USB" |
| 82 | S 2 | 112,25 | |
| 83 | S 3 | 119,25 | |
| 84 | S 4 | 126,25 | |
| 85 | S 5 | 133,25 | |
| 86 | S 6 | 140,25 | |
| 87 | S 7 | 147,25 | |
| 88 | S 8 | 154,25 | |
| 89 | S 9 | 161,25 | |
| 90 | S 10 | 168,25 | |
| 91 | S 11 | 231,25 | Oberes Sonderkanal Band "OSB" |
| 92 | S 12 | 238,25 | |
| 93 | S 13 | 245,25 | |
| 94 | S 14 | 252,25 | |
| 95 | S 15 | 259,25 | |
| 96 | S 16 | 266,25 | |
| 97 | S 17 | 273,25 | |
| 98 | S 18 | 280,25 | |
| 99 | S 19 | 287,25 | |
| 00 | S 20 | 294,25 | |
| 74 | | 69,25 | Sonderkanalband Belgien |
| 75 | | 76,25 | |
| 76 | | 83,25 | |
| 77 | | 90,25 | |
| 78 | | 97,25 | |
| 79 | | 59,25 | OIRT-Kanäle |
| 80 | | 93,25 | |

Hyperband in Deutschland

Für GRUNDIG TV-Geräte mit Tuner 29504 101 0100/0600 ist der Empfang der Hyperbandkanäle S21 - S25 nur mit Verwendung eines Hyperbandumsetzers möglich. Bezug dieses Umsetzers über die Firma: Elektronik Thoma GmbH, Friedhofweg 5, 91599 Dentlein, Tel. 09855/9777-0 FAX 09855/977720

| Sonderkanal | 8 MHz-Raster | | 12 MHz-Raster Träger | Band |
|-------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| | Bildträger (MHz) | Tonträger (MHz) | | |
| S 21 | 303,25 | 308,75 | 303,25 | Erweitertes Sonderkanal-Band "ESB" |
| S 22 | 311,25 | 316,75 | 315,25 | |
| S 23 | 319,25 | 324,75 | 327,25 | |
| S 24 | 327,25 | 332,75 | 339,25 | |
| S 25 | 335,25 | 340,75 | 351,25 | |
| S 26 | 343,25 | 348,75 | 363,25 | |
| S 27 | 351,25 | 356,75 | 375,25 | |
| S 28 | 359,25 | 364,75 | 387,25 | |
| S 29 | 367,25 | 372,75 | 399,25 | |
| S 30 | 375,25 | 380,75 | 411,25 | |
| S 31 | 383,25 | 388,75 | 423,25 | |
| S 32 | 391,25 | 396,75 | 435,25 | |
| S 33 | 399,25 | 404,75 | 447,25 | |
| S 34 | 407,25 | 412,75 | 459,25 | |
| S 35 | 415,25 | 420,75 | | |
| S 36 | 423,25 | 428,75 | | |
| S 37 | 431,25 | 436,75 | | |
| S 38 | 439,25 | 444,75 | | |
| S 39 | 447,25 | 452,75 | | |
| S 40 | 455,25 | 460,75 | | |
| S 41 | 463,25 | 468,75 | | |

Änderungen vorbehalten!



*) Kanalzahl bei nicht direktanzeigenden Colorgeräten
 **) 8 MHz- oder 12 MHz-Kanalraster (siehe nebenstehende Tabelle)

→ MHz

Handling der Geräteübersicht

- Suchen Sie in der Geräteübersicht (ab Seite 2.17) Ihr Gerät.
- In der linken Spalte finden Sie die verschiedenen Bausteine. Bausteine von denen wenige Varianten existieren sind unter "Verschiedene" aufgelistet.
- Der Tabelle entnehmen Sie die Codenummer für den Baustein, den Sie suchen.
- Auf den Seiten 2.14 bis 2.16 finden Sie dann die Materialnummer Ihres Bausteins.

Beispiel: Das Gerät

- **ARGANTO 70 FLAT MFW70-530/9 DPL** hat eine
- **Netzschalterplatte 14 -> 29305 165 9100**, ein
- **Standby Netzteil** unter **Verschiedenes** mit der **Codenummer 22 -> 29304 050 8200** und ist mit einem
- **PIP-Baustein PIP5** (Bestellnummer G.AE 2000) nachrüstbar.

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-----|----|
| | 1930 | 2059D | 2059D | 1930 | 1930 | 2059D | 1931 | 2059D | 1931 | 1983 | 2059D | 2059D | | |
| Abstimmbaustein | | | | | | | | | | | | | | |
| Abstimmbaustein Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 42 | 43 | 43 | 44 | 44 | 43 | 48 | 43 | 48 | 42 | 34 | 43 | 43 | |
| Duschenplatte | 13 | | 14 | 13 | 13 | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | 01 | | | 01 | | | | | | | | | | |
| Farb-Synchro | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | 12 | | | 13 | 11 | | 15 | | | 16 | 10 | 05/09' | | |
| Keyboard | 10 | 12 | 12 | 10 | 10 | 12 | 10 | 12 | 10 | 12 | 11 | 12 | 12 | |
| Netzschalterplatte | 14 | 09 | 09 | 14 | 07 | 09 | 31 | 09 | 29 | 14 | 07 | 08 | 09 | 09 |
| Netzschalterplatte 14 | 22 | 22 | 22 | 31 | 25 | 22 | 23 | 22 | 23 | 31 | 25 | 19 | 22 | 23 |
| PIP-Baustein | | | | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | 11 | 06 | 06 | 11 | 06 | 06 | 11 | 06 | 06 | 11 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| Prozessorplatte | 18' | | | 16' | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 10 | | | 10 | | | | | | 13 | | 05' | 07' | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| Tuner | | | | | | | | | | | | | | |
| VGA-Baustein | | | | | | 03 | | | | | | | | |
| Video-Baustein | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 07 | 16 | 16 | | | | | | | 07 | 07 | 04 | 24 | 24 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 22 | 18 | 28 | 22 | | | | | | 45 | 24 | 24 | 28 | 28 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | 22 | 17 | 05 | 16 | |
| Verschiedene | 09 | | | 09 | | | | | | 09 | 25 | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 14 | 13 | 13 | 14 | 14 | 13 | 14 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 06 | | | 06 | 06 | | | | | 06 | | | | |
| nachrüstbar | 07 | | | 07 | 07 | | | | | 07 | | | | |
| nachrüstbar | 11 | | | 11 | 11 | | | | | 11 | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | |

TV

Bausteinkodierung für Geräteübersicht

| | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Abstimmbaustein | 23 | 29305 122 0100 | 07 | 29504 103 4100 | 27 | 29504 204 0500 | | |
| 01 | 29504 003 6500 | 25 | 29305 122 0200 | 08 | 29504 103 4200 | 28 | 29504 204 0600 | |
| 02 | 29504 003 8100 | 26 | 29305 122 0300 | 09 | 29504 103 4300 | 29 | 29504 102 8300 | |
| 03 | 29504 003 8100 | 27 | 29305 122 0400 | 10 | 29504 209 0100 | 30 | 29504 102 8400 | |
| 04 | 29504 003 8100 | 28 | 29305 122 0500 | 11 | 29504 209 0200 | 31 | 29504 204 1300 | |
| 05 | 29504 003 8400 | 29 | 29305 122 0600 | 12 | 29504 209 0300 | | | |
| 06 | 29504 003 8800 | 30 | 29305 122 0700 | 13 | 29504 209 0400 | | | |
| 07 | 29504 003 9500 | 31 | 29305 122 0800 | 14 | 29504 209 0400 | | | |
| 08 | 29504 103 6800 | 32 | 29305 122 0900 | 15 | 29504 209 1300 | | | |
| 09 | 29504 103 7100 | 33 | 29305 122 1000 | 16 | 29504 209 1300 | | | |
| 10 | 29504 103 7400 | 34 | 29305 122 1100 | | | | | |
| 11 | 29504 103 8000 | 35 | 29305 122 1500 | | | | | |
| 12 | 29504 103 8100 | 36 | 29305 122 1700 | 02 | 29501 081 9500 | | | |
| 13 | 29504 103 8400 | 37 | 29305 122 1800 | 03 | 29501 083 0200 | | | |
| 14 | 29504 103 8700 | 38 | 29305 122 1900 | 04 | 29501 083 0400 | | | |
| 15 | 29504 103 9300 | 39 | 29305 122 2000 | 05 | 29501 083 2400 | | | |
| 16 | 29504 103 9500 | 40 | 29305 122 2100 | 06 | 29501 083 2500 | | | |
| | | 41 | 29305 122 2300 | 07 | 29501 083 2500 | | | |
| Bedieneinheit | 01 | 29501 080 2100 | 42 | 29305 122 2400 | 08 | 29501 083 4400 | 04 | 29504 106 5400 |
| 02 | 29501 080 8200 | 43 | 29305 122 2500 | 09 | 29501 083 7000 | 05 | 29504 165 9400 | |
| 03 | 29501 080 9700 | 44 | 29305 122 2600 | 10 | 29501 083 8000 | 06 | 29504 165 9600 | |
| 04 | 29501 082 1300 | 45 | 29305 122 2800 | 11 | 29501 083 8200 | 07 | 29504 165 9700 | |
| 05 | 29501 082 1900 | 46 | 29305 122 3000 | 12 | 29501 083 8500 | 08 | 29504 165 9800 | |
| 06 | 29501 082 3800 | 47 | 29305 122 3100 | 13 | 29501 083 9500 | 09 | 29504 206 0100 | |
| 07 | 29501 082 3400 | 48 | 29305 122 2900 | | | 10 | 29524 106 5100 | |
| 08 | 29501 082 4200 | | | Keyboard | 01 | 29501 081 8500 | | |
| 09 | 29501 082 5900 | 01 | 29305 122 5900 | 02 | 29501 083 2500 | | | |
| 10 | 29501 082 6100 | 02 | 29305 122 5900 | 03 | 29501 083 0200 | | | |
| 11 | 29501 082 6200 | 03 | 29305 122 5900 | 04 | 29501 083 0400 | | | |
| 12 | 29501 082 7000 | 04 | 29305 122 5900 | 05 | 29501 083 2400 | | | |
| 13 | 29501 082 7600 | 05 | 29305 122 5900 | 06 | 29501 083 2500 | | | |
| 14 | 29501 082 7900 | 06 | 29305 122 5900 | 07 | 29501 083 2500 | | | |
| 15 | 29501 082 8100 | 07 | 29305 122 5900 | 08 | 29501 083 4400 | | | |
| 16 | 29501 082 8200 | 08 | 29305 122 5900 | 09 | 29501 083 7000 | | | |
| 17 | 29501 082 8800 | 09 | 29305 122 5900 | 10 | 29501 083 8000 | | | |
| 18 | 29501 082 8900 | 10 | 29305 122 5900 | 11 | 29501 083 8200 | | | |
| 19 | 29501 085 0100 | 11 | 29305 122 5900 | 12 | 29501 083 8500 | | | |
| 20 | 29501 085 0200 | 12 | 29305 122 5900 | 13 | 29501 083 9500 | | | |
| 21 | 29501 085 0400 | 13 | 29305 122 5900 | 14 | 29504 106 5100 | | | |
| 22 | 29501 085 1200 | 14 | 29305 122 5900 | | | | | |
| 23 | 29501 085 0700 | 15 | 29305 122 5900 | PIP-Baustein | 01 | 29504 106 5100 | | |
| 24 | 29501 082 7500 | 16 | 29305 122 5900 | 02 | 29504 106 5200 | | | |
| 25 | 29501 082 8300 | 17 | 29305 122 5900 | 03 | 29504 106 5300 | | | |
| | | 18 | 29305 122 5900 | 04 | 29504 106 5400 | | | |
| | | 19 | 29305 122 5900 | 05 | 29504 106 5500 | | | |
| | | 20 | 29305 122 5900 | 06 | 29504 106 5600 | | | |
| | | 21 | 29305 122 5900 | 07 | 29504 106 5700 | | | |
| | | 22 | 29305 122 5900 | 08 | 29504 106 5800 | | | |
| | | 23 | 29305 122 5900 | 09 | 29504 106 5900 | | | |
| | | 24 | 29305 122 5900 | 10 | 29504 106 6000 | | | |
| | | 25 | 29305 122 5900 | 11 | 29504 106 6100 | | | |
| | | 26 | 29305 122 5900 | 12 | 29504 106 6200 | | | |
| | | 27 | 29305 122 5900 | 13 | 29504 106 6300 | | | |
| | | 28 | 29305 122 5900 | 14 | 29504 106 6400 | | | |
| | | 29 | 29305 122 5900 | 15 | 29504 106 6500 | | | |
| | | 30 | 29305 122 5900 | 16 | 29504 106 6600 | | | |
| | | 31 | 29305 122 5900 | 17 | 29504 106 6700 | | | |
| | | 32 | 29305 122 5900 | 18 | 29504 106 6800 | | | |
| | | 33 | 29305 122 5900 | 19 | 29504 106 6900 | | | |
| | | 34 | 29305 122 5900 | 20 | 29504 106 7000 | | | |
| | | 35 | 29305 122 5900 | 21 | 29504 106 7100 | | | |
| | | 36 | 29305 122 5900 | 22 | 29504 106 7200 | | | |
| | | 37 | 29305 122 5900 | 23 | 29504 106 7300 | | | |
| | | 38 | 29305 122 5900 | 24 | 29504 106 7400 | | | |
| | | 39 | 29305 122 5900 | 25 | 29504 106 7500 | | | |
| | | 40 | 29305 122 5900 | 26 | 29504 106 7600 | | | |
| | | 41 | 29305 122 5900 | 27 | 29504 106 7700 | | | |
| | | 42 | 29305 122 5900 | 28 | 29504 106 7800 | | | |
| | | 43 | 29305 122 5900 | 29 | 29504 106 7900 | | | |
| | | 44 | 29305 122 5900 | 30 | 29504 106 8000 | | | |
| | | 45 | 29305 122 5900 | 31 | 29504 106 8100 | | | |
| | | 46 | 29305 122 5900 | 32 | 29504 106 8200 | | | |
| | | 47 | 29305 122 5900 | 33 | 29504 106 8300 | | | |
| | | 48 | 29305 122 5900 | 34 | 29504 106 8400 | | | |
| | | 49 | 29305 122 5900 | 35 | 29504 106 8500 | | | |
| | | 50 | 29305 122 5900 | 36 | 29504 106 8600 | | | |
| | | 51 | 29305 122 5900 | 37 | 29504 106 8700 | | | |
| | | 52 | 29305 122 5900 | 38 | 29504 106 8800 | | | |
| | | 53 | 29305 122 5900 | 39 | 29504 106 8900 | | | |
| | | 54 | 29305 122 5900 | 40 | 29504 106 9000 | | | |
| | | 55 | 29305 122 5900 | 41 | 29504 106 9100 | | | |
| | | 56 | 29305 122 5900 | 42 | 29504 106 9200 | | | |
| | | 57 | 29305 122 5900 | 43 | 29504 106 9300 | | | |
| | | 58 | 29305 122 5900 | 44 | 29504 106 9400 | | | |
| | | 59 | 29305 122 5900 | 45 | 29504 106 9500 | | | |
| | | 60 | 29305 122 5900 | 46 | 29504 106 9600 | | | |
| | | 61 | 29305 122 5900 | 47 | 29504 106 9700 | | | |
| | | 62 | 29305 122 5900 | 48 | 29504 106 9800 | | | |
| | | 63 | 29305 122 5900 | 49 | 29504 106 9900 | | | |
| | | 64 | 29305 122 5900 | 50 | 29504 106 0000 | | | |
| | | 65 | 29305 122 5900 | 51 | 29504 106 0100 | | | |

Bausteinkodierung für Geräteübersicht (ab Seite 2.17)

Bedieneinheit

| | |
|-----------|----------------|
| 04 | 29501 082 1300 |
| 09 | 29501 082 5900 |
| 10 | 29501 082 6100 |
| 11 | 29501 082 6200 |
| 12 | 29501 082 7000 |
| 13 | 29501 082 7600 |
| 14 | 29501 082 7900 |
| 15 | 29501 082 8100 |
| 16 | 29501 082 8200 |
| 17 | 29501 082 8800 |
| 18 | 29501 085 0100 |
| 19 | 29501 085 0200 |
| 20 | 29501 085 0400 |
| 21 | 29501 085 0800 |
| 22 | 29501 085 1200 |
| 23 | 29501 085 0700 |
| 24 | 29501 082 7500 |
| 25 | 29501 082 8300 |
| 26 | 29501 085 1800 |
| 27 | 29501 085 1600 |
| 28 | 29501 085 3600 |
| 29 | 29501 085 1300 |
| 30 | 29501 085 1900 |
| 31 | 29501 085 2200 |
| 32 | 29501 085 2500 |
| 33 | 29501 085 3200 |
| 34 | 29501 085 1400 |
| 35 | 29501 085 2900 |
| 36 | 29501 085 4500 |
| 37 | 29501 085 4000 |
| 38 | 29501 085 4200 |
| 39 | 29501 085 4400 |
| 40 | 29501 085 5600 |
| 41 | 29501 085 5900 |
| 42 | 29501 085 6000 |
| 43 | 29501 085 4300 |
| 44 | 29501 085 5100 |
| 45 | 29501 085 3400 |
| 46 | 29501 085 3900 |
| 47 | 29501 085 5800 |

Buchsenplatte

| | |
|-----------|----------------|
| 03 | 29305 008 3600 |
| 04 | 29305 008 3700 |
| 05 | 29305 008 3800 |
| 06 | 29305 008 4000 |
| 07 | 29305 008 4100 |
| 08 | 29305 008 8300 |
| 12 | 29305 160 3400 |
| 13 | 29305 160 6000 |
| 14 | 29305 160 6300 |
| 15 | 29305 160 5400 |
| 16 | 29305 160 5300 |
| 17 | 29305 008 4300 |
| 18 | 29305 008 4400 |
| 19 | 29305 160 3700 |
| 20 | 29305 008 4600 |
| 21 | 29305 008 4800 |
| 22 | 29305 008 4500 |
| 23 | 29305 008 5000 |
| 24 | 29305 008 5100 |
| 25 | 29305 160 3800 |
| 26 | 29305 160 6600 |
| 27 | 29305 160 5400 |
| 28 | 29305 160 3900 |

Bildrohrplatte

| | |
|-----------|----------------|
| 04 | 29305 022 1400 |
| 05 | 29305 022 1500 |
| 06 | 29305 022 1600 |
| 07 | 29305 022 1700 |
| 08 | 29305 022 1900 |
| 09 | 29305 022 2000 |
| 20 | 29305 022 8700 |
| 21 | 29305 022 8800 |
| 22 | 29305 022 9000 |
| 26 | 29305 122 0400 |
| 27 | 29305 122 0500 |
| 29 | 29305 122 0700 |
| 30 | 29305 122 1000 |
| 33 | 29305 122 1400 |
| 34 | 29305 122 1500 |
| 35 | 29305 122 1600 |
| 36 | 29305 122 1700 |
| 37 | 29305 122 1800 |
| 38 | 29305 122 1900 |
| 39 | 29305 122 2000 |
| 40 | 29305 122 2100 |
| 41 | 29305 122 2300 |
| 42 | 29305 122 2400 |
| 43 | 29305 122 2500 |
| 44 | 29305 122 2600 |
| 45 | 29305 122 2800 |
| 46 | 29305 122 3000 |
| 47 | 29305 022 1800 |
| 48 | 29305 122 2900 |
| 49 | 29305 122 3100 |
| 50 | 29305 122 3400 |
| 51 | 29305 122 3600 |
| 52 | 29305 122 3800 |
| 53 | 29305 122 3300 |
| 54 | 29305 122 3500 |
| 55 | 29305 122 3700 |
| 56 | 29305 122 4000 |
| 57 | 29305 122 3900 |
| 58 | 29305 122 3200 |
| 59 | 29305 122 4100 |
| 60 | 29305 122 4500 |
| 61 | 29305 122 4300 |
| 62 | 29305 122 4600 |

Dyn. Fokus.

| | |
|-----------|----------------|
| 02 | 29305 025 3600 |
| 03 | 29305 025 3700 |
| 04 | 29305 025 3800 |
| 05 | 29305 025 4000 |
| 06 | 29305 025 4200 |
| 07 | 29305 025 4300 |
| 08 | 29305 025 4400 |
| 09 | 29305 025 4500 |
| 10 | 29305 025 4700 |
| 11 | 29305 025 4900 |
| 12 | 29305 025 4800 |

EPG-Platte

| | |
|-----------|----------------|
| 01 | 29305 129 0300 |
| 02 | 29305 129 1100 |
| 03 | 29305 129 0900 |

Feature Box

| | |
|-----------|----------------|
| 04 | 29504 103 3700 |
| 05 | 29504 103 3800 |
| 06 | 29504 103 3900 |
| 07 | 29504 103 4100 |
| 08 | 29504 103 4200 |
| 09 | 29504 103 4400 |
| 10 | 29504 209 0100 |
| 11 | 29504 209 0200 |
| 12 | 29504 209 0300 |
| 13 | 29504 209 0500 |
| 14 | 29504 209 0400 |
| 15 | 29504 209 1300 |
| 16 | 29504 209 1500 |
| 17 | 29504 209 0900 |
| 18 | 29504 203 2100 |
| 19 | 29504 203 2200 |
| 20 | 29504 203 4200 |
| 21 | 29504 203 4100 |
| 22 | 29504 203 2300 |
| 23 | 29504 203 4300 |
| 24 | 29504 203 4500 |
| 25 | 29504 203 2800 |
| 26 | 29504 203 4600 |
| 27 | 29504 203 2500 |

Keyboard

| | |
|-----------|----------------|
| 01 | 29501 081 8500 |
| 03 | 29501 083 0200 |
| 04 | 29501 083 0400 |
| 05 | 29501 083 2400 |
| 06 | 29501 083 2500 |
| 07 | 29501 083 2500 |
| 08 | 29501 083 4400 |
| 09 | 29501 083 7000 |
| 10 | 29501 083 8000 |
| 11 | 29501 083 8200 |
| 12 | 29501 083 8300 |
| 13 | 29501 084 0700 |
| 14 | 29501 084 0500 |
| 15 | 29501 084 0800 |
| 16 | 29501 084 0400 |

Netzschalterplatte

| | |
|-----------|----------------|
| 01 | 29305 165 1900 |
| 02 | 29305 165 6400 |
| 03 | 29305 165 6800 |
| 04 | 29305 165 7100 |
| 05 | 29305 165 7300 |
| 06 | 29305 165 7600 |
| 07 | 29305 165 8100 |
| 08 | 29305 165 8200 |
| 09 | 29305 165 8300 |
| 10 | 29305 165 8400 |
| 11 | 29305 165 7500 |
| 12 | 29305 165 8700 |
| 13 | 29305 165 9000 |
| 14 | 29305 165 9100 |
| 15 | 29305 165 9200 |
| 16 | 29305 165 7700 |
| 17 | 29501 087 0300 |
| 18 | 29501 087 0800 |
| 19 | 29501 087 0900 |
| 20 | 29501 087 1200 |
| 21 | 29305 087 0500 |
| 22 | 29501 087 1000 |
| 23 | 29501 087 1600 |
| 24 | 29501 087 1700 |
| 25 | 29501 087 2000 |
| 26 | 29501 087 2100 |
| 27 | 29501 087 1100 |

NF-Baustein

| | |
|-----------|----------------|
| 01 | 29504 102 8100 |
| 02 | 29504 102 8200 |
| 06 | 29504 104 4100 |
| 07 | 29504 104 4200 |
| 08 | 29504 104 4300 |
| 17 | 29504 104 7500 |
| 18 | 29504 104 7700 |
| 19 | 29504 104 8100 |
| 20 | 29504 104 8200 |
| 21 | 29504 104 8300 |
| 22 | 29504 104 8400 |
| 23 | 29504 104 8500 |
| 24 | 29504 204 0100 |
| 25 | 29504 204 0300 |
| 26 | 29504 204 0400 |
| 27 | 29504 204 0500 |
| 28 | 29504 204 0600 |
| 29 | 29504 102 8300 |
| 30 | 29504 102 8400 |
| 31 | 29504 204 1300 |
| 32 | 29504 204 1400 |
| 33 | 29504 204 1500 |
| 34 | 29504 204 1600 |

Ost/West

| | |
|-----------|----------------|
| 08 | 29504 207 5100 |
| 09 | 29504 207 5200 |
| 10 | 29504 207 5500 |
| 11 | 29504 207 5700 |
| 12 | 29504 107 5800 |
| 13 | 29504 207 5900 |
| 14 | 29504 207 5300 |

PIP-Baustein

| | |
|-----------|----------------|
| 01 | 29504 106 5100 |
| 02 | 29504 106 5200 |
| 03 | 29504 106 5300 |
| 04 | 29504 106 5400 |
| 05 | 29504 165 9400 |
| 06 | 29504 165 9600 |
| 07 | 29504 165 9700 |
| 08 | 29504 165 9800 |
| 09 | 29504 206 0100 |
| 10 | 29524 106 5100 |
| 11 | 29504 206 2100 |
| 12 | 29524 106 5200 |

Prozessorplatte

| | |
|-----------|----------------|
| 01 | 29305 119 7100 |
| 02 | 29305 219 0200 |
| 03 | 29305 219 0300 |
| 04 | 29305 219 0600 |
| 05 | 29305 219 0700 |
| 06 | 29305 219 1300 |
| 07 | 29305 319 0300 |
| 08 | 29504 203 0100 |
| 09 | 29504 203 0200 |
| 10 | 29504 203 0400 |
| 11 | 29504 203 0600 |
| 12 | 29504 203 0800 |
| 13 | 29504 203 0900 |
| 14 | 29305 319 0100 |
| 15 | 29305 319 0200 |
| 16 | 29504 203 0500 |
| 17 | 29504 203 0700 |
| 18 | 29504 203 1600 |
| 19 | 29305 219 1400 |
| 20 | 29504 203 1400 |
| 21 | 29504 203 1700 |
| 22 | 29305 219 1600 |
| 23 | 29305 219 1700 |
| 24 | 29305 219 2500 |
| 25 | 29305 219 2600 |
| 26 | 29305 219 2400 |
| 27 | 29305 219 2700 |
| 28 | 29504 203 1800 |
| 29 | 29305 219 2100 |
| 30 | 29305 219 3000 |
| 31 | 29305 219 3700 |
| 32 | 29305 219 3800 |
| 33 | 29305 219 2800 |
| 34 | 29305 219 8100 |

SAT-Baustein

| | |
|-----------|----------------|
| 01 | 29504 106 2200 |
| 02 | 29504 106 2300 |
| 03 | 29504 106 2800 |
| 04 | 29504 222 0100 |
| 05 | 29504 106 2500 |
| 06 | 29504 106 2900 |

Signal Baustein

| | |
|-----------|----------------|
| 01 | 29504 102 3400 |
| 02 | 29504 102 3500 |
| 03 | 29504 102 3600 |
| 04 | 29504 162 3400 |
| 05 | 29504 162 3500 |
| 06 | 29504 162 3600 |
| 07 | 29504 162 3700 |
| 08 | 29504 202 0100 |
| 09 | 29504 212 0200 |
| 10 | 29504 262 0100 |
| 11 | 29504 212 0300 |
| 12 | 29504 262 0200 |
| 13 | 29504 262 0300 |
| 14 | 29504 202 0100 |
| 15 | 29504 202 2100 |
| 16 | 29504 262 2100 |
| 17 | 29504 202 2200 |
| 18 | 29504 212 0400 |
| 19 | 29504 262 2300 |

Tuner

| | |
|-----------|----------------|
| 03 | 29504 201 2100 |
| 04 | 29504 201 3100 |
| 06 | 29504 301 0100 |
| 07 | 61406 016 1000 |
| 08 | 61406 016 1200 |
| 09 | 61406 016 1300 |
| 10 | 61406 016 1400 |
| 12 | 81406 016 1000 |
| 13 | 81406 016 1200 |
| 14 | 81406 016 1300 |
| 15 | 81406 016 1400 |
| 16 | 81406 016 1900 |
| 17 | 29504 301 0200 |
| 18 | 29504 301 0300 |
| 19 | 29504 301 0400 |
| 20 | 81406 016 1100 |
| 21 | 81406 016 1500 |
| 22 | 29504 501 0100 |

VGA Baustein

| | |
|-----------|------------------|
| 01 | 29305 160 3500 |
| 02 | 29305 160 3600 |
| 03 | auf Prozessorpl. |
| 04 | auf PIP-Baustein |

ZF-Baustein

| | |
|-----------|----------------|
| 05 | 29504 102 5700 |
| 11 | 29504 162 5700 |

Verschiedene

| | | |
|-----------|--------------------------|----------------|
| 02 | Baustein Double Window | 29504 109 2100 |
| 03 | BSO-Platte | 29305 119 4400 |
| 04 | Dolby-Baustein | 29305 119 1700 |
| 09 | EURO-AV3-Platte | 29305 160 3700 |
| 10 | Feature-Platte | 29305 129 0700 |
| 11 | Feature-Platte CTI/LTI | 29305 119 3500 |
| 12 | Geschw. Modulator-Platte | 29305 108 0700 |
| 16 | IRDT-Baustein | 29504 207 0100 |
| 17 | LFR-Platte | 29305 014 4100 |
| 19 | Netzzeitstöreinheit | 29308 150 0700 |
| 20 | Netzteil 12V | 29305 007 3200 |
| 21 | Netzteil Standby | 29304 050 2900 |
| 22 | Netzteil Standby | 29304 050 8200 |
| 23 | PALplus (Feature Box) | 29305 014 4000 |
| 24 | Panorama View | 29305 129 0400 |
| 25 | Rotationsplatte | 29305 129 0200 |
| 26 | UG2-Shift/Panorama View | 29305 119 4300 |
| 28 | YUV-Interface-Platte | 29305 129 0600 |
| 29 | ZF-Ton (Nicam) | 29504 162 3900 |
| 30 | ZF-Ton (Stereo) | 29504 102 4000 |
| 31 | Ton/Filterplatte | 29305 129 0100 |
| 32 | ASIS-Einheit | 29504 108 2300 |
| 33 | ASIS-Netzteil | 29304 050 8000 |
| 35 | Netzteil 12V | 29305 007 3100 |
| 36 | Netzteil 12V | 29305 007 3300 |
| 37 | PALplus Platte | 29305 014 4700 |
| 38 | LED Platte | 29305 017 6000 |
| 40 | Motorsteuerungsplatte | 29305 150 2100 |
| 41 | AC3-Out-Platte | 29305 160 6400 |
| 42 | Aux-Platte 12V | 29305 160 6100 |
| 43 | Adapter-RS-232-Platte | 29305 160 6200 |
| 44 | Adapterplatte | 29305 129 1200 |
| 45 | Rotationsplatte | 29305 129 1800 |
| 46 | Netzteil Standby | 29304 050 8500 |
| 47 | PALplus-Platte | 29305 014 4800 |
| 48 | Rotationsplatte | 29305 129 1600 |
| 51 | LED Platte | 29305 017 6400 |
| 52 | Ton-Filterplatte | 29305 129 0100 |
| 53 | Netzteil 5,0V/0,4A | 29304 050 8400 |
| 54 | COM-Modul | 29504 108 2400 |
| 55 | DVD-Steuerplatte | 29305 129 1700 |
| 56 | Netzteil 12V | 29305 007 3400 |
| 57 | DVD-Modul | 29638 395 1201 |
| 58 | LS-Weichenplatte | 29304 018 0700 |
| 59 | NF-Invertierplatte | 29305 119 7800 |
| 60 | DVD-Einheit | 29632 255 0100 |
| 61 | Shiftplatte | 29305 109 0100 |
| 62 | DVD KIT1 | |
| 63 | Netzteilplatte | 29305 202 2100 |
| 64 | Feature/SVM-Platte | 29305 129 2000 |

nachrüstbar

| | | |
|----|--------------------------|----------------|
| 01 | NF-Baustein DPL 2 | GAD 8900 |
| 03 | PIP-Baustein PIP 2 | GAD 2300 |
| 04 | PIP-Baustein PIP 3 | GAD 5400 |
| 05 | PIP-Baustein PIP 4 | GAD 9000 |
| 06 | PIP-Baustein PIP 5 | GAE 2000 |
| 07 | PIP-Baustein PIP 6 | GAE 7300 |
| 08 | SAT-Baustein SER 150 ET | GAD 2500 |
| 09 | SAT-Baustein SER 2000 | GAE 0600 |
| 10 | SAT-Baustein SER 250 | GAE 0700 |
| 11 | SAT-Baustein SER 300 | GAE 3700 |
| 12 | SAT-Baustein SNR 105 | GAD 9551 |
| 14 | VGA-Baustein VGA 2 | GAD 4200 |
| 15 | VGA-Baustein VGA 3 | GAF 4900 |
| 16 | ASIS-Einheit | 29504 108 2300 |
| 17 | ASIS-Netzteil | 29304 050 8000 |
| 18 | SAT-Baustein SER 2001 | GAF 8300 |
| 19 | PIP-Baustein PIP 3a | GAF 6500 |
| 20 | GDV Modul 1 | GAF 1400 |
| 21 | SNR DTR 2000 S | GAF 1251 |
| 22 | SAT-Baustein SER 251 | GAF 9100 |
| 23 | VGA-Baustein VGA 4 | GAF 9200 |
| 24 | PIP-Baustein PIP 7 | GAF 9300 |
| 25 | SAT-Baustein SER 300A | GAF 9000 |
| 26 | SAT-Baustein SER 2100 | GAG 3000 |
| 27 | SAT-Bst. DER 1101 S/T-CI | GAG 6900 |
| 28 | SAT-Bst. DER 1100 S/T-CI | GAG 6600 |
| 29 | Wireless Set WT2 | GAG 8900 |
| 30 | SAT-Baustein SER 252 | GAG 8000 |

Fernbedienungen

| | | |
|----|--------------------|----------------|
| 01 | TP 712 | 29642 063 0100 |
| 02 | TP 715 | 29642 062 1102 |
| 04 | TP 715 | 29642 062 4700 |
| 06 | TP 750 C | 29642 062 1800 |
| 07 | TP 750 C | 29642 062 1900 |
| 08 | TP 750 C | 29642 062 5100 |
| 09 | TP 750 C | 29642 062 5200 |
| 10 | TP 750 C | 29642 062 5300 |
| 11 | TP 800 | 29642 061 0104 |
| 12 | TP 810 C | 29642 061 1001 |
| 13 | TP 815 C | 29642 061 1400 |
| 14 | TP 850 C | 29642 061 0901 |
| 15 | TP 900 | 29642 061 1103 |
| 16 | TP 910 C | 29642 061 1201 |
| 17 | TP 711 | 29642 062 0100 |
| 18 | TP 713 | 29642 063 0400 |
| 22 | TP 771 | 29642 059 5100 |
| 23 | TP 800 Hotel | 29642 061 0800 |
| 24 | TP 715 Hotel | 29642 062 1600 |
| 25 | Personal Remote 10 | 29642 061 1501 |
| 26 | TP 912 C | 29642 061 3300 |
| 27 | TP 100 C | 29642 061 4102 |
| 28 | TP 100 C | 29642 061 4600 |
| 29 | TP 110 C | 29642 061 4200 |
| 30 | TP 110 C | 29642 061 4202 |
| 31 | TP 800 H | 29642 061 1900 |
| 32 | TP 120 DC | 29642 061 0600 |
| 33 | TP 150 C | 29642 066 0300 |
| 34 | TP 150 C | 29642 066 0400 |
| 35 | TP 140 C | 29642 061 4800 |

Fußnoten

| | |
|-----|---|
| * | wahlweise |
| ** | abhängig von Bildrohrplatte |
| • | abhängig von Signalbaustein |
| •• | abhängig von Prozessorplatte |
| ••• | abhängig von Chassis |
| ° | wahlweise bei Softwarestand \geq 19798 318 1000 |
| °° | wahlweise bei Softwarestand \geq 19798 323 0100 |
| # | abhängig von Feature Box |

Geräteübersicht (Bausteinkodierung Seite 2.14/2.15/2.16)

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|----------|-------|-------|-------|------|----------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--|--|
| | 2103 | 2103 | 2103 | 2103 | 1930 | 2059D | 2059D | 2059D | 1930 | 1930 | 1934 | 2059D | 2059D | 1931 | 1931 | 2058D | 2058D | 2058D | 1931 | 1931 | 1935 | | |
| ARCANCE 37 P37-2101 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCANCE 37 P37-2101 TR (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCANCE 51 T51-2101 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCANCE 55 T55-2101 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 70 FLAT MFW70-530/9 DPL (VNM) | | | | | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 70 MW70-500 IRDT (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 70 MW70-502 IRDT/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 70 MW70-505 IRDT/DPL (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 70 MW70-510/8 A DPL (VNM) | | | | | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 70 MW70-510/8 DPL (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 70 MW70-515 MV/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | DIGI 100 | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 70 MW70-600 IRDT (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 70 MW70-605 IRDT/DPL (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 82 FLAT MFW82-530/9 DPL (VNM) | | | | | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 82 FLAT MFW82-530/9 DVD (VNM) | | | | | BASIC3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 82 MW 82-500 IRDT (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 82 MW82-502 IRDT/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 82 MW82-505 IRDT/DPL (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 82 MW82-510/8 A DPL (VNM) | | | | | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 82 MW82-510/8 DPL (VNM) | | | | | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGANTO 82 MW82-515 MV/DOLBY (VNM) | | | | | DIGI 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 55 | 55 | 52 | 52 | 42 | 43 | 43 | 43 | 44 | 44 | 53 | 43 | 43 | 48 | 48 | 43 | 43 | 43 | 48 | 42 | 51 | | |
| Buchsenplatte | | | | | 13 | | | 14 | 13 | 13 | | | 14 | 13 | 19/13 | | | 14 | 13 | 13 | | | |
| EPG-Platte | | | | | 01 | | | | 01 | 01 | | | | 01 | | | | | 01 | 01 | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | 03 | | | | | | | | | 03 | 03 | | | | 03 | 03 | 08 | | |
| Feature Box | | | | | 12 | | | 13 | 11 | 19 | | | 15 | 15 | | | | 16 | 10 | 22 | | | |
| Keyboard | | | | | 10 | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 16 | 12 | 12 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 16 | | |
| Netzschalterplatte | | | | | 14 | 09 | 09 | 09 | 14 | 07 | 24 | 09 | 09 | 14 | 21 | 09 | 09 | 09 | 14 | 07 | 22 | | |
| NF-Baustein | | | | | 31 | 22 | 22 | 23 | 31 | 25 | 33 | 22 | 23 | 31 | 32 | 22 | 22 | 23 | 31 | 25 | 33 | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | 23 | 22 | 23 | 23 | 11 | 06 | 26 | 06 | 11 | 09 | | 06 | 06 | 11 | 28 | 06 | 26 | 06 | 11 | 08 | | | |
| Prozessorplatte | | | | | 18* | | | | 18* | | | | | 18* | | | | | 18* | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | 10 | | | | 10 | 10 | 16 | | | 13 | 13 | | | | 13 | 10 | 16 | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 17 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 17 | | |
| Tuner | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | 03 | | | | | | | | | | | 03 | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | 16 | 24 | 16 | | 09 | | 24 | 24 | | 45 | 16 | 24 | 16 | | | | | |
| Verschiedene | | | | | 25 | 24 | 28 | 24 | | 22 | | 28 | 28 | 45 | 46 | 24 | 28 | 24 | | 09 | | | |
| Verschiedene | | | | | 22 | 28 | 16 | 28 | 22 | | | 16 | 16 | 22 | 44 | 28 | 16 | 28 | | 17 | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | 44 | 55 | | | | 44 | 22 | | | |
| Verschiedene | | | | | 09 | | | | 09 | | | | | 09 | 57 | | | | 09 | 25 | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 06 | 06 | 06 | 06 | 14 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 28 | 13 | 13 | 14 | 32 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 28 | | |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | 06 | | | | 06 | 06 | 23 | | | 06 | 06* | | | | 06 | 06 | 23 | | |
| nachrüstbar | | | | | 07 | | | | 07 | 07 | 24 | | | 07 | 07* | | | | 07 | 07 | 24 | | |
| nachrüstbar | | | | | 11 | | | | 11 | 11 | 25 | | | 11 | 11* | | | | 11 | 11 | 25 | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | 25* | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 01 | 01 | 01 | 01 | 00 | 99 | 01 | 99 | 00 | 99 | 01 | 00 | 00 | 00 | 01 | 99 | 01 | 99 | 00 | 99 | 01 | | |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|----------|------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| | 1836 | Basic ++ | 1837 | Basic+ | 1826 | Basic+ | 1826 | Basic+ | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2103 | 2103 | 2103 | 2103 | 2103 | 2105 | 2105 | 2103 | 2103 | 2103 | 2103 | | | | | | |
| Boston SE7010 IDTV (VNX) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Boston SE7012 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Boston SE7090 IDTV/LOG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Boston SE7090/8 IDTV/LOG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-2102 (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-2102 M(VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-2102/1 (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-2103 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-2104 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-2105 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-2105 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-4101 GB (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-4101 MV (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-4101 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-4101 TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-4101 TOP/1 (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-4101 TOP/TR (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-4101/12 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 37 P37-4101/12 MV SAT (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 51 T51-3101 MV (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP/1 (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP/1 (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP/1 (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP/1 (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*/**/•/•/•/•/•/°/°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|------|------|------|-------|--|
| | 2103 | 1806 | 1806 | 2021 | 2121 | 2121M | 2121M | 2021N | 2021F | 2021F | 2021N | 2103GB | 2103M | 2103 | 2103 | 2103 | 2103 | 1836 | 1836 | |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP/TR (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 M55-290/8 IDT (VNX) | | Basic++ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 M55-290/8 IDTV | | Basic++ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 ST55-852 Dolby (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 ST55-854 DOLBY (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 ST55-854/8 DOLBY (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 ST55-854/8 DOLBY (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 ST55-855 NIC/TOP (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 ST55-870 FR/TOP (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 ST55-880 FR/DOLBY (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 ST55.852 Dolby (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 T55-4101 GB (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 T55-4101 MV (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 T55-4101 SAT (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 T55-4101 TOP (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 T55-4101 TOP/1 (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 55 T55-4101 TOP/TR (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 M70-290 IDTV (VNIM) | | Basic++ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 M70-290 IDTV (VNX) | | Basic++ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | 52 | 14 | 14 | 08 | 52 | 52 | 52 | 38 | 38 | 38 | 08 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 15 | 15 | |
| Bildrohrplatte | | 36 | 36 | | | | | | 15 | 15 | | | | | | | | 36 | 36 | |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, Feature Box | | 13/16 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | 08 | 13/16 | |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | 29 | 29 | 30 | 30 | 02 | 02 | 30 | 30 | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | 22 | | | | 24 | 25 | 25 | | | | | 22 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | 06 | | | | | | |
| Signal-Baustein | | 04 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | 04 | 04 | |
| Signal-Baustein | | 06° | 06° | | | | | | | | | | | | | | | 06° | 06° | |
| Tuner | 06 | 03• | 03• | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 19 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 03• | 03• | |
| Tuner | | 06• | 06• | | | | | | | | | | | | | | | 06• | 06• | |
| VGA-Baustein | | 02 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | 21 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 21 | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | 22 | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 06 | | | 02* | 07 | 07 | 07 | 02* | 02* | 02* | 02* | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 11* | 11* | |
| Fernbedienung | | | | 07* | | | | 07* | 07* | 07* | 07* | | | | | | | 12* | 12* | |
| nachrüstbar | | 04 | 04 | 18 | 26 | | 26 | 09 | 09 | 18 | 18 | | 26 | | | | | 04 | 04 | |
| nachrüstbar | | 08 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | 08 | 08 | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 01 | 99 | 99 | 00 | 01 | 01 | 01 | 99 | 00 | 00 | 00 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 99 | 01 | |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|---------|--------|----------|---------|
| | 1836 | 1836 | 1837 | 1837 | 2032 | 2030N | 2030N | 2050N | 2050N | 2035F | 2035F | 1935 | 1984 | 1984 | 1984 | 1931 | |
| DAVIO 70 M70-290/8 IDTV (VNM) | Basic++ | Basic++ | | | | | | | | | | DIGI 100 | Digi 6 | Digi 6 | Digi 6 | Basic ++ | Basic 3 |
| DAVIO 70 M70-290/8 IDTV (VNX) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 ST70-292 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 ST70-292/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 ST70-5001 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 ST70-5001 NIC/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 ST70-8510 NIC/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 ST70-853 NIC/PIP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 ST70-854 PIP/Dolby (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 ST70-870 FR/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DAVIO 70 ST70-880 FR/Dolby (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENVER FLAT SE8260/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENVER SE82-100 PAL PLUS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENVER SE82-100 PAL PLUS (mit dw) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENVER SE8216/9 PAL PLUS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENVER SE8227/8 PIP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNG) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | 15 | 15 | | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 36 | 36 | 49 | 49 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 50 | 34 | 29/34** | 34 | 39 | 42 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | 25 | 12 | | 12 | 06 | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | 01* |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | | | 09 | | | | 02 | 03 |
| Feature Box | 08 | 13/16 | 19 | 19 | | | | | | | | 24 | 05 | 05 | 05 | 08 | 13 |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | 16 | | | | 05 | 10 |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | 23/24 | | | | 16 | 14 |
| NF-Baustein | | | | | | | | | | | | 33 | 20 | 20 | 20 | | 28 |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | 01 | | | | | | | | 03 | 09 |
| Prozessorplatte | | | | | | | 18 | | | 03 | | | | | | | 11 |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | 18* |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 04 | 04 | 15 | 16 | | | | | | | | 16 | 05 | 05 | 05 | 04 | 11 |
| Signal-Baustein | 06° | 06° | | | | | | | | | | | | | | 06° | 10 |
| Tuner | 03• | 03• | 17 | 17 | 06 | 06 | 06 | 06* | 06* | 06* | 06 | 17 | 03 | 03 | 03 | 03• | 06 |
| Tuner | 06• | 06• | | | | | | 13* | 13* | 13* | | | | | | 06• | 17 |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | 01 | 01 | 01 | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 21 | 21 | | | | | | 11 | 11 | | | | | | | 21 | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 25 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 46 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 09 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 11 | 11 | 28 | 27* | 06 | 06 | 07 | 11 | 12 | 02 | 02* | 26 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 |
| Fernbedienung | | | | 28* | | | | | | | 07* | | | | | | |
| nachrüstbar | 04 | 04 | 23 | 23 | 22 | | 12 | | | 12 | | 23 | | | | 14 | 07 |
| nachrüstbar | 08 | 08 | 24 | 24 | | | | 01 | 01 | | | 24 | | | | 08 | |
| nachrüstbar | 14 | 14 | 25 | 25 | | | | 10 | 10 | | | 25 | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 99 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 00 | 00 | 00 | 99 | 00 | 01 | 97 | 98 | 97 | | 00 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|-------|------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-------|----------|------|------|------|----|
| | 1931 | 1931 | 2130 | 2130M | 1837 | 1837 | 1837 | 1837 | 1934 | 2059 | 2059N | 2130M | 2030N | 2130 | 1837 | 1837 | 2032 | |
| Bedieneinheit | | | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 42 | 42 | 59 | 59 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 26 | 26 | 28 | 26 | 28 | 49 | 49 | 26 | 41 |
| Buchsenplatte | | | | 27 | | | | | | 43 | 45 | 59 | 41 | 59 | | | | 41 |
| EPG-Platte | 01/02* | 01/02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | 03 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | 13 | 13 | | | 19 | 19 | 19 | 19 | 18 | | | | | | 19 | 19 | | |
| Keyboard | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | 28 | 28 | 29 | 30 | | | | | | | | 30 | | 29 | | | | |
| Ost/West | | | 09 | 09/11*** | | | | | | | | 08/10*** | | 08/10*** | | | | |
| PIP Baustein | 09 | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | 11* | 11* | 31 | 32 | | | | | | | 19 | 32 | 19 | 31 | | | | |
| Prozessorplatte | 12* | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 09 | 10 | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | | | | | | 15 | 16 | | |
| Signal-Baustein | 10 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 06 | 06 | 06 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 17 | 17 | 06 | |
| Tuner | 16 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VGA-Baustein | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | 11 | 10 | | | | | | | |
| Verschiedene | 09 | 25 | | | | | | | | 24 | 24 | | | | | | | |
| Verschiedene | 22 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 25 | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 16 | 16 | 33 | 33 | 27 | 28 | 27 | 27 | 27 | 12 | 12 | 33 | 07 | 33 | 28 | 27* | 06 | |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | | | 28* | | |
| nachrüstbar | 07 | 07 | 26 | | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 05 | 05 | | | 26 | 23 | 23 | 22 | |
| nachrüstbar | 11 | 11 | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | | | | | | 24 | 24 | | |
| nachrüstbar | | | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 22 | 22 | | | | 25 | 25 | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 99 | 00 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 00 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|----------|------|-------|----------|------|------|------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | 2032 | 2035F | 2030N | 2030N | 2030N | 1838 | 1838 | 2068N | 2068N | 1935 | 1935 | 2058 | 2058N | Basic 3 | Basic 3 | Basic 3 | Basic 3 | |
| ELEGANCE 70 ST70-900 DOLBY/TR (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 70 ST70-900 FR/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 70 ST70-900 NIC/DOLBY(VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 70 ST70-900/4 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 70 ST70-904 NIC/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110 DOLBY (VNM) | | | | | | DIGI 100 | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110/8 DOLBY (VNM) | | | | | | DIGI 100 | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 82 MW82-2201 NIC/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3101 NIC/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3110 MV/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | DIGI 100 | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 82 MW82-150/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | DIGI 100 | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 82 MW82-2101 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEGANCE 82 MW82-2101 NIC/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FINE ARTS VISION MFW82-710/8 DVD (VNM) | | | | | | | | | Basic 3 | | | | | 1931 | 1931 | 1931 | 1931 | |
| FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DPL/PIP (VNM) | | | | | | | | | Basic 3 | | | | | 1931 | 1931 | 1931 | 1931 | |
| FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DVD (VNA) | | | | | | | | | Basic 3 | | | | | 1931 | 1931 | 1931 | 1931 | |
| FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DVD (VNX) | | | | | | | | | Basic 3 | | | | | 1931 | 1931 | 1931 | 1931 | |
| Bedieneinheit | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | | | 46 | 46 | | | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Bildrohrplatte | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 60 | 60 | 45 | 43 | 50 | 51 | 43 | 45 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | 13;17;19 | 17/13 | 17/19/13 | 17/19/13 | 17/19/13 |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | 03•• | 03 | 03• | 03• | 03• |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | 09 | 08 | | | 05 | 05 | 05 | 05 | 05 |
| Feature Box | | | | | | 18 | 18 | | | 18 | 19 | | | 14/17* | 14 | 14/17* | 14/17* | 14/17* |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | 31 | 25 | 31 | 31 | 31 |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 |
| Prozessorplatte | | | | | | | | 34 | | | | | 19 | 17/21* | 16* | 17 | 17 | 17 |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | 17* | 21* | 21* | 21* |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | 15 | 16 | | | 16 | 16 | | | 12 | 09 | 12 | 12 | 12 |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | 09 | 12 | 09 | 09 | 09 |
| Tuner | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 17 | 17 | 22 | 22 | 17 | 17 | 06 | 06 | 06 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Tuner | | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | 03 | 03 | 03 |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | 64 | 24 | | | 11 | 10 | 37•/47• | 37 | 37# | 37# | 37# |
| Verschiedene | | | | | | | | 24 | | | | 24 | 24 | 46 | 22 | 47# | 47# | 47# |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | 38 | 38 | 48 | 48 | 48 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | 48 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | 40 | 25 | 38 | 38 | 38 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | 41 | 40 | 42 | 42 | 42 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | 42 | 09 | 43 | 43 | 43 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | 41/42 | 40 | 40 | 40 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 60 | 60 |
| Fernbedienung | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 30 | 30 | 33 | 33 | 29 | 27* | 12 | 12 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | 28* | | | | | | | |
| nachrüstbar | 22 | | | | | 23 | 23 | 30 | | 23 | 23 | 05 | 05 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 |
| nachrüstbar | | | | | | 24 | 24 | | | 24 | 24 | | | 11 | 11 | 11* | 11* | 11* |
| nachrüstbar | | | | | | 25 | 25 | | | 25 | 25 | 22 | 22 | | 20 | 25* | 25* | 25* |
| nachrüstbar | | | | | | 27 | 27 | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | 28 | 28 | | | | | | | | | | | |
| MI | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | | | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 00 | 01 | 01 | 01 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | Gerät | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|---------|--|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|--|
| | 1931 | Basic 3 | FINE ARTS VISION MF782-720/9 DVD (VNM) | GREENVILLE 100 SE7030 (VNM) | GREENVILLE 370 SE3781 text | GREENVILLE 370 SE3781 TOP | GREENVILLE 550 SE5586 TOP | GREENVILLE 560 SE5587 TOP | GREENVILLE 561 SE5590 Dolby (VNM) | GREENVILLE 7003 NIC/TOP | GREENVILLE 7003 text | GREENVILLE 7004 NIC/TOP | GREENVILLE 7005 TOP (VNM) | GREENVILLE 7006 DOLBY (VNM) | GREENVILLE 7006 NIC/DOLBY (VNM) | GREENVILLE SE5592 MV/DOLBY (VNM) | HAMBURG SE8240 DOLBY (VNM) | LEEMAXX 55 FLAT MF55-9101/8 DOLBY (VNM) | LEEMAXX 55 ST55-4105 DOLBY (VNM) | LEEMAXX 55 ST55-4105 MV/DOLBY (VNM) | LEEMAXX 55 T55-4104 TOP (VNM) | LEEMAXX 72 FLAT MF72-9110/8 DOLBY (VNM) | |
| Bedieneinheit | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 46 | 36 | 09 | 09 | 08 | 38 | 08 | 35 | 35 | 35 | 41 | 41 | 41 | 52 | 51 | 40 | 59 | 52 | 52 | 52 | 60 | | |
| Buchsenplatte | 17/13 | 07 | | | | | | | | | 05 | 05 | 05 | | | 27 | | | | | | | |
| EPG-Platte | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | 05 | | | | | | | | | | | | | | 08 | | | | | | | | |
| Feature Box | 14 | 08 | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | 18 | | |
| Keyboard | | 03 | | | | | | | | | 08 | 08 | 08 | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | 02 | | | | | | | | | 05 | 05 | 05 | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | 25 | | | | 06 | 01 | 29 | | | | | | | | | 30 | | 30 | 29 | 30 | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | 14*** | | | | | | |
| PIP Baustein | 09 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | 16* | | | 14 | | 02 | | | | | | | 02* | | 18 | 24 | 32 | 24 | 24 | 29 | | | |
| Prozessorplatte | 17* | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | 25 | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 09 | 04 | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | 16 | |
| Signal-Baustein | 12 | 06° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 18 | 03• | 06* | 06* | 06* | 06* | 06 | 15 | 15 | 06* | 06* | 06 | 06 | 06 | 06 | 17 | 06 | 06 | 06 | 06 | 17 | | |
| Tuner | 16 | 06• | 08* | 13* | 08* | 13* | | | | 08* | 13* | | | | | | | | | | | | |
| VGA-Baustein | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 37 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 22 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 41/43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 25 | 15 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02* | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 06 | 26 | 34 | 07 | 07 | 07 | 30 | | | |
| Fernbedienung | | | | | | | 06* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 07 | 04 | | 09 | | 09 | 18 | | | | 10 | 10 | 12 | 26 | 23 | 26 | 26 | 26 | 26 | | 23 | | |
| nachrüstbar | 11 | 08 | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | 24 | | |
| nachrüstbar | 21 | 14 | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | 25 | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | |
| MI | 00 | 99 | 98 | 99 | 98 | 99 | 00 | 97 | 97 | 98 | 99 | 00 | 00 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | Gerät | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------|---------|-----------|
| | 1839 | 1937 | 2121 | 1806 | 1805 | 1826 | 1836 | 1826 | 1836 | 1826 | 1836 | 1826 | 1836 | 1836 | 1836 | 1837 | 1830 | 1826 | 1830 | |
| | DIGI 100 | DIGI 100 | | | | Basic+ | Basic++ | Basic+ | Basic++ | Basic+ | Basic++ | Basic+ | Basic++ | | | | BASIC++ | Basic+ | Basic++ | |
| | LENARO 84 MF84-6110/8 DOLBY (VNM) | LENARO 92 MFW92-6110/9 DVD (VNM) | LISSABON 562 SE5595 DOLBY (VNM) | M55-280/8 a IDTV/LOG | M55-280/8 IDTV/LOG | M63-281 IDTV/LOG | M63-281 IDTV/LOG /ab 7/98 | M63-281/8 IDTV/LOG | M63-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98 | M70-281 IDTV/LOG | M70-281 IDTV/LOG /ab 7/98 | M70-281/8 IDTV/LOG | M70-281/8 IDTV/LOG /ab 7/98 | M70-282 (VNM) | M70-290 IDTV | M70-290/8 IDTV | M70-879/8 DOLBY (VNM) | M72-01 (VNM/VNA) | M72-100 | M72-100 a |
| Bedieneinheit | 44 | 45 | | | | | | | | | | | | 23 | | | 29 | | | |
| Bildrohrplatte | 62 | 58 | 52 | 36 | 26 | 26 | 36 | 26 | 36 | 26 | 36 | 26 | 36 | 36 | 36 | 49 | 36 | 30 | 36 | |
| Buchsenplatte | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | 11 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | 26 | 27 | | 08 | 04 | 04 | 08 | 04 | 08 | 04 | 08 | 04 | 08 | 08 | 08 | 08 | 19 | 13/16 | 04 | 08 |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | 26 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | 33 | 34 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 16 | 18 | | 04 | 04 | 01 | 01 | 04 | 04 | 01 | 01 | 04 | 04 | 01* | 01 | 04 | 16 | 03* | 01 | 01 |
| Signal-Baustein | | 19 | | | | | | | | | | | | 03* | | | | 01* | | |
| Tuner | 17 | 17 | 06 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03•/04• | 03 | 03 | 17 | 06• | 03 | 03 |
| Tuner | | | | | | | | | | | | | | 06• | | | | 03•/04• | | |
| VGA-Baustein | | 04 | | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 51 | 61 | | | | | | | | | | | | 21* | | | 21/22/46 | | | |
| Verschiedene | | 51 | | | | | | | | | | | | 22* | | | | | | |
| Verschiedene | | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 30 | 35 | 06 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 28 | 12 | 11 | 11 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 23 | 25 | 26 | | | | | | | | | | | 14 | | | 23 | 14 | | |
| nachrüstbar | 24 | 28 | | | | | | | | | | | | 19 | | | 24 | 19 | | |
| nachrüstbar | 25 | 27 | | | | | | | | | | | | 08 | | | 25 | 08 | | |
| nachrüstbar | 27 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 01 | 01 | 01 | 98 | 97 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 00 | 98 | 98 | 01 | 01 | 97 | 98 |

*/**/•/•/•/•/•/°/°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-----------|-------------|-------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | 1830 | 1826 | 1830 | 1830 | 1830 | 1830 | 1838 | 1826 | 1842 | 1842 | 1842 | 1838 | 1830 | 1830 | 1829 | 1929 | 1839 | 1894 |
| M72-100 a (VNG) | Basic++ | M72-100/8 | M72-100/8 a | M72-100/8 a (VNX) | M72-109 (VNM) | M72-109 (VNX) | M72-109 MV/DOLBY (VNM) | M72-270 IDTV/LOG Elegance | M72-410 Reference | M72-410 Reference/PIP | M72-410/9 Reference | M72-798 DOLBY (VNM) | M72-798 IDTV | M72-798 IDTV(VNX) | M84-210/8 a IDTV/LOG | M84-211/8 IDTV (VNM) | M84-212/8 DOLBY (VNM) | M95-410/9 Reference/PIP |
| Bedieneinheit | 36 | 30 | 36 | 36 | 36 | 36 | 53 | 30 | 29 | 29 | 29 | 53 | 36 | 36 | 36 | 13 | 31 | 29 |
| Bildrohrplatte | | | | | 06 | 06 | 23 | | 12 | 12 | 12 | 23 | 06 | 06 | | 36 | 53 | 12 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | 13/16 | 04 | 08 | 13/16 | 08 | 13/16 | 19 | 04 | 07 | 07 | 07 | 19 | 08 | 13/16 | 08 | 08 | 19 | 07 |
| Keyboard | | | | | 05 | 05 | 15 | | | | | 15 | 05 | 05 | | | 14 | |
| Netzschalterplatte | | | | | 03 | 03 | 19 | | | | | 19 | 03 | 03 | | | | |
| NF-Baustein | | | | | | | | | 21 | 21 | 21 | | | | | | | 20 |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | 07 | | | | | | | | 06 |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 01 | 04 | 04 | 04 | 01* | 01* | 16 | 01 | 02 | 02 | 05 | 15 | 01 | 01 | 04 | 04 | 16 | 05 |
| Signal-Baustein | | | | | 03* | 03* | | | | | | | 03° | 03° | | 06° | | |
| Tuner | 03 | 03 | 03 | 03 | 03•/04• | 03•/04• | 17 | 03 | 03 | 03 | 03 | 17 | 03• | 03• | 03 | 03• | 17 | 03 |
| Tuner | | | | | 06• | 06• | | | | | | | 06• | 06• | | 06• | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | 01 | 01 | | | | | | | 01 |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | 21* | 21* | | | | | | | 21* | 21* | | 21 | | |
| Verschiedene | | | | | 22* | 22* | | | | | | | 22* | 22* | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 28 | 11 | 11 | 11 | 11 | 28 | 11 | 11 | 11 | 11 | 28 | 11 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | 14 | 14 | 23 | | | | | 23 | 04 | 04 | | 04 | 23 | |
| nachrüstbar | | | | | 19 | 19 | 24 | | | | | 24 | 08 | 08 | | 08 | 24 | |
| nachrüstbar | | | | | 08 | 08 | 25 | | | | | 25 | 14 | 14 | | 14 | 25 | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 01 | 97 | 98 | 01 | 00 | 01 | 01 | 97 | 97 | 97 | 97 | 01 | 99 | 01 | 98 | 99 | 01 | 97 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|-------|-------|------|------|----------|------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| | 1894 | 2051N | 2031N | 2031 | 2033 | 1838 | 7303 | 1828 | 1828 | 1952 | 1952 | 2059N | 2059N | 2059F | 2059N | 2059N | 2059N | 2059 | 2059F |
| M95-411/9 Reference/PIP | Digi 6 | | | | | DIGI 100 | | Basic++ | Basic++ | Digi 6 | Digi 6 | | | | | | | | |
| MELBOURNE SE7210 a NIC/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MELBOURNE SE7210 NIC/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MELBOURNE SE7210 TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MELBOURNE SE7212 TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MF72-258 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIAMI SE3780 text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-100/8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-100/8 (VNX) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-269 PAL PLUS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-269 PAL PLUS (mit dw) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-2690 NIC/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-2699 DPL/FT (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-2699 FR/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-2699 NIC/FT (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-2699 NIC/TOP (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-2699 NIC/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-2700 Dolby (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW70-2700 FR/Dolby (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | 29 | 40 | 37 | 37 | 40 | 50 | 20 | 36 | 36 | 33 | 33 | 40 | 43 | 43 | 43 | 45 | 43 | 43 | 45 |
| Bildrohrplatte | | 08 | | | 05 | | | | | 12 | | | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | 07 | | | | | 18 | 08 | 13/16 | 05 | 05 | | | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | 08 | 16 | | | | | | | 07 | 07 | 06 | 06 | 07 | 07 | 07 |
| Netzschalterplatte | | | | | 05 | | | | | | | | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 |
| NF-Baustein | 20 | | | | | | | | | 20 | 20 | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | 02* | | | | | | | | 01* | 05 | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | 04* | | | | 01* | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | 04* | | |
| Signal-Baustein | 05 | | | | | 15 | 04 | 04 | 02 | 02 | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 03 | 06* | 14 | 14* | 06* | 17 | 07* | 03 | 03 | 03 | 03 | 06* | 06* | 06* | 06* | 06* | 06* | 06* | 06* |
| Tuner | | 08* | | 13* | 13* | | 10* | | | | | 08* | 13* | 13* | 13* | 13* | 13* | 13* | 13* |
| VGA-Baustein | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | 03 | | | | | | 02 | | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 24 |
| Verschiedene | | | | | 26 | | | | | | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 10 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 11 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 | 02 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | 10 | 23 | | | | | | | 01 | 01 | 05 | 05 | 01 | 05 | 10 |
| nachrüstbar | | | | | | 24 | | | | | | | 05 | 05 | 01 | 01 | 05 | 01 | 15 |
| nachrüstbar | | | | | | 25 | | | | | | | 12 | 12 | 10 | 10 | 12 | 10 | 01 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 98 | 98 | 97 | 97 | 99 | 01 | 98 | 97 | 01 | 97 | 98 | 98 | 99 | 99 | 00 | 00 | 99 | 00 | 00 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|--|
| | 2059N | 2059N | 2059N | 2059N | 2059N | 1984 | 1984 | 1984 | 1984 | 2058N | 2059F | 2058N | 2058N | 2058N | 2058 | 2058F | 2058N | 2058N | 1935 | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 43 | 43 | 45 | 43 | 43 | 34 | 34 | 34 | 29/34** | 43 | 43 | 43 | 45 | 43 | 43 | 45 | 43 | 43 | 51 | |
| Buchsenplatte | 04 | 04 | 04 | 04 | 16/04 | 12 | 03 | 12 | 03 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 24 | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 08 | |
| Feature Box | | | | 06 | 06 | 07 | 07 | 05 | 05 | | | | | | | | | | 19 | |
| Keyboard | 07 | 06 | 06 | | | | | | | 07 | 07 | 06 | 06 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 15 | |
| Netzschalterplatte | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | | | | | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 04 | 19 | |
| NF-Baustein | | | | | 18 | 20 | 20 | 19 | 19 | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | 07 | 07 | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | 01* | 05 | | | 01* | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | 04* | | | | 04* | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | 05 | 05 | 05 | 05 | | | | | | | | | | 16 | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 06 | 06 | 06* | 06* | 03 | 03 | 03 | 03 | 06* | 06* | 06* | 06* | 06* | 06* | 06* | 06 | 06 | 17 | |
| Tuner | | | 13* | 13* | 13* | | | | | 13* | 13* | 13* | 13* | 13* | 13* | 13* | | | | |
| VGA-Baustein | | | | | | 01 | 01 | 01 | 01 | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | | | | | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 24 | 11 | 11 | | |
| Verschiedene | 24 | | | 24 | 24 | | | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 10 | 24 | 24 | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 28 | |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 05 | 01 | 01 | 01 | 05 | | | | | 01 | 01 | 05 | 05 | 01 | 05 | 10 | 05 | 01 | 23 | |
| nachrüstbar | | 05 | 05 | 05 | 10 | | | | | 05 | 05 | 01 | 01 | 05 | 01 | 15 | 05 | 05 | 24 | |
| nachrüstbar | 22 | 22 | 22 | 10 | | | | | | 12 | 12 | 10 | 10 | 12 | 10 | 01 | 22 | 22 | 25 | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 01 | 00 | 00 | 00 | 00 | 97 | 98 | 97 | 98 | 99 | 99 | 00 | 00 | 99 | 00 | 00 | 01 | 00 | 01 | |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 2003H | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7305 | 7305 | 7303 | 7303 | 7303 | | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 20 | 20 | 20 | 04 | 09 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, Feature Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 06 | 06 | 12 | 06* | 07* | 06 | 19 | 06 | 06 | 12* | 07* | 06 | 07* | 06 | 06 | 12* | 06 |
| Tuner | | | | | 13* | 10* | | | | | 15* | 10* | | 10* | | | 15* | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | 31 | | | | | | | | | 35 | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 02* | 07 | 02* | 17 | 24 | 02 | 02*/07 | 07 | 07 | 06 | 02 | 02 | 07 | 02 | 02* | 02* | 02 | 02* |
| Fernbedienung | 07* | 02* | 07* | | | | 08/09/10 | 02* | | | | | | | 07* | 07 | | 07 |
| nachrüstbar | | | | | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 00 | 00 | 00 | 97 | 99 | 98 | 00 | 00 | 00 | 00 | 99 | 98 | 00 | 98 | 00 | 00 | 99 | 00 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-----|
| | 7303 | 2005 | 7303 | 7303F | 7303F | 7303F | 7303F | 7303 | 7303 | 7303F | 7303F | 7303F | 7303 | 2103 | 2103 | 2003H | 7303 | 7303 | 7303 | 7300F | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 20 | 09 | 20 | 20 | 04 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 21 | 57 | 57 | 47 | 21 | 21 | 21 | 05 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, Feature Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | 07 | | | | | | | | | | | | | 23 | 22 | 15 | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 12* | 06* | 07* | 06 | 07* | 07* | 06 | 19 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 07* | 07* | 07* |
| Tuner | 15* | 13* | 10* | | 10* | 10* | | | | | | | | | | | | | 13* | 10* | 10* |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 02 | 02 | 02 | 02 | 17 | 02 | 02 | 07 | 02* | 02* | 02* | 02* | 04* | 06 | 06 | 23 | 02 | 02 | 02 | 02 | 17 |
| Fernbedienung | | | | | | | | 02* | 07* | 10* | 08* | 09* | 09* | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | 03 | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 99 | 99 | 98 | 00 | 98 | 98 | 99 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 99 | 01 | 01 | 99 | 98 | 99 | 98 | 98 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | 2130 | 2130M | 1837 | 1837 | 1838 | 1838 | 2033N | 2021 | 2020 | 2021N | 2021N | 2021N | 2021N |
|--------------------------------------|-------|-------|------|----------------|----------------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 7300F | 7303F | 2103 | | | | | | | | | | | | | |
| P45-847 FR/text | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P45-848 FR text (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S55-806 TOP/TR (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDANCE 70 ST70-2104 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDANCE 70 ST70-2104/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDANCE 72 M72-2110 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEDANCE 72 ST72-8610 NIC/DOLBY (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-605 TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-710 NIC/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-715 NIC/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-725 B FT/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-730 GB/Dolby (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-730 S/GB/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | | | | 37 | 40 | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 21 | 21 | 52 | 59 | 59 | 49 | 49 | 49 | 53 | 40 | 08 | 08 | 38 | 38 | 08 | 08 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | 21 | 23 | 04 | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, Feature Box | | | | | | 19 | 19 | 19 | 19 | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | 13 | 15 | 06 | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | 17 | 19 | 04 | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | 29 | 30 | | | | | | 01 | 08 | 02 | 02 | 30 | 30 |
| Ost/West | | | | 08/10/12/13... | 08/10/12/13... | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | 22 | 31 | 32 | | | | | 19 | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | 15 | 16 | 15 | 16 | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 07* | 06 | 06 | 06 | 06 | 17 | 17 | 17 | 17 | 06 | 06 | 08* | 06 | 06 | 06 | 06 |
| Tuner | 10* | | | | | | | | | | | 09* | | | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | 03 | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | 26 | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 02 | 02 | 06 | 33 | 33 | 28 | 28 | 28 | 28 | 12 | 02* | 02 | 02* | 02* | 02* | 06 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | 07* | | 06* | 06* | 06* | |
| nachrüstbar | | | | 26 | | 23 | 23 | 23 | 23 | 22 | 09 | | 09 | 09 | 18 | 18 |
| nachrüstbar | | | | | | 24 | 24 | 24 | 24 | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | 25 | 25 | 25 | 25 | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 98 | 99 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 00 | 00 | 98 | 99 | 99 | 00 | 01 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|----|
| | 2121GB | 7350 | 7350 | 2020 | 2020 | 2020N | 7350 | 7350 | 7350 | 2021N | 2021 | 2021 | 2021N | 2021N | 2021N | 2121M | 2020F | 2020N | 2020 | 2021 | | |
| ST55-734 GB/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-798 text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-798 text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-800 a text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-800 a TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-800 NIC/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-800 text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-800/9 text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-801/9 text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-805 NIC/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-805 TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-805 TOP/TR (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-825 FT/GB (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-829 NIC/Dolby (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-834 GB/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-839/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-850 FR/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-850 NIC/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-850 TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-855 TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 52 | 07 | 07 | 08 | 08 | 08 | 07 | 07 | 07 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 52 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, Feature Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | 30 | | | 06 | 06 | 08 | | | | 02 | 01 | 01 | 02 | 30 | 30 | 30 | 07 | 08 | 06 | 01 | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | 27 | | | | | | | | | | | 02 | 02 | | | 25 | | | | | 02 | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 19 | 03* | 04 | 12* | 08* | 08* | 04 | 04 | 03* | 06 | 06* | 06* | 06 | 06 | 06 | 06 | 08* | 08* | 08* | 06* | 06* | |
| Tuner | | 04* | | 15* | 09* | 09* | | | 04* | | 13* | 13* | | | | | 09* | 09* | 09* | 13* | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | 29 | 30 | | | | 30 | 29 | 29 | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 06 | 01 | 01 | 02 | 02 | 02 | 01 | 01 | 01 | 02* | 02 | 02 | 02* | 02* | 06 | 06 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | 06* | | | 06* | 06* | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | 09 | 09 | 09 | 09 | 18 | 18 | 26 | | | | | 09 | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 01 | 98 | 99 | 97 | 98 | 98 | 97 | 97 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 00 | 01 | 01 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | |

*/**/•/•/•/•/•/°/°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|----|
| | 2021 | 2021 | 2020F | 2021F | 2021F | 2121 | 2121M | 2121M | 2121F | 2121GB | 2121 | 1836 | 1836 | 2030N | 2030F | 2030N | 2030 | 2030N | 2030N | |
| ST55-898 DOLby (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-898 TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-900 FR/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-905 FR/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-906 FR/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-908 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-908/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-908/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-908/8 FR/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-934 GB/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST55-998 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST63-270/8 IDTV /ab 6/98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST63-270/8 IDTV 2 (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST63-700 A NIC/FT (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST63-700 FR/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST63-700 NIC/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST63-700 text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST63-701 NIC/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST63-702 NIC/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | 24 | 09 | | | | | 09 | 09 |
| Bildrohrplatte | 08 | 08 | 08 | 38 | 38 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 36 | 36 | 41 | 35 | 35 | 35 | 41 | 41 | |
| Buchsenplatte | | | | 15 | 15 | | | | 27 | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, Feature Box | | | | | | | | | | | | 08 | 13/16 | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | 29 | 01 | 07 | 02 | 30 | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | 24 | 25 | 25 | 25* | 27 | 24 | | | 02* | | | | 03* | 03* | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | 30* | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | 04 | 06* | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | 04* | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 06* | 08* | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 | 19 | 06 | 03 | 03• | 06* | 14 | 12* | 12* | 06* | 06* | |
| Tuner | | 13* | 09* | | | | | | | | | | 06• | 13* | 15* | 15* | 13* | 13* | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | 46 | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 07 | 02 | 02 | 02* | 06* | 06 | 06 | 07 | 06 | 06 | 07 | 11 | 11 | 02 | 02* | 02* | 02* | 02 | 02 | |
| Fernbedienung | | | | 07* | 07* | | | | | | | | | | 18* | 18* | 18* | | | |
| nachrüstbar | 18 | 09 | | 09 | 18 | 26 | 26 | 26 | | | 26 | | 14 | 12 | | | | 12 | 12 | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | 08 | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 00 | 99 | 98 | 00 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 98 | 01 | 99 | 97 | 97 | 97 | 99 | 99 | |

*/**/•/•/•/•/•/°/°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|
| | 2032 | 2130M | 2035F | 2030N | 2030N | 2030N | 2030N | 2030N | 2130M | 2030N | 2030 | 2030N | 2032 | 2030N | 1836 | 1836 | 1836 | | |
| Bedieneinheit | 09 | 39 | 09 | | | | | 11 | 38 | | | 10 | 10 | 16 | | | | 04 | 04 |
| Bildrohrplatte | 41 | 59 | 41 | 35 | 41 | 35 | 41 | 59 | 27 | 35 | 35 | 41 | 41 | 41 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Buchsenplatte | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, Feature Box | | | | | | | | | | | | | | | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 |
| Keyboard | | | | | 01 | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | 06 | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | 30 | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | 09/11*** | | | | | | | 09/11*** | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | 02* | 32 | 03 | | 03* | | 03* | 32 | | | | 02* | 02* | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | 01 | 04 | 04 | 04 | 04 |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | 06° | 06° | 06° | 06° |
| Tuner | 06* | 06 | 06* | 07* | 06* | 07* | 06* | 06 | 12* | 07* | 06* | 06* | 06 | 03 | 03• | 04 | 04 | 04 | 04 |
| Tuner | 13* | | 13* | 10* | 13* | 10* | 13* | | 15* | 10* | 13* | 13* | | | 06• | 03/06• | 03/06• | 03/06• | 03/06• |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 21 | 21 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 02 | 33 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 33 | 02 | 02* | 02 | 02 | 06 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | 18* | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 10 | | 12 | | 12 | | 12 | | | | 12 | 10 | | | | | 04 | 04 | 04 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | 08 | 08 | 08 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 14 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 99 | 01 | 99 | 98 | 99 | 98 | 99 | 01 | 97 | 98 | 99 | 99 | 01 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |

*/**/•/•/•/•/•/°/°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|-------|---------|---------|------|
| | 1836 | 1836 | 1837 | 1825 | 1836 | 1825 | 1836 | 1836 | 1836 | 1836 | 1836 | 1836 | 1836 | 1836 | 1837 |
| Bedieneinheit | | | 35 | | | | | | 24 | 24 | 23 | 23 | 24 | 24 | |
| Bildrohrplatte | 36 | 36 | 49 | 26 | 36 | 26 | 36 | 36 | 36 | 36 | 06 | 36 | 36 | 36 | 49 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | 08 | 13/16 | 19 | 04 | 08 | 04 | 08 | 08 | 08 | 13/16 | 08 | 13/16 | 08 | 13/16 | 19 |
| Keyboard | 01 | 01 | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | 01 | 01 | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 04 | 04 | 16 | 01 | 01 | 04 | 04 | 01 | 01 | 01 | 04* | 06 | 01* | 01* | 15 |
| Signal-Baustein | 06° | 06° | | | | | | | 03°° | 03°° | 06* | | 03* | 03* | |
| Tuner | 04 | 04 | 17 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03• | 03• | 03•/04• | 06 | 03•/04• | 03•/04• | 17 |
| Tuner | 03/06• | 03/06• | | | | | | | 06• | 06• | 06• | | 06• | 06• | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 21* | 21* | | | | | | | 21 | 21 | 21* | 46 | 21* | 21* | |
| Verschiedene | 22* | 22* | | | | | | | | | 22* | | 22* | 22* | |
| Verschiedene | 19 | 19 | | | | | | | | | 19 | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 12 | 12 | 28 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 28 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 04 | 04 | 23 | | | | | | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 23 |
| nachrüstbar | 08 | 08 | 24 | | | | | | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 24 |
| nachrüstbar | 14 | 14 | 25 | | | | | | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 08 | 25 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 99 | 01 | 01 | 97 | 98 | 97 | 98 | 98 | 98 | 01 | 00 | 01 | 00 | 01 | 01 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | 2030 | 2030N | 2030N | 2040N | 2030F | 2030N | 2030N | 2030 | 2030N | 2030N | 2030N | 2032 | 2032 | 2030N | 2035F | 2035F | 2030N | 2030N | 2030N | |
| Bedieneinheit | | | 09 | | | | 09 | | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | | | | 09 |
| Bildrohrplatte | 35 | 41 | 41 | 35 | 35 | 35 | 41 | 35 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 35 | 41 | 41 | |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, Feature Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keyboard | | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | 01 | | |
| Netzschalterplatte | | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | 06 | | |
| NF-Baustein | | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | 02* | | | | | | 03* | 18 | 02* | 02* | 02* | | | 03 | | 03* | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 07* | 06* | 06* | 13* | 08* | 07* | 06 | 07* | 06* | 06 | 06* | 06* | 06* | 06* | 06* | 06* | 07* | 06* | 06* | |
| Tuner | 10* | 13* | 13* | 14* | 09* | 10* | | 10* | 13* | | 13* | 13* | 13* | 13* | 13* | 13* | 10* | 13* | 13* | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 02 | 02 | 02 | 02 | 02* | 02* | 07 | 02* | 02 | 06 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02* | |
| Fernbedienung | | | | | 18* | 18* | | 18* | | | | | | | | | | | 06* | |
| nachrüstbar | | | 12 | | | | | | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | | 12 | 12 | | 12 | 12 | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 98 | 99 | 99 | 97 | 98 | 98 | 01 | 98 | 99 | 00 | 99 | 99 | 99 | 00 | 99 | 99 | 98 | 99 | 00 | |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------------|------|------|------|------|-------|-------|--|
| | 2030N | 2030N | 2030N | 2030N | 2130M | 2030N | 2030N | 2030N | 2130M | 2050 | 2060 | 6330 | 6330 | 2030F | 2030N | |
| ST70-708 GB/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-710 NIC/text | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-712 NIC/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-712/5 NIC/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-713/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-715 NIC/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-730 NIC/TOP (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-740NIC/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-741/8 DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-742 PIP/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-743 PIP/DOLBY (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-770 text | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-778 text | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-780 FR/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST70-780 NIC/TOP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | 09 | | 11 | 11 | 41 | | 11 | 16 | 42 | 11 | 47 | | | | | |
| Bildrohrplatte | 41 | 35 | 41 | 41 | 59 | 35 | 41 | 41 | 59 | 41 | 41 | 27 | 27 | 35 | 35 | |
| Buchsenplatte | | | | | 27 | | | | 27 | | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | | 30 | | | | 30 | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | 08/10/12/13... | | | | 08/10/12/13... | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | 02 | 12 | | | | | |
| Prozessorplatte | | | 03* | 03* | 32 | | 02* | | 32 | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 07* | 06* | 06* | 06 | 07* | 06* | 06 | 06 | 06 | 22 | 03* | 03* | 14 | 15 | |
| Tuner | | 10* | 13* | 13* | | 10* | 13* | | | | | 04* | 04* | | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | 05 | 05 | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | 11 | 11 | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 07 | 02 | 02 | 02 | 33 | 02 | 02 | 06 | 33 | 12 | 33* | 01 | 01 | 02* | 02 | |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | 34* | | | 18* | | |
| nachrüstbar | | | 12 | 12 | | | 12 | | | 05 | 30 | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | 01 | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | 22 | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 01 | 98 | 99 | 99 | 01 | 98 | 99 | 01 | 01 | 01 | | 97 | 97 | 97 | 97 | |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|--------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 2030 | 2032 | 2030N | 2030N | 2032 | 2030 | 2032 | 2030N | 2032 | 2030 | 2035F | 2050N | 2050N | 2032 | 2032 | 2030N | 2050N | 2050N | 2050N | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 35 | 10 | 10 | 10 | 10 | 35 | 10 | 10 | 09 | 35 | 21 | 35 | 35 | 11 | 21 | 21 | 11 | 26 | | |
| Buchsenplatte | | 41 | 41 | 41 | 41 | | 41 | 41 | 41 | | 41 | | | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01 | | |
| Prozessorplatte | | | | 02* | 02* | | | | | | | | | 02* | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 15 | 06 | 06 | 06* | 06* | 07* | 06* | 06 | 06* | 07* | 06 | 06* | 06* | 06* | 06 | 06 | 06 | 06 | 06* | |
| Tuner | | | | 13* | 13* | 10* | 13* | | 13* | 10* | | 08* | 08* | 13* | | | | | 08* | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 02 | 06 | 06 | 02 | 02 | 02 | 02 | 06 | 02 | 02 | 02* | 11 | 11 | 02 | 02* | 06 | 12 | 12 | 11 | |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | 06/07* | | | | 06* | | | | | |
| nachrüstbar | | 22 | | 12 | 10 | | 10 | 12 | 10 | | | | | 10 | 10 | | 05 | 05 | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | 01 | 01 | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 22 | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 97 | 01 | 01 | 99 | 99 | 98 | 99 | 00 | 99 | 98 | 00 | 98 | 98 | 99 | 00 | 00 | 00 | 01 | 98 | |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|--------|--------|------|-------|----------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|
| | 2030F | 1836 | 1836 | 1836 | 2030N | 2130M | 1825 | 1826 | 2033 | 2051N | 2031F | 2031N | 2031 | 2033 | 2033 | 2033F |
| Bedieneinheit | | 13 | 13 | 13 | 21 | 40 | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 35 | 36 | 36 | 36 | 41 | 59 | 26 | 30 | 40 | 40 | 37 | 37 | 37 | 40 | 40 | 40 |
| Buchsenplatte | | | | | | 27 | | | 04 | | | | | 04 | 04 | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | | 08 | 13/16 | 08 | | | 04 | 04 | | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | | 06 | | | | | 06 | 06 | 07 |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | 04 | | | | | 04 | 04 | 04 |
| NF-Baustein | | | | | | 30 | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | 08/10/12/13*** | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | 02 | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | 32 | | | 02* | | | | | 02* | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | 04 | 04 | 04 | | | 01 | 01 | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | 06° | 06° | 06° | | | | | | | | | 13* | | | |
| Tuner | 06* | 04 | 04 | 03• | 06 | 06 | 03 | 03 | 06* | 06* | 14 | 14 | 14* | 06* | 06 | 06 |
| Tuner | 08* | 03/06• | 03/06• | 06• | | | | | 13* | 08* | | | | 13* | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | 21* | 21* | 21 | | | | | 03 | | | | | 03 | 03 | 03 |
| Verschiedene | | 22* | 22* | | | | | | 26 | | | | | 26 | 26 | 26 |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 02 | 11 | 11 | 11 | 06 | 33 | 22 | 11 | 11 | 11 | 02* | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | 11* | | | | | |
| nachrüstbar | | 04 | 04 | 14 | 12 | | | | 10 | | | | | 10 | 10 | 10 |
| nachrüstbar | | 08 | 08 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | 14 | 14 | 08 | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 98 | 99 | 01 | 98 | 00 | 01 | 97 | 98 | 99 | 98 | 97 | 97 | 97 | 99 | 00 | 00 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | STATUS VISION MFW82-720/9 DVD/GB (VNM) | SYDNEY 100 SE7020 IDTV/LOG | SYDNEY 100 SE7020 IDTV/LOG /ab 6/98 | SYDNEY 100 SE7021 IDTV/PIP | SYDNEY 100/8 SE7020/8 IDTV/LOG | SYDNEY 100/8 SE7020/8 IDTV/LOG /ab 6/98 | SYDNEY 2000 SE7230 DOLBY (VNM) | SYDNEY SE7230 DOLBY (VNG) | SYDNEY SE7230 DOLBY (VNM) | SYDNEY SE7230 DOLBY (VNX) | SYDNEY SE7230/8 DOLBY (VNA) |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | 2031N | 2031F | 2080N | 2080F | 2080N | 2080N | 2080 | 2080F | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | | | 12 | | | 12 | 12 | 12 | 25 | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Bildrohrplatte | 37 | 40 | 45 | 43 | 43 | 45 | 43 | 45 | 46 | 26 | 36 | 36 | 26 | 36 | 44 | 44 | 46 | 44 | 44 |
| Buchsenplatte | | 04 | | | | | | | 13;17;19 | | | 07 | | 07 | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | 03•• | | | | | | 01 | 01* | | 01 | 01 |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | 05 | | | | | | | | 06 | | |
| Feature Box | | | | | | | | | 14/17* | 04 | 08 | 08 | 04 | 08 | 13 | 13 | 11 | | 13 |
| Keyboard | | 06 | | | | 09 | 09 | 09 | | | | | | | | | | 13 | |
| Netzschalterplatte | | 04 | | | | | | | | | | | | 13 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| NF-Baustein | | | | | | | | | 31 | | | | | 24 | 32 | 24/27* | 24 | 26 | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | 09 | | | 04 | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | 18 | | | | | | 17/20* | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | 20* | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | 12 | 01 | 01 | 01 | 04 | 04 | 08 | 14 | 08 | 08 | 10 |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | 09 | | | | | | | | | | |
| Tuner | 14 | 06* | 06 | 06* | 06* | 06* | 06 | 06 | 06 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| Tuner | | 13* | | 08* | 08* | 13* | | | 16 | | | | | | | | | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | 03 | 10 | | | 10 | 11 | | 37•/47• | | | | | 22 | 46 | | 22 | 22 | 22 |
| Verschiedene | | 26 | | | | | | 10 | 46 | | | | | | | 22 | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | 38 | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | 41 | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | 43 | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 25 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | 12 | 01 | | | 05 | 05 | 10 | 07 | | | | | 15 | 06 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| nachrüstbar | | | 05 | | | 01 | 01 | 15 | 11 | | | | | 06 | 07 | 07 | 07 | 07 | 07 |
| nachrüstbar | | | 22 | | | 10 | 10 | 01 | | | | | | 07 | 15 | 11 | 15 | 15 | 15 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | 11 | 11 | | 11 | 11 | 11 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 97 | 99 | 00 | 98 | 98 | 00 | 00 | 00 | 01 | 97 | 98 | 98 | 97 | 98 | 00 | 00 | 99 | 00 | 00 |

*/**/•/•/•/•/•/°/°/°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | 1832 | 1832 | 1838 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | | |
| | Basic 3 | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1832 | 1832 | 1838 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | |
| Bedieneinheit | 17 | 17 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 46 | 44 | 53 | 06 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Buchsenplatte | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPG-Platte | 01 | 01* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | 11/13 | 13 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | 10 | 15 | 18/20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | 24/27 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | 20* | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 10 | 10 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 06 | 17 | 12 | 06 | 06 | 12* | 07* | 06 | 06 | 07* | 06 | 06 | 06 | 06 | 12* | 06 | 06* | 06 | 06 |
| Tuner | | | | | | | 15* | 10* | | | 10* | | | | | 15* | | 13* | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| Verschiedene | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 16 | 16 | 26 | 17 | 02 | 02 | 02 | 17 | 02 | 02* | 02* | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 24 | 02* | 02* |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | 07* | 17* | | | | | | | | 07* | 06* |
| nachrüstbar | 06 | 06 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | |
| nachrüstbar | 07 | 07 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | |
| nachrüstbar | 15 | 15 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 11 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 00 | 00 | 01 | 97 | 99 | 99 | 99 | 98 | 99 | 00 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 00 | 00 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|----|
| | 7305 | 7303 | 7303F | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 2003H | 2003H | 2003H | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 22 | 22 | 06 | 35 | 35 | 22 | 22 | 22 | 35 | 22 | 22 | 22 | 08 | 08 | 08 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | 15 | | 15 | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 06 | 07* | 07* | 07* | 06 | 06 | 06 | 07* | 06 | 19 | 06 | 06* | 06 | 06* | 07* | 06 | 06 | 12* | |
| Tuner | | | 10* | 10* | 10* | | | | 10* | | | | 13* | | 13* | 10* | | | 15* | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 36 | | | | | | | | | | | | 31 | 52 | 31 | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | 32 | 53 | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | 33 | 54 | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 02* | 02* | 17 | 17 | 17 | 02 | 02* | 02* | 02* | 06 | 7/06 | 02* | 23 | 31 | 24 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 |
| Fernbedienung | 07* | 06* | | | | | 07* | 07* | 17* | | 02* | 06* | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 00 | 00 | 98 | 98 | 98 | 99 | 00 | 00 | 98 | 00 | 00 | 00 | 99 | 01 | 99 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------|---------|
| | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 7303 | 2003 | 2003 | 7303F | 7303F | 7303F | 7303F | 7303F | 7303 | 7303 | 1830 | Basic++ | |
| T55-830/4 text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-830/4 text (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-837 TEXT (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-837 text (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-837 text (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-838 text (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-838 text (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-840 TOP/SAT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-840 TOP/SAT (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-842 FR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-844 FR (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-846 FR/text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-847 FR/text | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-848 FR text (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-930 FT/GB (VNA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T55-930 FT/IR (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TORONTO SE7215 (VNM) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 08 | 22 | 22 | 35 | 22 | 22 | 22 | 22 | | | 36 |
| Buchsenplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 07 |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, Feature Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 08 |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 03 |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| NF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | 07 | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | 03 | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01* |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 03* |
| Tuner | 07* | 06 | 06 | 06 | 12* | 06 | 12* | 06* | 06* | 07* | 06 | 07* | 07* | 06 | 19 | 06 | | | 03•/04• |
| Tuner | 10* | | | | 15* | | 15* | 08* | 13* | 10* | | 10* | 10* | | | | | | 06• |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21* |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22* |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 02 | 02 | 07 | 02* | 02 | 02* | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 17 | 02 | 02 | 7/06 | 02* | | | 16 |
| Fernbedienung | | | 02* | 07 | | 07 | | | | | | | | | 02* | 06* | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 08 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 98 | 99 | 00 | 00 | 99 | 00 | 99 | 98 | 99 | 98 | 00 | 98 | 98 | 99 | 00 | 00 | | | 00 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | TORONTO SE7215/8 (VNX) | TORONTO SE7216 DOLBY (VNM) | TORONTO SE7216/8 DOLBY (VNM) | TRENTO SE7026 PAL PLUS | WIEN 100 SE6320 IDTV/LOG | WIEN 100 SE6320 IDTV/LOG (VNX) | WIEN 100 SE6320 IDTV/LOG /ab 6/98 | WIEN SE6340 DOLBY (VNM) | XENTIA 55 FLAT MF55-5101 FR/DOLBY (VNM) | XENTIA 55 FLAT MF55-5101 NIC/DOLBY (VNM) | XENTIA 55 M55-420/8 DOLBY (VNM) | XENTIA 55 ST55-400 Dolby (VNM) | XENTIA 55 ST55-400 FR/DOLBY (VNM) | XENTIA 55 ST55-400 NIC/Dolby (VNM) | XENTIA 55 ST55-405 DOLBY (VNM) | XENTIA 55 ST55-405/8 DOLBY (VNM) |
|--------------------|---------|------|------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|--|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | Basic++ | 1830 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildrohrplatte | 36 | | 36 | 36 | 30 | 30 | | | | 30 | 36 | 33 | | | | | | |
| Buchsenplatte | 07 | | 07 | 07 | 49 | 49 | | | | 49 | 56 | 56 | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dyn. Fokus, | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feature Box | 13/16 | | 08 | 13/16 | 20 | 20 | 05 | 04 | 13/16 | 08 | 20 | | 19 | | | | | |
| Keyboard | 03 | | 03 | 03 | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | 11 | | 11 | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | | | | 20 | | | | | | | 29 | 30 | 30 | 29 | 30 |
| Ost/West | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 25 |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 01* | | 04* | 04* | 15 | 16 | 02 | 01 | 01 | 01 | 15 | | 16 | | | | | |
| Signal-Baustein | 03* | | 06* | 06* | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 03•/04• | | 03•/04• | 03•/04• | 17 | 17 | 03 | 03 | 03 | 03 | 17 | 06 | 06 | 17 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| Tuner | 06• | | 06• | 06• | | | | | | | | | | | | | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 21* | | 21* | 21* | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 22* | | 22* | 22* | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 16 | | 16 | 16 | 26 | 26 | 15 | 15 | 15 | 15 | 26 | 07 | 07 | 27 | 07 | 02* | 07 | 07 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | | | 07* | | |
| nachrüstbar | 14 | | 14 | 14 | 23 | 23 | | | | | 23 | 22 | 22 | 23 | 18 | 18 | 18 | 26 |
| nachrüstbar | 19 | | 19 | 19 | 24 | 24 | | | | | 24 | | | 24 | | | | |
| nachrüstbar | 08 | | 08 | 08 | 25 | 25 | | | | | 25 | | | 25 | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 01 | | 00 | 01 | 01 | 01 | 97 | 97 | 01 | 98 | 01 | 01 | 01 | 01 | 00 | 00 | 00 | 01 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

| Gerät | CUC | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------|----------|------|--------|------|-------|-------|------|--------|------|--------|
| | 1836 | 1836 | 1837 | 2030N | 2130M | 1934 | 1930 | 1930 | 1838 | 1838 | 1832 | 1832 | 1832 | 1832 |
| XENTIA 63 M63-400/8 (VNIM) | Basic++ | Basic++ | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 63 M63-400/8 (VNX) | | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 63 M63-420/8 DOLBY (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 63 ST63-400/4 Dolby (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 63 ST63-4101/8 DOLBY (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 70 FLAT MFW70-430/8 DOLBY (VNIM) | | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 70 FLAT MFW70-490/8 GB/DOLBY (VNIM) | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 70 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNIM) | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 72 FLAT MF72-430 DOLBY (VNIM) | DIGI 100 | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 72 FLAT MF72-430/8 DOLBY (VNIM) | DIGI 100 | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 72 FLAT MF72-490 DOLBY (VNA) | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 72 FLAT MF72-490 DOLBY (VNIM) | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 72 FLAT MF72-490/8 DOLBY (VNA) | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | |
| XENTIA 72 FLAT MF72-490/8 DOLBY (VNIM) | Basic 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Bedieneinheit | 19 | 19 | 30 | 22 | 40 | | | | 34 | 34 | 27 | 18 | 27 | 18 |
| Bildrohrplatte | 36 | 36 | 49 | 41 | 59 | 54 | 48 | 48 | 50/58 | 50/58 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| Buchsenplatte | | | | | 27 | 22 | 19 | 18 | | | | | | |
| EPG-Platte | | | | | | | 01•• | 01 | | | 01* | 01 | 01* | 01 |
| Dyn. Fokus, | | | | | | 09 | 03 | 03 | 10/07 | 10/07 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| Feature Box | 08 | 13/16 | 19 | | | 18 | 16 | 16 | 22 | 22 | 15 | 12 | 15 | 12 |
| Keyboard | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzschalterplatte | | | | | | | 12 | 12 | | | | | | |
| NF-Baustein | | | | | 30 | | 26 | 26 | | | 32 | 24/27* | 26 | 26/27* |
| Ost/West | | | | | 09/11••• | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | | | | | 32 | | 11/18* | 11 | | | 11 | 08* | 11 | 08* |
| Prozessorplatte | | | | | | | | | | | 18* | 11* | 18* | 11* |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 04 | 04 | 16 | | | 16 | 10 | 10 | 15 | 16 | 14 | | 10 | 10 |
| Signal-Baustein | 06° | 06° | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 04 | 04 | 17 | 06 | 06 | 17 | 06 | 06 | 17 | 17 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| Tuner | 03/06• | 03/06• | | | | | | | | | | | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | | | | 03 | | 03 |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 21 | 21 | | | | 51 | 46 | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | 44 | 25 | | | 46 | 22 | 46 | 09 |
| Verschiedene | | | | | | | | 22 | | | | | 09 | 22 |
| Verschiedene | | | | | | | | 44 | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | 09 | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 12 | 12 | 27 | 07 | 34 | 30 | 14 | 14 | 30 | 30 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 04 | 04 | 23 | | | 23 | 06 | 06 | 23 | 23 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| nachrüstbar | 08 | 08 | 24 | | | 24 | 07 | 07 | 24 | 24 | 07 | 07 | 07 | 07 |
| nachrüstbar | 14 | 14 | 25 | | | 25 | 11 | 11 | 25 | 25 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | | | | | | |
| MI | 99 | 01 | 01 | 00 | 01 | 01 | 01 | 00 | 01 | 01 | 00 | 99 | 00 | 99 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16



| Gerät | CUC | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|--|---|
| | 1832 | 1832 | 1832 | 1832 | 1838 | 1838 | 1935 | 1931 | 1931 |
| | Basic 3 | Basic 3 | Basic 3 | Basic 3 | | | DIGI 100 | Basic 3 | Basic 3 |
| | XENTIA 72 M72-400 DOLBY (VNM) | XENTIA 72 M72-400 DOLBY (VNX) | XENTIA 72 M72-400/8 DOLBY (VNM) | XENTIA 72 M72-400/8 DOLBY (VNX) | XENTIA 72 M72-420 DOLBY (VNM) | XENTIA 72 M72-420/8 DOLBY (VNM) | XENTIA 82 FLAT MFW82-430/8 DOLBY (VNM) | XENTIA 82 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNM) | XENTIA 82 FLAT MFW82-490/9 GB/DOLBY (VNM) |
| Bedieneinheit | 18 | 27 | 18 | 27 | 30 | 30 | | | |
| Bildrohrplatte | 44 | 44 | 44 | 44 | 49 | 49 | 50 | 48 | 48 |
| Buchsenplatte | | | | | | | 22 | 18 | 19 |
| EPG-Platte | 01 | 01* | 01 | 01* | | | | 01 | 01•• |
| Dyn. Fokus, Feature Box | 13 | 13 | 13 | 13 | 19 | 19 | 09 | 03 | 03 |
| Keyboard | | | | | | | 22 | 15 | 15 |
| Netzschalterplatte | | | | | | | | 12 | 12 |
| NF-Baustein | 24/27* | 32 | 26/27* | 26 | | | 33 | 28 | 28 |
| Ost/West | | | | | | | | | |
| PIP Baustein | | | | | | | | | |
| Prozessorplatte | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | 11 | 11/18* |
| Prozessorplatte | | 20* | | 20* | | | | | |
| SAT-Baustein | | | | | | | | | |
| Signal-Baustein | 08 | 14 | 10 | 10 | 15 | 16 | 16 | 13 | 13 |
| Signal-Baustein | | | | | | | | | |
| Tuner | 06 | 06 | 06 | 06 | 17 | 17 | 17 | 06 | 06 |
| Tuner | | | | | | | | | |
| VGA-Baustein | | | | | | | | | |
| ZF-Baustein | | | | | | | | | |
| Verschiedene | 22 | 46 | 09 | 46 | | | 51 | | 46 |
| Verschiedene | | | 22 | 09 | | | | 25 | 44 |
| Verschiedene | | | | | | | | 22 | 45 |
| Verschiedene | | | | | | | | 44 | |
| Verschiedene | | | | | | | | 09 | |
| Verschiedene | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | |
| Verschiedene | | | | | | | | | |
| Fernbedienung | 12 | 12 | 12 | 12 | 27 | 27 | 30 | 14 | 14 |
| Fernbedienung | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | 06 | 06 | 06 | 06 | 23 | 23 | 23 | 06 | 06 |
| nachrüstbar | 07 | 07 | 07 | 07 | 24 | 24 | 24 | 07 | 07 |
| nachrüstbar | 11 | 11 | 11 | 11 | 25 | 25 | 25 | 11 | 11 |
| nachrüstbar | 15 | | 15 | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | |
| nachrüstbar | | | | | | | | | |
| MI | 99 | 00 | 99 | 00 | 01 | 01 | 01 | 00 | 01 |

*/**/•/••/•••/°/°°/# siehe Seite 2.16

GRUNDIG Tele-Pilot®/Typenübersicht - Bereich TV



Personal Remote 10
79642 061 1501



TP 100 C
79642 061 4102
29642 061 4600



TP 110 C
79642 061 4200
79642 061 4202



TP 120 DC
79642 061 0600



TP 140 C
29642 061 4800



TP 150 C
29642 066 0300
29642 066 0400



TP 711
29642 062 0100



TP 712
29642 063 0100



TP 713
29642 063 0400



TP 715 (*Hotel)
29642 062 1102
29642 062 4700
*29642 062 1600



TP 750 C
29642 062 1800
29642 062 1900
29642 062 5100
29642 062 5200
29642 062 5300



TP 771
29642 059 5100

TV



TP 800 (*Hotel)
29642 061 0104
*29642 061 0800
*29642 061 1900



TP 810 C
29642 061 1001



TP 815 C
29642 061 1400



TP 850 C
29642 061 0901



TP 900
29642 061 1103



TP 910 C
29642 061 1201



TP 912 C
29642 061 3300



TV Control 1
72011 601 0000



TV Control 2
72011 602 0000

TV

Service- und Sonderfunktionen Digi 100

Aufruf des Service-Menüs:

Taste "i" (EASY DIALOG)

Aufruf der Dialogzeile:

Tasten "P+" oder "P-" -> "OK"

Einstellung in der Dialogzeile ändern :

Tasten "L+" oder "L-" -> "OK"

Zurück ins vorherige Menü:

"blaue" Taste

Beenden des Menüs:

Taste "i"

Servicemenü für Händler (Codezahl)

8500

ATS-Reset

Netzschalter "EIN" mit gedrückter Nahbedientaste "L+".

ATS Start

Über "Menüsprache" -> "Land" -> Satelliten (optional), das Auto Tuning System (ATS) starten.

Tastendruck "OK" bricht den ATS-Lauf ab. Das ATS-Bit wird nicht zurückgesetzt.

ATS-Bit zurücksetzen ohne die bestehende Programmbelegung zu verändern:

Nach Abbruch des Suchlaufes mit "OK" Kanaldirekteingabe in der Programmtabelle anwählen, angezeigten Kanal erneut eingeben und mit "OK" bestätigen.

Nach dem Abspeichern ist das ATS-Bit zurückgesetzt.

Programmsperre (Kindersicherung)

Die Tastenfolge "7 0 3 8 5 8 0" hebt die persönliche Kennzahl auf.

Software-Versionsnummer

Das Menü "EASY DIALOG" aufrufen. Die "grüne" Taste zeigt die Software-Versionsnummer an.

Flashprogrammierung

Über die Service-Schnittstelle auf dem Feature Modul und den F-Programmer 1 kann die Software eingespielt werden.

PIP-Position

Fernbedientaste "PIP" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird der PIP-Mode aufgerufen.

Die horizontale und vertikale Position einstellen.

Mit der Format-Taste kann die PIP-Position oben rechts/links, unten rechts/links gewechselt werden. Mit "OK" Position speichern.

I²C-Bus, IC Test

In diesem Fehlersuchprogramm fragt der Mikroprozessor CIC80050 die am I²C Bus angeschlossenen Bausteine oder Schaltkreise ab und zeigt sie als auszahlbare Blinkfolge an der LED im Bedienteil an.

Nahbedientaste "P+" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Mit der Nahbedientaste "L+" können evtl. weitere fehlerhafte Schnittstellen ermittelt werden.

Buchstaben-Eingabe

Das Menü "Buchstaben-Eingabe" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen"

aufrufen.

Sie können die Buchstaben-Eingabe für die Programmwahl zwischen "aus", "ein" und "mix" wählen.

"Tonskala" sichtbar oder unsichtbar für alle Programme

Das Menü "Tonskala" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Einschalten mit Programm "1" oder "automatisch"

Das Menü "Einschalten" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Auf "Programmplatz 1" oder "automatisch" stellen.

"Megalogic-Info"

Das Menü "Megalogic Info" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Die Megalogic-Steuerung kann auf "ein" bzw. "aus" geschaltet werden.

Statusanzeige

Das Menü "Statusanzeige" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Sie können wählen an welcher Position ("oben" oder "unten") die Information über Tonart und Bildformat eingeblendet wird.

Automatische Lautstärke

Das Menü "Autom. Lautstärke" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Rauschreduktion P1...99 bzw. P1...199

Das Menü "Rauschreduktion P. 1...99" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen" aufrufen. Sie können die Rauschreduktion für die Programme 1...99 bzw. 1...199 auf "aus", "gering", "automatisch" oder "manuell" stellen.

Bildschärfe P1...99 bzw. P1...199

Das Menü "Bildschärfe" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen" (zur Seite 2) aufrufen.

Farbdeckung

Das Menü "Farbdeckung" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen" (zur Seite 2) aufrufen.

Die Farbdeckung (Luma-Delay) wird programmplatzbezogen eingestellt.

Bei Geräten mit PIP-Baustein ist die Farbdeckung des PIP-Bildes zusätzlich einstellbar.

Rotation

Das Menü "Rotation" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Den Darstellungswinkel zum Bildschirm auf Null abgleichen.

Formatumschaltung mit Schaltspannungsauswertung

Das Gerät passt in Abhängigkeit von der an Pin 8 der aktiven EURO-AV-Buchse anstehenden Spannung das Bildformat an. Die Bildformat-Umschaltung ist bei AV-Betrieb für die AV-Buchse aktiv (AV1, AV2, AV3).

Bildschirmgeometrie

Das Menü "Bildschirmgeometrie" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> "8500" aufrufen.

Weißabgleich

Das Menü "Weißabgleich" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> "8500" -> "Bildeinstellungen" aufrufen.

Den Wert für "rot", "grün" und "blau" so einstellen, dass es weiß ergibt.

Blauen Bildschirmhintergrund ein/ausschalten

Das Menü "Blauer Bildschirm" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> "8500" -> "Bildeinstellungen" aufrufen.

Auf "ein" oder "aus" stellen.

Watchdog On/Off

Das Menü "Watchdog" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Watchdog auf "aus" oder "ein" schalten.

IR-Dataprogrammer

Das Menü "IR-Dataprogrammer" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen. Mit der Taste "OK" können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 6-stellige Sendereinblendung, Finetuning-Mitte und Lautstärke-Offset "0" abgespeichert werden.

Bildröhrentyp

Das Menü "Bildröhrentyp" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> Kennzahl "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen. Bildröhrentyp einstellen.

Hosiden-Buchse

Das Menü "Hosiden-Buchse" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> Kennzahl "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Auf "ja" oder "nein" stellen.

Subwoofer

Das Menü "Subwoofer" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> Kennzahl "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Auf "ja" oder "nein" stellen.

AGC-Einstellung

Das Menü "AGC-Einstellung" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> Kennzahl "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

TV-Guide-Flash löschen

Das Menü "TV-Guide-Flash löschen" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> Kennzahl "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Nach Drücken der Taste "OK" wird das TV-Guide-Flash gelöscht.

Videotext-Level-2.5-Unterstützung

Das Menü "Videotext Level 2.5" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> Kennzahl "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Auf "ja" oder "nein" stellen.

ZF-Typ

Das Menü "ZF-Typ" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> Kennzahl "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Nach Wechsel des NVM auf dem Signal-Modul muss der ZF-Typ eingestellt werden:

Inland-Geräte: Inland

Multi 8-Geräte: Multi 8

Multi 9-Geräte: Multi 9

SAT vorprogrammieren

Das Menü "SAT vorprogrammieren" über "EASY DIALOG" -> "Installation" -> "Servicemenü für Händler" -> Kennzahl "8500" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Mit der Taste "OK" bestätigen.

Ton-Einstellungen

Mit "blauer" Taste das Menü "Ton" aufrufen.

Im Menü "Voreinstellungen" sind die Einstellungen "Sprache", "Musik" oder manuell anwählbar.

Die "manuell"-Einstellung lässt eine Einstellung des Klanges zu. In den anderen Einstellungen sind bestimmte Werte fest vorgegeben.

Bild-Einstellungen

Mit "roter" Taste das Menü "Bild" aufrufen.

Im Menü "Voreinstellungen" sind die Einstellungen "Am Tag", "Am Abend" und "manuell" anwählbar.

Die "manuell"-Einstellung lässt eine Regulierung von Kontrast, Schärfe zu. In den anderen Einstellungen sind bestimmte Werte fest vorgegeben.

Zwangseinstellungen im Programm-Mode

Das Menü "Tonkanal" über "EASY DIALOG" -> "Programmtabelle" -> "grüne" Taste -> "Kanaleinstellungen ändern" aufrufen.

Sie können zwischen "autom.", "Mono", "Mono B" und "Mono C" wählen.

Mono B = Orginalton

Mono C = Bei Digitalem Ton-Empfang (Nicom).

Service- und Sonderfunktionen CUC 2000

ATS-Reset

Netzschalter "EIN" mit gedrückter Fernbedientaste ► → Sprachauswahl → OK.
Tastendruck "TXT" bricht den ATS-Lauf ab.

Mittelwerte / Notdatensatz laden (ROM-Daten)

Fernbedientaste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird z. B. nach Austausch des IC82005 (NVM) das Gerät mit dem Notdatensatz gestartet.

Programmsperre dauerhaft aufheben

Die Zahl 7038 hebt die Sperre dauerhaft auf.

Einschalten mit Programm "1" oder "AV"

Mit Taste "i" die Dialogzeile "TV einsch. mit" über "DIALOG CENTER" → "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen. In Stellung "AV1" erscheint beim Einschalten das AV-Bild.

"Bild-/Ton-Skala" ein oder aus für alle Programme

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Bild-/Toneinst." über "DIALOG CENTER" → "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen.

Automatische Lautstärkeregelung

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Autom. Lautst." über "DIALOG CENTER" → "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen.

Programmplatzbezogene Decoder-Einstellung

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Decoder Pxx" über "DIALOG CENTER" → "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie programmplatzbezogen für verschlüsselte Sendungen einen analogen oder digitalen Decoder auf interne oder externe Umschaltung stellen.

Öko-Netzschalter aktivieren bzw. deaktivieren

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Eko-Switch" über "DIALOG CENTER" → "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ "1h...3h" stellen.

Bild-Einstellungen

Mit der "roten" Taste (Auge) das Bild-Menü aufrufen. Über die Menüführung ist die Regulierung von Kontrast, Bildschärfe und Tint (nur bei NTSC-Quellen) möglich.

Die Analogwerte für Kontrast, Bildschärfe und Tint werden beim Verlassen des Menüs automatisch gespeichert.

Tonumschaltung

Mit der "blauen" Taste (Ohr) das Ton-Menü aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für die Tonumschaltung verschiedene Einstellungen anwählbar. Die Werte für Zwangs-Mono, Balance, Bässe, Höhen und ähnliches werden beim Verlassen des Menüs automatisch gespeichert.

Kopfhörer-Tonumschaltung

Mit der "blauen" Taste das Ton-Menü aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für den Kopfhörer verschiedene Einstellungen anwählbar.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt):

Programmnummer aufrufen, ab der die Programmplätze gesperrt werden sollen. Mit Taste "i" die Dialogzeile "MANUELLE ABSTIMMUNG" über das "DIALOG CENTER" → "OK" aufrufen. Über die Menüführung in der Dialogzeile Kanal "00" einstellen. Mit "OK" bestätigen und Menü beenden.

AFC Regelung

Die letzten zwei belegten Programmplätze vor dem Umkehrpunkt sind mit einer AFC-Regelung ausgestattet (Videorecorder über HF).

Decoder P1...99 (90° Geräte)

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Decoder (P1-99)" über "DIALOG CENTER" → "SERVICE" aufrufen. Mit den Tasten ◀ oder ► können Sie auf allen Programmplätzen das Decoder-Bit im EEPROM setzen bzw. rücksetzen.

Decoder P1...79 (110°-Geräte)

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Decoder (P1-79)" über "DIALOG CENTER" → "SERVICE" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie für die Programme 1...79 bei verschlüsselten Sendungen einen analogen oder digitalen Decoder auf interne oder externe Umschaltung stellen.

Einstellungen des Decoders: "manuell", "aus", "ON1", "ON2", "ON3".

In Stellung "manuell" kann die Decoderumschaltung für die einzelnen Programme auf unterschiedlicher Eingabe, wie "aus" oder "ON" stehen.

Farb-Zwangsumschaltung

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Farbe" über "DIALOG CENTER" → "SERVICE" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie in schlechter Empfangslage programmplatzbezogen die automatische Farbumschaltung zwangsweise auf "PAL", "SECAM" oder "NTSC" einstellen.

Blauen Bildschirmhintergrund abschalten

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Blauer Bildschirm" über "DIALOG CENTER" → "SERVICE" aufrufen. In Stellung "aus" ist der blaue Hintergrund abgeschaltet.

Schwarzer Bildschirm bei der Programmumschaltung

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Schwarz. Bildschirm" über "DIALOG CENTER" → "SERVICE" aufrufen. In Stellung "ein" wird der Bildschirm bei Programmwechsel dunkelgeschaltet.

Sendername aus- bzw. einblenden

Die Kennung wird über VT bzw. VPS ausgelesen. Mit Taste "i" die Dialogzeile "Sendername" über "DIALOG CENTER" → "SERVICE" aufrufen. In Stellung "aus" können Sie die kurzzeitige Einblendung des Sendernamens bei der Programmumschaltung unterdrücken.

Gruppenlaufzeit / Ländernormen einstellen

Mit Taste "i" die Dialogzeile "B/G FM 5,5 NIC" über "DIALOG CENTER" → "SERVICE" aufrufen.

IDP2 HP

Mit Taste "i" die Dialogzeile "IDP2 HP" über "DIALOG CENTER" -> "OK" -> "SERVICE" -> "OK" aufrufen. Der Schriftzug wird rot.

Service Menü

Mit Taste "i" das Service Menü über "DIALOG CENTER" -> "OK" -> "SERVICE" -> "OK" -> Service Code aufrufen.

Nach Eingabe der Codezahl "8500" kann der Fachhändler den Geräteabgleich lt. Menüführung durchführen.

OSD-Lage

Mit Taste "i" die Dialogzeile "OSD" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> Service Code "8500" aufrufen.

Mit den Tasten ► ◀ können Sie die horizontale, oder vertikale Lage des Einblend-Menüs verschieben und "mit Speich." sichern.

Hotel-Mode aktivieren

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Hotel" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> Service Code "8500" aufrufen.

Hotel-Mode ausschalten

Taste "i" der Fernbedienung gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Im Menü "SERVICE" Hotel-Mode wieder ausschalten.

Schutzschaltung deaktivieren

Taste "i" der Fernbedienung gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Solange das Service Menü angezeigt wird, wird die Schutzschaltung des Gerätes am Videoprozessor IC34015-(50) nicht ausgewertet.

Einstellung der Analogwerte

Automatische Speicherung der Analogwerte:

Nach ca. 8 Sekunden,

nach Schalten in Standby,

nach Wechsel von TV zu AV,

nach Wechsel der einzelnen AV-Stellungen.

Nach Speicherung der Minimal-Lautstärke erscheint beim Einschalten des Gerätes der Lautstärkebalken für ca. 10 Sekunden.

Mit "AUX" -> "OK" können Sie die Optimalwerte für die Ton- und Bildeinstellungen wiederherstellen.

Die Optimalwerte werden aus dem EEPROM IC82005 geladen.

Service- und Sonderfunktionen CUC 2100

ATS-Reset

Netzschalter "EIN" mit gedrückter Fernbedientaste "L+" -> Sprachauswahl -> "OK".
Tastendruck "TXT" bricht den ATS-Lauf ab.

Mittelwerte / Notdatensatz laden (ROM-Daten)

Fernbedientaste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird z. B. nach Austausch des CIC82501 (NVM) das Gerät mit dem Notdatensatz gestartet.

Programmsperre dauerhaft aufheben

Die Zahl "7038" hebt die Sperre dauerhaft auf.

EPROM-Versionsnummer

Bei Einstellung Remote Control "0" im Fachhändler-Menü (TP 750):

Mit Taste "i" das Menü "Dialog Center" -> "OK" aufrufen. Taste "AUX" zeigt die Versionsnummer des EPROMs an.

Bei Einstellung Remote Control "1" im Fachhändler-Menü (TP 150C):

Mit Taste "i" das Menü "Dialog Center" aufrufen. Taste "AUX" zeigt die Versionsnummer des EPROMs an.

Einschalten mit dem zuletzt gesehenen Programm

Der beim Ausschalten eingestellte Programmplatz wird beim Einschalten wieder aufgerufen (Last station memory).

Öko-Netzschalter aktivieren bzw. deaktivieren

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Eko-Switch" über "Dialog Center" -> "Sonderfunktionen" aufrufen. Mit den Tasten ▶ ◀ "1h...3h" stellen.

Tonskala bzw. Bild-/Toneinst.

Bei Einstellung Remote Control "1" im Fachhändler-Menü (TP 150C):

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Tonskala" über "Dialog Center" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Bei Einstellung Remote Control "0" im Fachhändler-Menü (TP 750):

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Bild-/Toneinst." über "Dialog Center" -> "Sonderfunktionen" aufrufen.

Automatische Lautstärkeregelung

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Autom. Lautst." über "Dialog Center" -> "Sonderfunktionen" aufrufen. Bei Einstellung Dolby Surround im Tonmenü ist diese Funktion nicht vorhanden.

Programmplatzbezogene Decoder-Einstellung

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Decoder Pxx" über "DIALOG CENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen. Mit den Tasten ▶ ◀ können Sie programmplatzbezogen für verschlüsselte Sendungen einen analogen oder digitalen Decoder auf interne oder externe Umschaltung stellen.

Bild-Einstellungen

Mit der "roten" Taste (Auge) das Bild-Menü aufrufen. Über die Menüführung ist die Regulierung von Helligkeit, Farbe, Kontrast, Schärfe, Perfect Clear und Tint (nur bei NTSC-Quellen) möglich. Die Analogwerte für Kontrast, Bildschärfe und Tint

werden beim Verlassen des Menüs automatisch gespeichert.

Tonumschaltung

Mit der "blauen" Taste (Ohr) das Ton-Menü aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für die Tonumschaltung verschiedene Einstellungen anwählbar. Die Werte für Zwangs-Mono, Balance, Bässe, Höhen und ähnliches werden beim Verlassen des Menüs automatisch gespeichert.

Kopfhörer-Tonumschaltung

Mit der "blauen" Taste das Ton-Menü aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für den Kopfhörer verschiedene Einstellungen anwählbar.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt)

Programmnummer aufrufen, ab der die Programmplätze gesperrt werden sollen. Mit Taste "i" die Dialogzeile "Manuelle Abstimmung" über das "Dialog Center" aufrufen. Über die Menüführung in der Dialogzeile Kanal "00" einstellen. Mit "OK" bestätigen und Menü beenden.

Werksauslieferwerte

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Werksauslieferwerte" über "Dialog Center" -> "Service" aufrufen. Mit der FB-Taste "OK" werden die Werksauslieferwerte (NVM) aufgerufen und gespeichert.

Farb-Zwangsumschaltung

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Farbe" über "Dialog Center" -> "Service" aufrufen. Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie in schlechter Empfangslage programmplatzbezogen die automatische Farbumschaltung zwangsweise auf "PAL", "SECAM", "NTSC 3.6" oder "NTSC 4.4" einstellen.

IR-Dataprogrammer

Mit Taste "i" die Dialogzeile "IDP2 HP" über "Dialog Center" -> "Service" aufrufen.

Mit der Taste "OK" können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 6-stellige Sendereinblendung, Finetuning-Mitte und Lautstärke-Offset "0" abgespeichert werden.

Decoder P1...99

Mit Taste "i" die Dialogzeile "Decoder (P1-99)" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" aufrufen. Mit den Tasten ▶ ◀ können Sie für die Programme 1...99 bei verschlüsselten Sendungen einen analogen oder digitalen Decoder auf interne oder externe Umschaltung stellen.

Service-Menü

Mit Taste "i" das Service Menü über "Dialog Center" -> "Service" -> Service Code aufrufen. Nach Eingabe der Codezahl "8500" kann der Fachhändler den Geräteabgleich laut Menüführung durchführen.

OSD-Lage

Mit Taste "i" die Dialogzeile "OSD" über "Dialog Center" -> "Service" -> Service Code "8500" aufrufen.

Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie die horizontale,

oder vertikale Lage des Einblend-Menüs verschieben und "with mem" sichern.

Hotel-Mode aktivieren

Mit Taste "**i**" die Dialogzeile "Hotel" über "Dialog Center" -> "Service" -> Service Code "8500" aufrufen.

Hotel-Mode ausschalten

Taste "**i**" der Fernbedienung gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Im Menü "Service" Hotel-Mode wieder ausschalten.

Remote Control

Mit Taste "**i**" die Dialogzeile "Remote cont." über "Dialog Center" -> "Service" -> Service Code "8500" aufrufen.

TP 150C (36kHz) = "1"

TP 750 (30kHz) = "0"

Leuchtstärke LED Betriebsanzeige

Mit Taste "**i**" die Dialogzeile "End" über "Dialog Center" -> "Service" -> Service Code "8500" aufrufen.

Mit den Fernbedientasten "**rot**" (minus) und "**grün**" (plus) wird die Leuchtstärke der LED im Betriebszustand eingestellt.

Mit den Fernbedientasten "**gelb**" (minus) und "**blau**" (plus) wird die Leuchtstärke der LED in Standby eingestellt.

Schutzschaltungen deaktivieren

- Horizontal- und Vertikal-Schutzschaltung:
Basis und Emitter des CT50055 verbinden.
- Horizontal- Schutzschaltung:
Basis und Kollektor des CT57113 verbinden.
- Vertikal- Schutzschaltung: C50052 kurzschließen.

Achtung: Nach beendeter Reparatur Schutzschaltungen unbedingt aktivieren.

Service- und Sonderfunktionen Digi 6

ATS-Reset und Demo-Mode

Netzschalter "EIN" mit gedrückter Nahbedientaste "L+".

1x Netz ein: Demo-Mode wird aktiviert. Mit der Taste "P-" kann kurzzeitig deaktiviert und mit Taste "P+" aktiviert werden.

2x Netz ein: Demo-Mode ("Demo off") wird ausgeschaltet und ATS aktiviert (Einblendung "ATS Reset").

Tastendruck "TXT" bricht den ATS-Lauf ab ohne zu speichern.

Prozessor-Initialisierung

Pin 10 und 12 der schwarzen Scartbuchse verbinden. Durch diesen Vorgang wird nach Austausch des Prozessors das interne EEPROM geladen und damit der Prozessor initialisiert.

Mittelwerte / Notdatensatz laden (ROM-Daten)

Dies ist nur einmal nach NVM- oder µP-Wechsel möglich.

Nahbedientaste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird nach Austausch des IC87080 (NVM) das Gerät mit dem Notdatensatz gestartet.

Service - Mode Programm (zur Fehlersuche im I²C-Bus)

Nahbedientaste P+ gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Mit der Nahbedientaste "L+" können evtl. weitere fehlerhafte Schnittstellen ermittelt werden. Werden keine weiteren fehlerhaften Schnittstellen erkannt, versucht die Software das Gerät zu starten.

SAT-Modul-Programmierung

Fernbedientaste "i" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird z.B. nach EEPROM Wechsel des SAT-Bausteins aus dem EPROM IC87030 die gespeicherte Sendertabelle übertragen.

PIP-Abgleich

Fernbedientaste "PIP" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch werden bei eingebautem PIP-Baustein der PIP-Abgleich-Mode aufgerufen. Über die Menüführung können Sie mit den Tasten ► ◀ ▼ ▲ die PIP-Position verändern und mit "OK" speichern.

Programmsperre aufheben

Die Tastenfolge ► ◀ ▼ ▲ hebt die persönliche Kennzahl auf.

EPROM-Versionsnummer

Mit Taste "i" das Menü "DIALOGCENTER" aufrufen. Taste "AUX" zeigt die Versionsnummer an. Der Index 07 in der Sachnummer (19798-311.07) ergibt den EPROM-Stand.

Öko-Netzschalter aktivieren bzw. deaktivieren

Mit Taste "i" das Menü "Ökonetzschalter" über "DIALOGCENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ auf "aus" oder "1h...4h" stellen.

Einschalten mit Programm "1" oder "AV"

Mit Taste "i" das Menü "Einschalten mit" über "DIALOGCENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ auf "Programm" oder "AV" stellen.

"Bild-/Ton-Skala" ein oder aus für alle Programme

Mit Taste "i" das Menü "Bild-/Ton-Skala" über "DIALOGCENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen.

"Megalogic-Info"

Mit Taste "i" das Menü "Megalogic-Info" über "DIALOGCENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen.

Blauen Bildschirmhintergrund abschalten

Mit Taste "i" das Menü "Nur für den Fachhändler" über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" -> Kennzahl 8500 -> aufrufen. "Gelbe" Taste drücken.

Farbdeckung für Groß- und PIP-Bild

Mit Taste "i" das Menü "Farbdeckung P." über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ wird die Farbdeckung programmplatzbezogen eingestellt.

COLORplus-Menü

Mit Taste "i" das Menü "COLORplus" über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ wird die COLORplus-Erkennung auf "aus" oder "autom." gestellt.

Blackline Detektor

Mit Taste "i" das Menü "Blackline-Detect." über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ stellen Sie den "Blackline-Detect." auf "aus" oder "autom."

PALplus-Menü

Mit Taste "i" das "PALplus-Menü" über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" -> "Nur für den Fachhändler" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ ▼ ▲ können Sie die Einstellungen im PALplus-Menü nur temporär verändern. Auslieferungszustand "ein".

Rauschreduktion 1...99 bzw. 1...179

Mit Taste "i" das Menü "Rauschredukt." über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Rauschreduktion für die Programme 1...99, bzw. 1...179 (bei SAT-Baustein) auf "aus", "schwach" oder "autom." stellen.

Decoder P1...99 bzw. 1...179

Mit Taste "i" das Menü "Decoder" über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie den Decoder für alle Programme auf "aus" oder "ein" stellen.

Decoder P X für verschlüsselte Sendungen

Mit Taste "i" das Menü "Decoder-Ton P." über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie programmplatzbezogen für verschlüsselte Sendungen einen analogen oder digitalen Decoder auf interne oder externe Umschaltung stellen.

Service AV-Anschlüsse

Mit Taste "i" das Menü "Service AV-Anschlüsse." über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ und ▲ ▼ können Sie die Signalart lt. Menüführung umschalten. Mit den Tasten ► ◀ kann die Decoder-Priorität auf "niedrig", "hoch" oder "aus" eingestellt werden.

Automatische Präsentation

Mit Taste "i" das Menü "Automatische Präsentation" über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen. Mit der Taste "OK" läuft die automatische Geräte-Präsentation an. Ausschalten des Gerätes mit dem Netzschalter, oder den Nahbedientasten "P+" oder "P-". Deaktivieren über ATS-Reset 1.1.

IR-Dataprogrammer

Mit Taste "i" das Menü "IR-Dataprogrammer" über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen. Mit der Taste "OK" können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 4-stellige Sendereinblendung, Finetuning-Mitte und Lautstärke-Offset "0" abgespeichert werden.

Einschalten mit Testbild oder TV

Mit Taste "i" das Menü "Einschalten mit Testbild oder TV" über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen.

Nur für den Fachhändler

Mit Taste "i" das Menü "Nur für den Fachhändler" über "DIALOGCENTER" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" aufrufen und mit Taste "OK" bestätigen. Nach Eingabe der Codezahl "8500" kann der Fachhandel den Geräteabgleich lt. Menüführung durchführen.

Tonumschaltung

Mit der "blauen" Taste das Menü "TON EINSTELLUNGEN" aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für die Tonumschaltung verschiedene Einstellungen anwählbar.

Kopfhörer-Tonumschaltung

Mit der "blauen" Taste das Menü "TON EINSTELLUNGEN" aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für "Kopfhörer" verschiedene Einstellungen anwählbar.

Programmplatzbezogene Lautstärkeeinstellung

Mit der "blauen" Taste das Menü "TON EINSTELLUNGEN" aufrufen. Über "Lautstärke P ." wird mit den Tasten ► ◀ die Lautstärke programmplatzbezogen eingestellt (Lautstärke-Offset).

Ton-Effekte Pro Logic Phantom

Mit der "blauen" Taste das Menü "TON-EINSTELLUNGEN" aufrufen. Unter "Toneffekte" sind mit den Tasten ► ◀ und ▲ ▼ unterschiedliche Dolby-Toneffekte und Lautsprechereinstellungen über das Menü anwählbar.

Bild-Grundeinstellung

Mit der "roten" Taste das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen. Über die Menüführung sind die Einstellungen "Persönliche Werte", "Am Tag", "Am Abend" und "Soft" anwählbar.

Bildschärfe

Mit der "roten" Taste das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und "Bildschärfe P." anwählen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Bildschärfe in drei Schritten verändern.

Perfect Clear

Mit der "roten" Taste das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und "Perfect Clear" anwählen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie "Perfect Clear" ein- bzw. ausschalten.

Kammfilter

Mit der "roten" Taste das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und "Kammfilter" anwählen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie das Kammfilter programmplatzbezogen auf "aus" oder "autom." stellen.

Zeilenflimmer-Reduktion

Mit der "roten" Taste das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und "Zeilenflimmer-Redukt." anwählen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Einstellungen auf "aus" oder "autom." stellen.

Rauschreduktion P. (programmplatzbezogen)

Mit der "roten" Taste das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und Rauschreduktion anwählen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Rauschreduktion programmplatzbezogen zwischen "aus", "autom.", "stark!" und "schwach" stellen. Die Option "stark!" ist nur vorübergehend anwählbar.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt)

Mit Taste "i" das Menü "TV-Programm-Tabelle" über "DIALOGCENTER" aufrufen. Nach Eingabe der Kanalnummer "00" auf einem beliebigen Programmplatz über die TV-Kanal-Tabelle, können mit den Tasten ▲ ▼ die nachfolgenden Programme nicht mehr fortgeschaltet werden.

Einstellungen über die Senderkennung

Mit Taste "i" das Menü "TV-PROGRAMM-TABELLE" über "DIALOGCENTER" -> "OK" aufrufen und gewünschten Sender aktivieren. Die programmbezogenen Zwangseinstellungen werden in der Senderkennung auf den letzten drei Stellen programmiert, mit dem Komma am Anfang. Es stehen dann noch die ersten drei Stellen "X" für die eigentliche Senderkennung zur Verfügung.

Zwangseinstellungen im AV-Mode (AV1...AV4)

Mit Taste "i" das Menü "TV-PROGRAMM-TABELLE" über "DIALOGCENTER" aufrufen. Mit der Taste ◀ die AV-Ebene anwählen, gewünschtes AV-Programm aufrufen und mit "blauer Taste" aktivieren.

Einstellung der Analogwerte

Auslieferungszustand nach ATS (Optimalwert). Unterschreiten Sie für die Analogwerte (Maximalwert 63) den Minimalwert, wird beim Einschalten des Gerätes oder Wechsel von HF → AV der Optimalwert initialisiert.

Bildformat-Umschaltung

Mit der Fernbedientaste "⏏" kann das Bildformat in Abhängigkeit von der Bildschirmgrößen umgeschaltet werden. PALplus erscheint nur, wenn es bereits automatisch erkannt wurde!

In der Stellung "auto" wird bei jedem Statuswechsel in Abhängigkeit von der Sender-Information (WSS) automatisch auf das entsprechende Format geschaltet.

Service- und Sonderfunktionen Digi Basic, Digi Basic +

ATS-Reset

Netzschalter "EIN" mit gedrückter Nahbedientaste "L+".

ATS Start

Im Menü → "Dialogsprache" → "Gerätestandort" einstellen → Taste "OK" drücken, das Auto Tuning System (ATS) startet.

Tastendruck "TXT" bricht den ATS-Lauf ab ohne zu speichern.

Mittelwerte / Notdatensatz laden (ROM-Daten)

Dies ist nur einmal nach NVM- oder µP-Wechsel möglich.

Nach Austausch des IC80065/IC80070 (NVM) muß das Gerät mit dem Notdatensatz gestartet werden.

Nahbedientaste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Service-Mode Programm

Diese Fehlermeldungen beziehen sich nur auf Störungen im I²C-Bus, also auf Bausteine oder Schaltkreise bei denen keine Rückmeldung (Acknowledge) über den I²C-Bus erfolgt. Beispielsweise keine Betriebsspannung am Baustein, Unterbrechung der Leiterbahn oder I²C-Schnittstelle defekt.

Programmsperre (Kindersicherung)

Die Tastenfolge ► ◀ ▼ ▲ hebt die persönliche Kennzahl auf.

EPROM-Versionsnummer

Mit Taste "i" das Menü "Dialog Center" → OK aufrufen. Taste "AUX" zeigt die Versionsnummer an. Der Index 01 in der Sachnummer (19798-300.01) ergibt den EPROM-Stand.

Öko-Netzschalter aktivieren bzw. deaktivieren

Mit Taste "i" das Menü "Öko-Netzschalter" über "Dialog Center" → "Sonderfunktionen" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ auf "aus" oder "1h...4h" stellen.

Einschalten mit Programm "1" oder "AV"

Mit Taste "i" das Menü "Einschalten mit" über "Dialog Center" → "Sonderfunktionen" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ auf "Progr" oder "AV" stellen.

Bild/Ton-Skala ein oder aus für alle Programme

Mit Taste "i" das Menü "Bild-/Ton-Skala" über "Dialog Center" → "Sonderfunktionen" aufrufen.

Blaunen Bildschirmhintergrund abschalten

Mit Taste "i" das Menü "Für den Fachhandel" über "Dialog Center" → "Service" → Kennzahl 8500 → aufrufen. "Gelbe" Taste drücken. Nach der Programmumschaltung ist der blaue Hintergrund abgeschaltet.

Farbdeckung

Mit Taste "i" das Menü "Farbdeckung" über "Dialog Center" → "Service" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ wird die Farbdeckung (Luma-Delay) programmplatzbezogen eingestellt.

Rauschreduktion

Mit Taste "i" das Menü "Rauschreduktion" über "Dialog Center" → "Service" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Rauschreduktion für die Programme 1...99 auf "aus" oder "automatisch" stellen.

IR-Dataprogrammer

Mit Taste "i" das Menü "IR-Dataprogrammer" über "Dialog Center" → "Service" aufrufen. Mit der Taste "OK" können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 4-stellige Sendereinblendung, Finetuning-Mitte und Lautstärke-Offset "0" abgespeichert werden.

AFC-Referenz

Sender mit genormtem Kanalraster ohne Finetuning im Band 1 einspeisen. Mit Taste "i" das Menü "AFC-Referenz" über "Dialog Center" → "Service" → "Für den Fachhandel" → Kennzahl 8500 → aufrufen. Nach Tastendruck "OK" erscheint der automatisch ermittelte AFC-Wert.

Weißabgleich

Mit Taste "i" das Menü "Weißabgleich" über "Dialog Center" → "Service" → "Für den Fachhandel" → Kennzahl 8500 → aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ ist der Wert für "grün" und "blau" einstellbar.

Bottom flutter gate

Mit Taste "i" das Menü "Bottom flutter gate" über "Dialog Center" → "Service" → "Für den Fachhandel" → Kennzahl 8500 → aufrufen. Der Wert ist in 3 Schritten veränderbar.

Bildröhrentyp

Über Dialogcenter → Service für den Fachhandel → Nur für den Fachhändler → Kennzahl 8500 → "Bildröhrentyp" stellt die Fertigung den Bildröhrentyp ein.

RGB Synchron-Pegel

Mit Taste "i" das Menü "RGB Sync.-Pegel" über "Dialog Center" → "Service" → "Für den Fachhandel" → Kennzahl 8500 → aufrufen. Bei RGB-Betrieb können Sie den RGB-Sync.-Pegel "ein" oder "aus" schalten.

Geometrie

Mit Taste "i" das Menü "Geometrie" über "Dialog Center" → "Service" → "Für den Fachhandel" → Kennzahl 8500 → aufrufen. Mit Geometrie-Testbild Geometrie einstellen.

Tonumschaltung

Mit "blauer" Taste das Menü "Ton-Einstellungen" aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für "Ton" verschiedene Einstellungen anwählbar.

Kopfhörer-Tonumschaltung

Mit "blauer" Taste das Menü "Ton-Einstellungen" aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für "Kopfhörer" verschiedene Einstellungen anwählbar.

Programmplatzbezogene Lautstärkeinstellung

Mit "blauer" Taste das Menü "Ton-Einstellungen" aufrufen. Über "Lautstärke P X" wird die Lautstärke programmplatzbezogen eingestellt.

Bild-Grundeinstellung

Mit "roter" Taste das Menü "Bild-Einstellungen" aufrufen. Über die Menüführung sind die Einstellungen "Persönliche Werte", "Am Tag", "Am Abend" und "Soft" anwählbar.

Perfect Clear

Mit "roter" Taste das Menü "Bild-Einstellungen" aufrufen und "Perfect Clear" anwählen.

Mit den Tasten ► ◀ können Sie "Perfect Clear" ein- bzw. ausschalten.

Rauschreduktion

Mit "roter" Taste das Menü Bild-Einstellungen aufrufen und Rauschreduktion anwählen.

Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Rauschreduktion programmplatzbezogen zwischen "aus", "automatisch" und "stark!" stellen. Die Option "stark!" ist nur vorübergehend anwählbar.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt)

Mit Taste "i" das Menü "TV-Programm-Tabelle" über "Dialog Center" aufrufen.

Nach Eingabe der Kanalziffer "00" auf einem beliebigen Programmplatz über Taste "P/C" und Eingabe "00", können mit den Tasten ▲ ▼ die nachfolgenden Programme nicht mehr fortgeschaltet werden.

Einstellungen über die Senderkennung

Mit Taste "i" das Menü "TV-Programm-Tabelle" über "Dialog Center" aufrufen und gewünschten Sender aktivieren.

Die programmbezogenen Zwangseinstellungen müssen in der Senderkennung auf den letzten 3 Stellen programmiert werden, als erstes muß ein Komma eingegeben werden. Es steht dann nur noch eine Stelle "X" für die eigentliche Senderkennung zur Verfügung.

Zwangseinstellungen im AV-Mode (AV1...AV3)

Mit Taste "i" das Menü "TV-Programm-Tabelle" über "Dialog Center" aufrufen. Gelben Balken auf "AV" stellen, gewünschte AV-Ebene anwählen und mit "blauer Taste" aktivieren.

Einstellung der Analogwerte

Unterschreiten Sie für die Analogwerte (Maximalwert 63) den Minimalwert, wird beim Einschalten des Gerätes oder Wechsel von HF → AV der Optimalwert initialisiert.

Service- und Sonderfunktionen Digi Basic ++

ATS-Reset

Netzschalter "EIN" mit gedrückter Nahbedientaste "L+".

ATS Start

Über Menü -> "Dialogsprache einstellen" -> "Gerätestandort einstellen" -> Taste "OK" drücken, das Auto Tuning System (ATS) starten. Tastendruck "TXT" oder "i" bricht den ATS-Lauf ab.

Mittelwerte / Notdatensatz laden (ROM-Daten)

Dies ist nur einmal nach NVM- oder µP-Wechsel möglich.

Nach Austausch des IC80065/IC80070 (NVM) muß das Gerät mit dem Notdatensatz gestartet werden.

Nahbedientaste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Lautstärke-Offsets zurücksetzen

Fernbedientaste "AUX" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Alle Lautstärke-Offsets werden auf "0" zurückgesetzt.

Aufruf des Service Menüs "Für den Fachhandel"

Fernbedientaste "i" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Über dieses Menü kann der Fachhandel den Geräteabgleich durchführen.

Programmsperre (Kindersicherung)

Die Tastenfolge "7 0 3 8" hebt die persönliche Kennzahl auf.

EPROM-Versionsnummer

Mit Taste "i" das Menü "DIALOG CENTER" -> "OK" aufrufen. Taste "AUX" zeigt die Versionsnummer des EPROMS an.

PIP-Position

Fernbedientaste "PIP" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird der PIP-Mode aufgerufen. Über die Menüführung können Sie mit den Tasten ► ◀ ▼ ▲ die PIP-Position verändern und mit "OK" speichern.

Öko-Netzschalter aktivieren bzw. deaktivieren

Mit Taste "i" das Menü "Öko-Netzschalter" über "DIALOG CENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ auf "aus" oder "1h...4h" stellen.

Einschalten mit Programm "1" oder "AV"

Mit Taste "i" das Menü "Einschalten mit" über "DIALOG CENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ auf "Progr" oder "AV" stellen.

Bild/Ton-Skala ein oder aus für alle Programme

Mit Taste "i" das Menü "Bild-/Ton-Skala" über "DIALOG CENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen.

"Megalogic Info"

Mit Taste "i" das Menü "MEGALOGIC Info" über "DIALOG CENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ kann die Megalogic-Steuerung ein- bzw. ausgeschaltet werden.

"Timerfunktion"

Erscheint nur, wenn SAT-Modul im Gerät erkannt wurde.

Mit Taste "i" das Menü "Timerfunktionen" über "DIALOG CENTER" -> "SONDERFUNKTIONEN" aufrufen.

AVL, "Automatic Volume Limiter"

Die Anzeige "Automatische Lautstärkebegrenzung" erscheint nur, wenn der MSP3410D (IC32300) mit AVL-Funktion im Gerät erkannt wurde.

Farbdeckung

Mit Taste "i" das Menü "Farbdeckung" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ wird die Farbdeckung (Luma-Delay) programmplatzbezogen eingestellt.

Bei nachgerüstetem PIP-Baustein das PIP-Programm anwählen.

Rauschreduktion P1...99 bzw. 1...179

Mit Taste "i" das Menü "Rauschreduktion" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Rauschreduktion für die Programme 1...99 bzw. 1...179 auf "aus", "schwach", "automatisch", oder "manuell" stellen.

Decoder P1...99 bzw. 1...179

Mit Taste "i" das Menü "Decoder" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie den Decoder für alle Programme auf "aus" oder "ein" stellen.

Bildschärfe

Mit Taste "i" das Menü "Bildschärfe." über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Bildschärfe für alle Programme in drei Schritten verändern.

Decoder P . für verschlüsselte Sendungen

Mit Taste "i" das Menü "Decoder-Ton P." über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie programmplatzbezogen für verschlüsselte Sendungen einen analogen oder digitalen Decoder auf interne oder externe Umschaltung stellen.

IR-Dataprogrammer

Mit Taste "i" das Menü "IR-Dataprogrammer" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" aufrufen. Mit der Taste "OK" können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 4-stellige Sendereinblendung, Finetuning-Mitte und Lautstärke-Offset "0" abgespeichert werden.

Formatumschaltung über Senderkennung BLD bzw. WSS

Mit der Fernbedientaste "↵" kann das Bildformat in Abhängigkeit von der Bildschirmgröße umgeschaltet werden.

In Stellung "auto" wird bei jedem Statuswechsel in Abhängigkeit der Sender-Information (Wide Screen Signaling Bit) das Bild über den Black Line Detector automatisch auf das entsprechende Format geschaltet.

Formatumschaltung mit Schaltspannungsauswertung

Das Gerät paßt in Abhängigkeit von der an Pin 8 der aktiven EURO-AV-Buchse stehenden Spannung das Bildformat an. Die Bildformat-Umschaltung ist bei AV-Betrieb für die schwarze und orange AV-Buchse aktiv (AV 1, AV 2).

IF /ZF 29504-162

Mit Taste "i" das Menü "IF /ZF 29504-162" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> "Für den Fachhandel" -> Kennzahl "8500" -> aufrufen. Signalbaustein einstellen mit dem das Gerät bestückt ist.

Blauen Bildschirmhintergrund abschalten

Mit Taste "i" das Menü "Für den Fachhandel" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> Kennzahl "8500" -> aufrufen. "Gelbe" Taste drücken.

AFC-Referenz

Sender mit genormtem Kanalaraster ohne Finetuning im Band 1 einspeisen. Mit Taste "i" das Menü "AFC-Referenz" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> "Für den Fachhandel" -> Kennzahl "8500" -> aufrufen. Nach Tastendruck "OK" erscheint der automatisch ermittelte AFC-Wert.

Weißabgleich

Mit Taste "i" das Menü "Weißabgleich" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> "Für den Fachhandel" -> Kennzahl "8500" -> aufrufen. Mit den Tasten ▶ ◀ ist der Wert für "grün" und "blau" einstellbar.

Farbdecoder

Mit Taste "i" das Menü "Farbdecoder" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> "Für den Fachhandel" -> Kennzahl "8500" -> aufrufen. Farbdecoder einstellen mit dem das Gerät bestückt ist (VPC3210A/VPC3211A).

Bildröhrentyp

Über "DIALOG CENTER" -> SERVICE -> für den Fachhandel -> Kennzahl "8500" -> "Bildröhrentyp" kann der Bildröhrentyp eingestellt werden.

SAT-Modul-Programmierung

"SAT vorprogrammieren" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> "Für den Fachhandel" -> Kennzahl "8500" -> mit der Taste "OK" bestätigen.

Softwareeinstellung (ohne PIP-Baustein)

Mit Taste "i" das Menü "GR/OEM" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> "Für den Fachhandel" -> Kennzahl "8500" -> aufrufen. Dialogzeile auf "GR" stellen.

Softwareeinstellung (mit PIP-Baustein)

Software-Version < 19798-318.30 für Multigeräte bzw. < 19798-323.10 für Pal-Geräte.

Mit Taste "i" das Menü "GR/OEM PIP 29504-106" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> "Für den Fachhandel" -> Kennzahl "8500" -> aufrufen. Dialogzeile auf den jeweiligen PIP-Baustein einstellen (GR .53 oder .55) stellen.

Beim 1-Tuner-PIP (.54) braucht im Menüpunkt "GR/OEM PIP 29504-106" keine Einstellung (xxx.53 / 55) vorgenommen werden.

Geometrie

Mit Taste "i" das Menü "Geometrie" über "DIALOG CENTER" -> "SERVICE" -> "Für den Fachhandel" -> Kennzahl "8500" -> aufrufen. Mit Geometrie-Testbild Geometrie einstellen.

Tonumschaltung

Mit "blauer" Taste das Menü "Ton-Einstellungen" aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für "Ton" verschiedene Einstellungen anwählbar.

Kopfhörer-Tonumschaltung

Mit "blauer" Taste das Menü "Ton-Einstellungen" aufrufen. Je nach Sender-Norm sind für "Kopfhörer" verschiedene Einstellungen anwählbar.

Programmplatzbezogene Lautstärkeeinstellung

Mit "blauer" Taste das Menü "Ton-Einstellungen" aufrufen. Über "Lautstärke P X" wird die Lautstärke programmplatzbezogen eingestellt (Lautstärke-Offset).

Bild-Grundeinstellung

Mit "roter" Taste das Menü "Bild-Einstellungen" aufrufen. Über die Menüführung sind die Einstellungen "Persönliche Werte", "Am Tag", "Am Abend" und "Soft" anwählbar.

Bildschärfe

Mit "roter" Taste das Menü "Bild-Einstellungen" aufrufen und "Bildschärfe" anwählen.

Mit den Tasten ▶ ◀ können Sie die "Bildschärfe" programmplatzbezogen in vier Schritten verändern.

Perfect Clear

Mit "roter" Taste das Menü "Bild-Einstellungen" aufrufen und "Perfect Clear" anwählen.

Mit den Tasten ▶ ◀ können Sie "Perfect Clear" ein- bzw. ausschalten.

Rauschreduktion

Mit "roter" Taste das Menü Bild-Einstellungen aufrufen und Rauschreduktion anwählen.

Mit den Tasten ▶ ◀ können Sie die Rauschreduktion programmplatzbezogen zwischen "aus", "auto" und "schwach" stellen.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt)

Mit Taste "i" das Menü "TV-PROGRAMM-TABELLE" über "DIALOG CENTER" aufrufen.
Nach Eingabe der Kanalziffer "00" auf einem beliebigen Programmplatz über Taste "P/C" und Eingabe "00", können mit den Tasten ▲ ▼ die nachfolgenden Programme nicht mehr fortgeschaltet werden.

Zwangseinstellungen im Programm-Mode

Mit Taste "i" das Menü "TV-PROGRAMM-TABELLE" über "Dialog Center" aufrufen und gewünschten Sender mit "blauer Taste" aktivieren.
Die programmbezogenen Zwangseinstellungen müssen in der Senderkennung auf den letzten 3 Stellen programmiert werden, als erstes muß ein Komma eingegeben werden. Es steht dann nur noch eine Stelle "X" für die eigentliche Senderkennung zur Verfügung.

Zwangseinstellungen im AV-Mode (AV1...AV3)

Mit Taste "i" das Menü "TV-Programm-Tabelle" über "DIALOG CENTER" aufrufen. Gelben Balken auf "AV" stellen, gewünschte AV-Ebene anwählen und mit "blauer Taste" aktivieren.

Einstellung der Analogwerte

Die zuletzt eingestellten Analogwerte werden nach ca. 10s, oder beim Wechsel in die AV-Programmplätze oder umgekehrt, automatisch gespeichert. Unterschreiten Sie für die Werte (Maximalwert 63) den Minimalwert, wird beim Einschalten des Gerätes oder Wechsel von HF → AV der Optimalwert initialisiert.

Service- und Sonderfunktionen Digi Basic 3

ATS-Reset

Netzschalter "EIN" mit gedrückter Nahbedientaste "L+".

ATS Start

Über Menü -> "Dialogsprache einstellen" -> "Gerätestandort einstellen" -> Taste "OK" drücken, das Auto Tuning System (ATS) starten.

Tastendruck "TXT" oder "i" bricht den ATS-Lauf ab. ATS-Bit wird nicht zurückgesetzt.

ATS-Bit zurücksetzen ohne die bestehende Programmbelegung zu verändern:

Nach Abbruch des Suchlaufes mit "TXT" oder "i" die Taste "AUX" -> "grüne" Taste Kanaldirekt eingabe anwählen und die Feinabstimmung um einen Schritt verstimmen und wieder zurücksetzen.

Nach dem Abspeichern ist das ATS-Bit zurückgesetzt.

Mittelwerte / Notdatensatz laden (ROM-Daten)

Dies ist nur einmal nach NVM- oder µP-Wechsel möglich.

Nach Austausch des CIC80095 (NVM) muß das Gerät mit dem Notdatensatz gestartet werden.

Nahbedientaste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Programmsperre (Kindersicherung)

Die Tastenfolge "7 0 3 8 5 8 0" hebt die persönliche Kennzahl auf.

EPROM-Versionsnummer

Mit Taste "i" das Menü "DIALOG CENTER" -> OK aufrufen. Taste "AUX" zeigt die Versionsnummer des EPROMS an.

PIP-Position

Fernbedientaste "PIP" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird der PIP-Mode aufgerufen.

Mit den Tasten ► ◀ ist die horizontale Position einstellbar.

Mit den Tasten ▲ ▼ ist die vertikale Position einstellbar.

Mit der Format-Taste kann die PIP-Position oben rechts/links, unten rechts/links gewechselt werden.

Mit "OK" Position speichern.

I²C-Bus, IC Test

In diesem Fehlersuchprogramm fragt der Mikroprozessor CIC80050 die am I²C Bus angeschlossenen Bausteine oder Schaltkreise ab und zeigt sie als auszählbare Blinkfolge an der LED im Bedienteil an.

Nahbedientaste "P+" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Mit der Nahbedientaste "L+" können evtl. weitere fehlerhafte Schnittstellen ermittelt werden.

Ökonetzschalter aktivieren bzw. deaktivieren

Das Menü "Ökonetzschalter" mit Taste "i" über "DIALOG CENTER" -> "OK" -> "SONDERFUNKTIONEN" -> "OK" aufrufen.

Mit den Tasten ► ◀ auf "aus" oder "1h...4h" stellen.

Einschalten mit Programm "1" oder "AV"

Das Menü "Einschalten mit" mit Taste "i" über "DIALOG CENTER" -> "OK" -> "SONDERFUNKTIONEN" -> "OK" aufrufen.

Mit den Tasten ► ◀ auf "Programm" oder "AV" stellen.

"Bild-/Tonskala" sichtbar oder unsichtbar für alle Programme

Das Menü "Bild-/Tonskala" mit Taste "i" über "DIALOG CENTER" -> "OK" -> "SONDERFUNKTIONEN" -> "OK" aufrufen.

"Megalogic-Info"

Das Menü "Megalogic-Info" mit Taste "i" über "DIALOG CENTER" -> "OK" -> "SONDERFUNKTIONEN" -> "OK" aufrufen.

Mit den Tasten ► ◀ kann die Megalogic-Steuerung auf ein (mit) bzw. aus (ohne) geschaltet werden.

AVL ("Automatic Volume Limiter")

Die Anzeige "Automatische Lautstärkebegrenzung" erscheint nur, wenn der MSP3410D (IC32300) mit AVL-Funktion im Gerät erkannt wurde.

Farbdeckung

Das Menü "Farbdeckung" mit Taste "i" über "DIALOG CENTER" -> "OK" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" -> "OK" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ wird die Farbdeckung (Luma-Delay) programmplatzbezogen eingestellt.

Bei Geräten mit PIP-Baustein ist die Farbdeckung des PIP-Bildes zusätzlich einstellbar.

Formatumschaltung über Senderkennung BLD bzw. WSS

Mit der Fernbedientaste "☐" kann das Bildformat in Abhängigkeit vom Bildschirm (4:3/16:9-Bildrohr) umgeschaltet werden.

Bei 16:9-Geräten wird in Stellung "auto" bei jedem Statuswechsel in Abhängigkeit der Sender-Information (Wide Screen Signaling Bit) das Bild über den Black Line Detector automatisch auf das entsprechende Format geschaltet.

Formatumschaltung mit Schaltspannungsauswertung

Das Gerät paßt in Abhängigkeit von der an Pin 8 der aktiven EURO-AV-Buchse anstehenden Spannung das Bildformat an. Die Bildformat-Umschaltung ist bei AV-Betrieb für die AV-Buchse aktiv (AV1, AV2, AV3).

Rauschreduktion P1...99 bzw. P1...199

Das Menü "Rauschreduktion" mit Taste "i" über "DIALOG CENTER" -> "OK" -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" -> "OK" aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Rauschreduktion für die Programme 1...99 bzw. 1...199 auf "aus", "schwach" oder "automatisch" stellen.

Decoder P1...99 bzw. P1...199

Das Menü "Decoder" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie den Decoder für alle Programme auf "aus" oder "ein" stellen.

Bildschärfe

Das Menü "Bildschärfe" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie die Bildschärfe für alle Programme in drei Schritten verändern.

Decoder P. für verschlüsselte Sendungen

Das Menü "Decoder-Ton P." mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie programmplatzbezogen für verschlüsselte Sendungen einen analogen oder digitalen Decoder auf interne oder externe Umschaltung stellen.

IR-Dataprogrammer

Das Menü "IR-Dataprogrammer" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** aufrufen. Mit der Taste **"OK"** können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 4-stellige Sendereinblendung, Finetuning-Mitte und Lautstärke-Offset "0" abgespeichert werden.

Rotation

Das Menü "Rotation" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ können Sie den Darstellungswinkel zum Bildschirm auf Null abgleichen.

AFC-Referenz

Sender mit genormtem Kanalraster ohne Finetuning im Band 1 einspeisen.

Das Menü "AFC-Referenz" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen.

Nach Tastendruck **"OK"** erscheint der automatisch ermittelte AFC-Wert.

Hosiden-Buchse

Das Menü "Hosiden-Buchse" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen.

Mit den Tasten ► ◀ auf "mit" oder "ohne" stellen.

Weißabgleich

Das Menü "Weißabgleich" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen.

Mit den Tasten ► ◀ ist der Wert für "grün" und "blau" einstellbar.

EGP-Flash löschen

Das Menü "EGP-Flash löschen" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen.

Nach Tastendruck **"OK"** wird der Inhalt des EGP-Flash gelöscht.

Schutzschaltung

Das Menü "Schutzschaltung" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen.

Einschalten mit...

Das Menü "Einschalten mit" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen.

Mit den Tasten ► ◀ auf "Testbild" oder "TV" stellen.

Blauen Bildschirmhintergrund ein/ausschalten

Das Menü "Blauer Bildschirm" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen.

Mit den Tasten ► ◀ auf "ein" oder "aus" stellen.

Bildröhrentyp

Das Menü "Bildröhrentyp" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen. Bildröhrentyp eingestellt.

Telepilot

Das Menü "Telepilot" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen. Mit den Tasten ► ◀ auf den zum Gerät beiliegenden Telepilot stellen.

Terr. Tuner Modul

Das Menü "Terr. Tuner Modul" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen.

Mit den Tasten ► ◀ auf eingebauten Tuner stellen.

Geometrie

Das Menü "Geometrie" mit Taste **"i"** über "DIALOG CENTER" → **"OK"** → "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" → **"OK"** → "Nur für den Fachhändler" → **"OK"** → Kennzahl "8500" → aufrufen. Mit Geometrie-Testbild Geometrie einstellen.

SAT vorprogrammieren

Das Menü "SAT vorprogrammieren" mit Taste **I** über "DIALOG CENTER" -> **OK** -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" -> **OK** -> "Nur für den Fachhändler" -> **OK** -> Kennzahl "8500" -> aufrufen. Mit der Taste **OK** bestätigen.

Watchdog On/Off

"Watchdog" mit Taste **I** über "DIALOG CENTER" -> **OK** -> "SERVICE FÜR DEN FACHHANDEL" -> **OK** -> "Nur für den Fachhändler" -> **OK** -> Kennzahl "8500" -> aufrufen.

Watchdog ausschalten:

- mit der **grünen** Taste der Fernbedienung auf "Off" stellen oder
- Netzschalter ein bei gedrückter **P+**-Taste oder
- Netzschalter ein bei gedrückter **P-**-Taste

Ton-Einstellungen

Mit **blauer** Taste -> **OK** das Menü "TON-EINSTELLUNGEN" aufrufen.

Tonpegel Px

Programmplatzbezogener Lautstärke-Offset zum Ausgleich von Lautstärkeunterschieden zwischen den einzelnen Sendern.

Balance

Lautstärke-Einstellung zwischen linkem und rechtem Kanal

Equalizer

Einstellmenü für 5-Band-Equalizer

Basisbreite

Umschaltbar zwischen "normal" und "breit" (nicht bei Dolby Surround und Virtual Dolby).

Tonumschaltung und Kopfhörer-Tonumschaltung

Mit den Tasten **▶ ◀** sind je nach Sender-Norm verschiedene Einstellungen anwählbar.

Audio-Ausgang

Mit den Tasten **▶ ◀** auf "fest" oder "regelbar" stellen.

Lautsprecher-Ausg.

Mit den Tasten **▶ ◀** auf "ein" oder "aus" stellen.

Bild-Grundeinstellung

Mit **roter** Taste das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen. Über die Menüführung sind die Einstellungen "Persönliche Werte", "Am Tag", "Am Abend" und "Soft" anwählbar (rote Taste).

Bildschärfe

Mit **roter** Taste -> **OK** das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und "Bildschärfe" anwählen. Mit den Tasten **▶ ◀** können Sie die "Bildschärfe" programmplatzbezogen in drei Schritten verändern.

Perfect Clear

Mit **roter** Taste -> **OK** das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und "Perfect Clear" anwählen. Mit den Tasten **▶ ◀** können Sie "Perfect Clear" ein- bzw. ausschalten.

Kammfilter

Mit **roter** Taste -> **OK** das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und "Kammfilter" anwählen. Mit den Tasten **▶ ◀** können Sie programmplatzbezogen zwischen den Einstellungen "aus" und "automatik" wählen.

Rauschreduktion

Mit **roter** Taste -> **OK** das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und "Rauschredukt" anwählen. Mit den Tasten **▶ ◀** können Sie die Rauschreduktion programmplatzbezogen zwischen "aus", "auto", "schwach" und "stark!" stellen ("stark!" nicht speicherbar).

Zeilenflimmer-Reduktion

Mit **roter** Taste -> **OK** das Menü "BILD-EINSTELLUNGEN" aufrufen und "Zeilenflimmer-Redukt." anwählen. Mit den Tasten **▶ ◀** können Sie zwischen den Einstellungen "aus" und "automatik" wählen.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt)

Das Menü "TV-PROGRAMM-TABELLE" mit Taste **I** über "DIALOG CENTER" -> **OK** aufrufen und gewünschten Sender mit **grüner** Taste aktivieren.

Nach Eingabe der Kanalnummer "00" auf einem beliebigen Programmplatz, können mit den Tasten **▲ ▼** die nachfolgenden Programme nicht mehr fortgeschaltet werden.

Zwangseinstellungen im Programm-Mode

Das Menü "TV-PROGRAMM-TABELLE" mit Taste **I** über "DIALOG CENTER" -> **OK** aufrufen und gewünschten Sender mit **blauer** Taste aktivieren.

Um Einstellungen über Senderkennung zu aktivieren, muß an der 4. Stelle von links ein Komma eingegeben werden. An der 5. und 6. Stelle befinden sich die eigentlichen Schaltinformationen (siehe Tabelle). Die ersten drei Stellen der Senderkennung können beliebige Zeichen enthalten.

Einstellung der Analogwerte

Die zuletzt eingestellten Analogwerte werden nach ca. 10s, oder beim Wechsel in die AV-Programmplätze oder umgekehrt, automatisch gespeichert. Unterschreiten Sie für die Werte den Minimalwert, wird beim Einschalten des Gerätes oder Wechsel von HF -> AV der Optimalwert initialisiert (eingestellte Werte werden nicht gespeichert).

Service- und Sonderfunktionen CUC 6330

ATS-Reset

Nahbedientaste oder Fernbedientaste "L+" gedrückt halten und mit dem Netzschalter einschalten (Einblendung ATS Reset), dadurch wird das ATS-Bit gesetzt.

ATS Start

Taste "P/C" ca. 4s gedrückt halten → Sprachauswahl → Land → Antenne "OK" das Auto Tuning System (ATS) starten.

Notdaten laden:

Nur einmalig nach Wechsel des µP IC830 oder IC102 möglich.

Nahbedientaste "P-" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Service-Menü aufrufen bei "Hotel mode on"

Fernbedientaste "P/C" gedrückt halten und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Bei aktiviertem "Hotel mode" ist der Aufruf des Service-Menüs über die Taste **i** nicht mehr möglich.

Lautstärke-Offset = 0

Taste "AUX" auf der Fernbedienung gedrückt halten und mit dem Netzschalter einschalten. Dieser Vorgang setzt für alle Programme den Lautstärke-Offset zurück.

Initialisierung des IC830 nach Austausch:

Pin 1 des Prozessors an Masse legen und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird der Prozessor IC830 konfiguriert und mit den Geometrie-Mittelwerten beschrieben. Danach Notdatensatz laden.

EPROM-Versionsnummer

Die Versionsnummer können Sie im Info Menü mit der Taste "AUX" aufrufen. Die letzten beiden Zahlen in der Sachnummer (19798-265.01) geben den Index an z.B. Index 01 = .01.

Programmsperre (Security Code)

Die persönliche Kennzahl können Sie mit der Tastenfolge **▶ ◀ ▼ ▲** löschen.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt):

Nach Eingabe der Kanalziffern "00" auf einem beliebigen Programmplatz über das Menü Info Center → TV-Sender-Tabelle oder Tastendruck "P/C" und Eingabe "00", können mit den Tasten **▼ ▲** die nachfolgenden Programme nicht mehr fortgeschaltet werden.

"OSD-ON / OSD-OFF" alle Programme

Über das Menü Info Center → Sonderfunktionen → Einstellungen → Bild-/Ton-Skala ein-/ausschalten. Bei "OSD-OFF" erscheinen keine Senderkennungen und Balkenanzeigen für die Analogwerte.

Lautstärke Offset

Über das Menü Info Center → Sonderfunktionen → Einstellungen ist die Lautstärke programmplatzbezogen in 16 Schritten veränderbar.

Service-Menü

Über das Menü Info Center → Sonderfunktionen → Service → Kennzahl 8500 eingeben.

AV-Einstellungen (programmplatzbezogen)

Über das Menü → Sonderfunktionen → AV-Einstellungen aufrufen.

Einstellungen über das Audio-Menü

Mit der Taste **⌘** können Sie das Audio-Menü aufrufen und mittels der Menüführung die nachfolgenden Einstellungen verändern.

Einstellungen auf den HF-Programmplätzen

Das Menü Info Center → TV-Sender-Tabelle wählen.

- gewünschten Sender aktivieren.
- programmbezogene Zwangseinstellungen müssen in der Senderkennung auf den letzten 3 Stellen programmiert werden.
- Komma auf die 2. Stelle setzen, danach die gewünschten Kennzeichen eingeben. Beispiel: x,MO. Dadurch steht für die Senderkennung nur noch eine Stelle zur Verfügung.

Einstellungen auf den AV-Programmplätzen

Einstellungen, die sich auf die EURO-AV-Buchsen beziehen, müssen im AV-Menü vorgenommen werden.

Menü Info Center → Sonderfunktionen → AV-Einstellungen → AUX → Eingabe.

Einstellungen über die AUX-Ebene

Mit dem Fernbedienungstasten-Befehl "AUX" wird das AUX-Menü aufgerufen.

IR-Dataprogrammer:

In diesem Menü können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 4-stellige Sendereinblendung übertragen werden. Beim Abspeichern werden Kanalraster- und Lautstärke Mittenstellung eingestellt.

Über das Menü Info Center → Sonderfunktionen → IR-Dataprogrammer aufrufen.

Analogwertspeicherung

Veränderte Analogwerte werden automatisch gespeichert beim

- Wechsel in die AV-Programmplätze
- Wechsel innerhalb der AV-Programmplätze
- Wechsel von der AV-Ebene in die SAT-Ebene und umgekehrt
- Wechsel von der AV in die terrestrische Ebene und umgekehrt
- Ausschalten

Bei zu niedrigen Minimalwerten für Helligkeit, Kontrast, Farbstärke und Lautstärke werden die Einstellungen auf Optimalwerte korrigiert.

Service- und Sonderfunktionen CUC 7300

ATS-Reset

Fernbedientaste "L+" gedrückt halten und aus dem Standby-Betrieb mit der Nahbedientaste "P+" einschalten, (Einblendung ATS Reset), dadurch wird das ATS-Bit gesetzt.

ATS Start

Taste "P/C" ca. 4s gedrückt halten → Sprachauswahl → Land → Antenne "OK" das Auto Tuning System (ATS) starten.

Initialisierung des IC850 nach Austausch:

Pin 1 des Prozessors an Masse legen und das Gerät mit dem Netzschalter einschalten. Dadurch wird der Prozessor IC850 konfiguriert und die Werte aus dem ROM (IC860) in das NVM des IC850 geschrieben.

Service-Menü aufrufen bei aktivierten "Hotel mode on"

Fernbedientaste "P/C" gedrückt halten und aus dem Standby-Betrieb mit der Nahbedientaste "P+" einschalten. Hotel mode mit "OK" auf "Off" stellen. Bei aktiviertem "Hotel mode" ist der Aufruf des Infocenters über die Taste **i** nicht mehr möglich.

Lautstärke-Offset = 0

Fernbedientaste "AUX" gedrückt halten und aus dem Standby-Betrieb mit der Nahbedientaste "P+" einschalten. Dieser Vorgang setzt für alle Programme den Lautstärke-Offset zurück.

EPROM-Versionsnummer IC860

Die Versionsnummer können Sie im Infocenter mit der Taste "AUX" aufrufen. Die letzten beiden Zahlen in der Sachnummer (19798-266.01) geben den Index an z.B. Index .01 = .01.

Programmsperre (Security Code)

Die persönliche Kennzahl können Sie mit der Tastenfolge ► ◀ ▼ ▲ löschen.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt):

Nach Eingabe der Kanalziffern "00" auf einem beliebigen Programmplatz über das Menü Infocenter → TV-Sender-Tabelle oder Tastendruck "P/C" und Eingabe "00", können mit den Tasten ▼ ▲ die nachfolgenden Programme nicht mehr fortgeschaltet werden.

Lautstärke Offset

Über das Menü Info Center → Sonderfunktionen → ist die Lautstärke programmplatzbezogen in 16 Schritten veränderbar.

Decoder

Über das Menü Infocenter → Sonderfunktionen → Decoder "ein", "auto", "aus" schalten.

IR-Dataprogrammer:

In diesem Menü können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 49 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 4-stellige Sendereinblendung übertragen werden.

Über das Menü Infocenter → Sonderfunktionen → IR-Dataprogrammer aufrufen.

"OSD-ON/OSD-OFF" alle Programme

Über das Menü Infocenter → Sonderfunktionen → Bild-/Ton-Skala ein-/ausschalten.

SAT LNC-Power ein/aus (nur mit SAT-Baustein)

Über das Menü Infocenter → Sonderfunktionen → SAT LNC-Power kann die Speisespannung für das LNC ein- bzw. ausgeschaltet werden.

LNC Oszillator 9.00...10.00GHz (nur mit SAT-Baustein)

Über das Menü Infocenter → Sonderfunktionen → SAT LNC-Oscillator ist die Oszillatorfrequenz gemeinsam und getrennt (Taste "AUX") für beide Ebenen in 1MHz-Schritten einstellbar.

Service-Menü

Über das Menü Infocenter → Sonderfunktionen → Service → Kennzahl 8500 eingeben.

Einstellungen auf den HF-Programmplätzen

Das Menü Infocenter → TV-Sender-Tabelle wählen.

- gewünschten Sender aktivieren.
- programmbezogene Zwangseinstellungen müssen in der Senderkennung auf den letzten 3 Stellen programmiert werden.
- Komma auf die 2. Stelle setzen, danach die gewünschten Kennzeichen eingeben. Beispiel: x,AV. Dadurch steht für die Senderkennung nur noch eine Stelle zur Verfügung.

Einstellungen über die AUX-Ebene

Mit dem Fernbedienungstasten-Befehl "AUX" wird das AUX-Menü aufgerufen.

Analogwertspeicherung

Veränderte Analogwerte werden automatisch gespeichert beim

- Wechsel in die AV-Programmplätze
- Wechsel von der AV-Ebene in die SAT-Ebene und umgekehrt
- Wechsel von der AV in die terrestrische Ebene und umgekehrt
- Ausschalten

Bei zu niedrigen Minimalwerten für Helligkeit, Kontrast, Farbstärke und Lautstärke werden die Einstellungen auf Optimalwerte korrigiert.

Service- und Sonderfunktionen CUC 7303 / 7305

Analogwertspeicherung

Eingestellte Analogwerte werden automatisch nach ca. 8 Sekunden oder durch Schalten in den Standby-Betrieb gespeichert.

Optimalwerte einstellen,

Durch Tastendruck "AUX" -> "OK" werden die Optimalwerte für Helligkeit, Kontrast, Farbstärke und Lautstärke eingestellt.

ATS Start

Taste "AUX" ca. 4s gedrückt halten bis die Einblendung "ATS" (Auto Tuning System) erscheint, mit "OK" bestätigen.

Maximale Programmnummer (Umkehrpunkt):

Taste "i" -> "OK" drücken und die Bandwahl (B) auf einem beliebigen Programmplatz über das Programm-Menü auf "----" stellen. Mit "OK" bestätigen und Menü beenden. Dadurch können im Programm-Mode mit den Tasten "P+" und "P-" die nachfolgenden Programme nicht mehr fortgeschaltet werden.

Service-Menü aufrufen bei aktiviertem "Hotel mode on"

Fernbedientaste "i" gedrückt halten und mit der Netztaaste einschalten. Mit den Tasten "P+/P-" über das Menü "Hotel" anwählen und mit der Taste "◀ - oder + ▶" Anzeige auf "OFF" stellen. Bei aktiviertem "Hotel mode" ist der Aufruf des Programm-Menüs mit der Taste "AUX" nicht mehr möglich.

Service-Menü aufrufen

Fernbedientaste "i" gedrückt halten und mit der Netztaaste einschalten.

AGC Abgleich

Über das Servicemenü "AGC ALIGN" anwählen. Einstellbar mit den Tasten "◀ - / + ▶" zwischen den Werten 0...62.

OSD Position

Über das Servicemenü "OSD" (V bzw. H) anwählen und mit den Tasten "◀ - / + ▶" die Menütafel in die Mitte stellen.

Hotel Mode aktivieren

Über das Servicemenü "Hotel ON" anwählen.

Decoder

Über das Servicemenü Decoder "ON" oder "OFF" schalten.

Decoder "ON":

Automatische Erkennung der Schaltspannung an Pin 8 der EURO-AV-Buchse.

Programmdauereinblendung

Zur Programmdauereinblendung die Taste "i" drücken. Nach ca. 8s erscheint die Programmanzeige kleiner.

AUX Übersicht

Kurzzeitiger Tastendruck der Fernbedientaste "AUX" ruft das AUX-Menü auf.

Kontrastregelung aufrufen

AUX-Menü aufrufen und mit Taste "⊗ - / ⊗ + " abstimmen.

Sleeptimer aufrufen

AUX-Menü aufrufen und mit der Taste "TXT" den Timer aktivieren. Mit den Zifferntasten der Fernbedienung gewünschte Abschaltzeit eingeben und mit Taste "i" Menü beenden.

Optimalwerte für Analogfunktionen

AUX-Menü aufrufen und Taste "OK" drücken. Die Optimalwerte sind nun aufgerufen.

ATS

AUX-Menü aufrufen und Taste "AUX" ca. 4s gedrückt halten. Zum Starten die Taste "OK" drücken.

Tint bei NTSC

AUX-Menü aufrufen und mit Taste "⊗ - / ⊗ + " abstimmen.

Service- und Sonderfunktionen CUC 7350

Analogwertspeicherung

Eingestellte Analogwerte werden automatisch nach ca. 8 Sekunden oder durch Schalten in den Standby-Betrieb gespeichert.

Optimalwerte einstellen,

Durch Tastendruck "OK" -> "OK" werden die Optimalwerte für Helligkeit, Kontrast, Farbstärke, Tint und Lautstärke eingestellt.

ATS Start

Taste "PC/AUX" gedrückt halten bis die Einblendung "ATS" (Auto Tuning System) erscheint, mit "OK" bestätigen.

Maximale Programmnummer

Taste "PC/AUX" drücken und die Kanalziffern "00" auf einem beliebigen Programmplatz über das Kanal-Menü eingeben. Dadurch können im Programm-Mode mit den Tasten ▼ ▲ die nachfolgenden Programme nicht mehr fortgeschaltet werden.

Service-Menü aufrufen bei aktiviertem "Hotel mode on"

Fernbedientaste "i" gedrückt halten und mit der Netztaaste einschalten. Mit den Tasten ▼ ▲ über das Menü den Hotel Mode anwählen und mit ◀ ▶ Anzeige auf "OFF" stellen. Bei aktiviertem "Hotel mode" ist der Aufruf des Kanal-Menüs mit der Taste "PC/AUX" nicht mehr möglich.

Umschaltung 50Hz oder 60Hz im HF-Betrieb

In Programm-Stellung Taste "PC/AUX" drücken und mit den Tasten ◀ ▶ die Normumschaltung anwählen. Mit den Tasten ▼ ▲ die Anzeige auf "NT" für den NTSC-Betrieb stellen (nur Geräte mit NTSC).

Umschaltung 50Hz oder 60Hz im AV-Betrieb

In Stellung AV Taste "PC/AUX" drücken und mit den Tasten ▼ ▲ die Anzeige auf "NTSC ON / OFF" stellen (nur Geräte mit NTSC).

Decoderbetrieb

Taste "PC/AUX" drücken und mit den Tasten ◀ ▶ "DEC" anwählen. Mit den Tasten ▼ ▲ Decoder auf "ON" schalten. Mit "OK" bestätigen. Damit wird das FBAS-Signal z.B. für Descramblerbetrieb an die AV-Buchse gelegt, durchläuft den Descrambler und kehrt zur AV-Buchse zurück. Diese Option ist für jeden Programmplatz individuell einstellbar.

Service-Menü aufrufen

Fernbedientaste "i" gedrückt halten und mit der Netztaaste einschalten.

AGC Abgleich

Über das Servicemenü "AGC ALIGN" anwählen. Einstellbar mit den Tasten ◀ ▶ zwischen den Werten 0...63.

AFC Abgleich

Über das Servicemenü "AFC ALIGN" anwählen. Mit den Tasten ◀ oder ▶ bestätigen.

OSD Position

Taste "i" auf der Fernbedienung gedrückt halten und mit dem Netzschalter einschalten. Über das Servicemenü "OSD POSITION" anwählen und mit den Tasten ◀ ▶ die Menütafel in die Mitte stellen.

Hotel Mode aktivieren

Über das Servicemenü "Hotel ON" anwählen.

IR-Dataprogrammer

In diesem Menü können mit dem IR-Dataprogrammer 2 max. 99 Programmplätze mit Daten für Kanal, Norm, Peri, 4-stellige Sendereinblendung übertragen werden. Beim Abspeichern werden Kanalraster- und Lautstärke-Mittenstellung eingestellt.

Über das Servicemenü -> Händlerprogrammer aufrufen.

Decoder (RGB-Einspeisung im HF-Betrieb)

Es können über die Tasten ◀ ▶ vier verschiedene Decoderstellungen angewählt werden:

| | |
|-----------|------------|
| DEC-ON P | DEC-OFF P |
| DEC-ON P. | DEC-OFF P. |

Statusanzeige

Kurzzeitiger Tastendruck der Fernbedientaste "i" ruft die Programmanzeige auf und ermöglicht mit "OK" den Einstieg ins Menü.

Kontrastregelung aufrufen

Fernbedientaste "i" -> "OK" ruft die Kontrastregelung auf.

Timer aufrufen

Fernbedientaste "i" -> "OK" -> "i" ruft den Timer auf. Mit den Zifferntasten der Fernbedienung gewünschte Abschaltzeit eingeben.

AFC-Nachregelung "ON / OFF" aufrufen

Fernbedientaste "i" -> "OK" -> "i" -> "i" drücken bis AFC-Einblendung erscheint.

Programmdauereinblendung

Zur Programmdauereinblendung die Taste "i" drücken. Nach ca. 8s erscheint die Programmanzeige kleiner. Zum Löschen Taste "i" 2x drücken.

Service Manuals nach Geräten sortiert

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|---------------------------------------|--|--|------------|
| ARCANCE 37 P37-2101 MV (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| ARCANCE 37 P37-2101 TR (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2103 |
| ARCANCE 51 T51-2101 MV (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| ARCANCE 55 T55-2101 MV (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| ARGANTO 70 FLAT MFW70-530/9 DPL (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9400 72010 024 9500 | Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 1930 |
| ARGANTO 70 MW70-500 IRDT (VNM) | 72010 025 9000 | Service Manual | CUC 2059 D |
| ARGANTO 70 MW70-502 IRDT/DOLBY (VNM) | 72010 025 9000 72010 025 9200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2059 D |
| ARGANTO 70 MW70-505 IRDT/DPL (VNM) | 72010 025 9000 | Service Manual | CUC 2059 D |
| ARGANTO 70 MW70-510/8 A DPL (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9400 72010 024 9500 | Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 1930 |
| ARGANTO 70 MW70-510/8 DPL (VNM) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1930 |
| ARGANTO 70 MW70-515 MV/DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5200 72010 030 5300 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1934 |
| ARGANTO 70 MW70-600 IRDT (VNM) | 72010 025 9000 72010 025 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2059D |
| ARGANTO 70 MW70-605 IRDT/DPL (VNM) | 72010 025 9000 72010 025 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2059D |
| ARGANTO 82 FLAT MFW82-530/9 DPL (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9400 72010 024 9500 | Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 1931 |
| ARGANTO 82 FLAT MFW82-539/9 DVD (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9500 72010 024 9900 | Service Manual 5. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 1931 |
| ARGANTO 82 MW82-500 IRDT (VNM) | 72010 025 9000 | Service Manual | CUC 2058 D |
| ARGANTO 82 MW82-502 IRDT/DOLBY (VNM) | 72010 025 9000 72010 025 9200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2058 D |
| ARGANTO 82 MW82-505 IRDT/DPL (VNM) | 72010 025 9000 | Service Manual | CUC 2058 D |
| ARGANTO 82 MW82-510/8 A DPL (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9400 72010 024 9500 | Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 1931 |
| ARGANTO 82 MW82-510/8 DPL (VNM) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1931 |
| ARGANTO 82 MW82-515 MV/DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1935 |
| ARGANTO 82 MW82-520/9 PALPLUS | 72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400 72010 019 9500 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 1983 |
| ARGANTO 82 MW82-600 IRDT (VNM) | 72010 025 9000 72010 025 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2058D |
| ARGANTO 82 MW82-605 IRDT/DPL (VNM) | 72010 025 9000 72010 025 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2058D |
| ATLANTA FLAT SE 7260 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1838 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|----------------------------------|--|--|----------|
| ATLANTA SE7020 IDTV/LOG | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1826 |
| ATLANTA SE7220 IDTV/PIP | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 1830 |
| ATLANTA SE7250 A PIP/DOLBY (VNA) | 72010 024 9000 72010 024 9300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 1832 |
| ATLANTA SE7250 A PIP/DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 1832 |
| ATLANTA SE7250 A PIP/DOLBY (VNX) | 72010 024 9000 72010 024 9300 72010 024 9400 72010 024 9700 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 1832 |
| ATLANTA SE7250 PIP DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1832 |
| ATLANTA SE7250/8 DOLBY (VNG) | 72010 024 9000 72010 024 9300 72010 024 9400 72010 024 9700 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 1832 |
| ATLANTA SE7250/8 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1832 |
| ATLANTA SE7250/8 DOLBY (VNX) | 72010 024 9000 72010 024 9300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 1832 |
| BERLIN SE70-100/8 | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1828 |
| BERLIN SE7027/8 PIP | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 1828 |
| BERLIN SE7050/8 PIP/DOLBY | 72010 024 9000 72010 024 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1930 |
| BOSTEN SE7010 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 1836 |
| BOSTON SE7010 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 1836 |
| BOSTON SE7010 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 1836 |
| BOSTON SE7012 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1837 |
| DAVIO 37 P37-2102 (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2100 |
| DAVIO 37 P37-2102 M(VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2100 |
| DAVIO 37 P37-2102/1 (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2100 |
| DAVIO 37 P37-2103 MV (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2100 |
| DAVIO 37 P37-2104 MV (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2100 |
| DAVIO 37 P37-2105 MV (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2100 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|-----------------------------------|--|--|-------------|
| DAVIO 37 P37-4101 GB (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 GB |
| DAVIO 37 P37-4101 MV (VNA) | 72010 040 7000 72010 040 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 37 P37-4101 MV (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 37 P37-4101 TOP (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 37 P37-4101 TOP/1 (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 37 P37-4101 TOP/TR (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 37 P37-4101/12 MV (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2105 |
| DAVIO 37 P37-4101/12 MV SAT (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2105 |
| DAVIO 51 T51-3101 MV (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2103 |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP/1 (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2103 |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP/1 (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 51 T51-3101 TOP/TR (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 55 M55-290/8 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1900 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 1806 |
| DAVIO 55 ST55-852 Dolby (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2021 |
| DAVIO 55 ST55-854 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 |
| DAVIO 55 ST55-854/8 DOLBY (VNA) | 72010 040 7000 72010 040 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2121 M |
| DAVIO 55 ST55-854/8 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 M |
| DAVIO 55 ST55-855 NIC/TOP (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2021 N |
| DAVIO 55 ST55-870 FR/TOP (VNM) | 72010 027 2000 | Service Manual | CUC 2021F |
| DAVIO 55 ST55-880 FR/DOLBY (VNM) | 72010 027 2000 72010 027 2100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2021 F |
| DAVIO 55 ST55.852 Dolby (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2021N |
| DAVIO 55 T55-4101 GB (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 55 T55-4101 MV (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2103 M |
| DAVIO 55 T55-4101 SAT (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 55 T55-4101 TOP (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 55 T55-4101 TOP/1 (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 55 T55-4101 TOP/TR (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| DAVIO 70 M70-290 IDTV (VNM) | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1900 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 1836 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|-------------------------------------|----------------|----------------|------------|
| DAVIO 70 M70-290/8 IDTV (VNM) | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 021 1900 | 9. Ergänzung | |
| DAVIO 70 ST70-292 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1837 |
| | 72010 030 5100 | 1. Ergänzung | |
| DAVIO 70 ST70-292/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1837 |
| | 72010 030 5100 | 1. Ergänzung | |
| DAVIO 70 ST70-5001 DOLBY (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2032 |
| | 72010 024 8400 | 4. Ergänzung | |
| DAVIO 70 ST70-5001 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 026 0300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 026 0400 | 4. Ergänzung | |
| DAVIO 70 ST70-8510 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 026 0300 | 3. Ergänzung | |
| DAVIO 70 ST70-853 NIC/PIP (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2050N |
| DAVIO 70 ST70-853 NIC/PIP (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2050 N |
| DAVIO 70 ST70-870 FR/TOP (VNM) | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2035 F |
| | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 020 8300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 020 8500 | 5. Ergänzung | |
| DAVIO 70 ST70-880 FR/Dolby (VNM) | 72010 028 6000 | Service Manual | CUC 2035F |
| DAVIO 70 ST79-854 PIP/Dolby (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2050N |
| | 72010 026 0200 | 2. Ergänzung | |
| DENVER 82-100 PALPLUS | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1984 |
| | 72010 019 9100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 9200 | 2. Ergänzung | |
| DENVER 82-100/9 PALPLUS | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1984 |
| | 72010 019 9100 | 1. Ergänzung | |
| DENVER FLAT SE8260/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1935 |
| | 72010 030 5200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 030 5300 | 3. Ergänzung | |
| DENVER SE82-100 PALPLUS | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1984 |
| | 72010 019 9100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 9200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 019 9400 | 4. Ergänzung | |
| DENVER SE8227/8 PIP | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1929 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 021 1700 | 7. Ergänzung | |
| DENVER SE8227/8 PIP | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1929 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 021 1700 | 7. Ergänzung | |
| DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNG) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1931 |
| | 72010 024 9300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 024 9400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 024 9700 | 7. Ergänzung | |
| DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1931 |
| | 72010 024 9100 | 1. Ergänzung | |
| DENVER SE8250/8 PIP/DOLBY (VNX) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1931 |
| | 72010 024 9300 | 3. Ergänzung | |
| ELEGANCE 63 ST63-2103 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 | Service Manual | CUC 2130 |
| ELEGANCE 63 ST63-2103/8 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 | Service Manual | CUC 2130 M |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|---|--|--|------------|
| ELEGANCE 63 ST63-300 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5200 72010 030 5300 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1837 |
| ELEGANCE 63 ST63-300/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5200 72010 030 5300 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1837 |
| ELEGANCE 70 M70-300 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1837 |
| ELEGANCE 70 M70-3110 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5200 72010 030 5300 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1837 |
| ELEGANCE 70 MW70-150/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1934 |
| ELEGANCE 70 MW70-2101 DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2059 |
| ELEGANCE 70 MW70-2101 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2059 N |
| ELEGANCE 70 ST 70-2103/8 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 | Service Manual | CUC 2130 M |
| ELEGANCE 70 ST70-2102 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ELEGANCE 70 ST70-2103 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 | Service Manual | CUC 2130 |
| ELEGANCE 70 ST70-300 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1837 |
| ELEGANCE 70 ST70-300/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1837 |
| ELEGANCE 70 ST70-900 DOLBY (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2032 |
| ELEGANCE 70 ST70-900 DOLBY/TR (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8400 | Service Manual 4. Ergänzung | CUC 2032 |
| ELEGANCE 70 ST70-900 FR/DOLBY (VNM) | 72010 028 6000 72010 028 6100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2035 F |
| ELEGANCE 70 ST70-900 NIC/DOLBY(VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ELEGANCE 70 ST70-900/4 DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ELEGANCE 70 ST70-904 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5400 | Service Manual 4. Ergänzung | CUC 1838 |
| ELEGANCE 72 FLAT MF72-3110/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5400 | Service Manual 4. Ergänzung | CUC 1838 |
| ELEGANCE 82 MW82-2201 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 043 1000 | Service Manual | CUC 2068N |
| ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3101 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 043 1000 | Service Manual | CUC 2068N |
| ELEGANCE 82 FLAT MFW82-3110 MV/DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1935 |
| ELEGANCE 82 MW82-150/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1935 |
| ELEGANCE 82 MW82-2101 DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2058 |
| ELEGANCE 82 MW82-2101 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2058 N |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|---|--|--|------------|
| FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DPL/PIP (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9100 72010 024 9200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1931 |
| FINE ARTS VISION MFW82-720/9 DVD (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9100 72010 024 9200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1931 |
| FINE ARTS VISION MFW82-710/8 DVD (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9200 72010 024 9400 72010 024 9800 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung | CUC 1931 |
| FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DVD (VNA) | 72010 024 9000 72010 024 9200 72010 024 9900 72010 041 9100 72010 027 9000 72010 027 9200 | Service Manual 2. Ergänzung 9. Ergänzung 10. Ergänzung SM DVD 1. ERG. DVD | CUC 1931 |
| FINE ARTS VISION MFW82-710/9 DVD (VNX) | 72010 024 9000 72010 024 9200 72010 024 9900 72010 041 9100 72010 027 9000 72010 027 9200 | Service Manual 2. Ergänzung 9. Ergänzung 10. Ergänzung SM DVD 1. ERG. DVD | CUC 1931 |
| GREENVILLE 100 SE7030 (VNM) | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1900 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 1836 |
| GREENVILLE 370 SE3781 TOP | 72010 024 0000 | Service Manual | CUC 2003 |
| GREENVILLE 370 SE3781 TOP | 72010 024 0000 72010 024 0100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2003 |
| GREENVILLE 550 SE5586 TOP | 72010 021 4000 | Service Manual | CUC 2020 |
| GREENVILLE 560 SE5587 TOP | 72010 024 7000 | Service Manual | CUC 2021 |
| GREENVILLE 561 SE5590 Dolby (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2021 |
| GREENVILLE 7003 NIC/TOP | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| GREENVILLE 7003 TEXT | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 |
| GREENVILLE 7004 NIC/TOP | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2050 N |
| GREENVILLE 7005 TOP (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2032 |
| GREENVILLE 7006 DOLBY (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2032 |
| GREENVILLE 7006 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0300 72010 026 0000 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2030 N |
| GREENVILLE SE5592 MV/DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2121 M |
| HAMBURG SE8240 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1935 |
| LEEMAXX 55 FLAT MF55-9101/8 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 72010 041 6100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2136 |
| LEEMAXX 55 ST55-4105 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2121 |
| LEEMAXX 55 ST55-4105 MV/DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2121 M |
| LEEMAXX 55 T55-4104 TOP (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2103 |
| LEEMAXX 72 FLAT MF72-9110/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5400 | Service Manual 4. Ergänzung | CUC 1838 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|-----------------------------------|--|--|----------|
| LENARO 84 MF84-6110/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5400 | Service Manual 4. Ergänzung | CUC 1839 |
| LENARO 92 MFW92-6110/9 DVD (VNM) | 72010 042 3000 72010 042 4000 | Service Manual SM DVD | CUC 1937 |
| LISSABON 562 SE5595 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 |
| M1403 | 72010 020 5000 | Service Manual | CUC 7303 |
| M1403 TXT | 72010 020 5000 | Service Manual | CUC 7303 |
| M2003 TXT | 72010 020 5000 | Service Manual | CUC 7303 |
| M2103 TXT | 72010 020 5000 | Service Manual | CUC 7303 |
| M2150 TXT | 72010 020 6000 | Service Manual | CUC 7350 |
| M55-280/8 A IDTV LOG | 72010 021 1000 72010 021 1200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 1806 |
| M55-280/8 IDTV/LOG | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1805 |
| M55-290/8 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 1806 |
| M63-281 IDTV/LOG | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 1836 |
| M63-281/8 IDTV/LOG | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 1836 |
| M70-269/9 REFERENCE | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1952 |
| M70-281 IDTV/LOG | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 1836 |
| M70-281/8 IDTV/LOG | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 1836 |
| M70-282 (VNM) | 72010 026 9000 72010 026 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1836 |
| M70-282 (VNX) | 72010 026 9000 72010 026 9000 72010 026 9000 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1936 |
| M70-290 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 1836 |
| M70-290/8 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 1836 |
| M70-879/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1837 |
| M72-01 (VNM/VNA) | 72010 026 9000 72010 026 9000 72010 026 9000 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1830 |
| M72-100 A | 72010 021 1000 72010 021 1200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 1830 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manual nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|-----------------------------|--|--|------------|
| M72-100 IDTV | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1826 |
| M72-100/8 A | 72010 021 1000 72010 021 1200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 1830 |
| M72-100/8 IDTV | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1826 |
| M72-109 (VNM) | 72010 026 9000 72010 026 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1830 |
| M72-109 MV/DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1838 |
| M72-270/8 IDTV/LOG ELEGANCE | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300 72010 019 3600 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 1826 |
| M72-410 REFERENCE | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1842 |
| M72-410/9 REFERENCE | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1842 |
| M72-410/9 REFERENCE/PIP | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1842 |
| M72-798 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1838 |
| M72-798 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1900 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 1830 |
| M82-269/9 REF | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1984 |
| M82-269PALPLUS/LOG | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1983 |
| M84-210/8 A IDTV LOG | 72010 021 1000 72010 021 1200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 1829 |
| M84-211/8 IDTV (VNM) | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1800 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung | CUC 1929 |
| M84-212/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1839 |
| M95-410/9 REFERENCE/PIP | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1842 |
| M95-411/9 REFERENCE/PIP | 72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1894 |
| MELBOURNE SE7210 A NIC/TOP | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2051 N |
| MELBOURNE SE7210 TOP | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2031 |
| MELBOURNE SE7210/NIC/TOP | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2031 N |
| MELBOURNE SE7212 TOP (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2033 |
| MF72-258 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5200 72010 030 5300 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1838 |
| MIAMI SE3780 TEXT | 72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|---------------------------|----------------|----------------|------------|
| MINERVA M1403 | 72010 020 5000 | Service Manual | CUC 7303 |
| MINERVA M1403 TXT | 72010 020 5000 | Service Manual | CUC 7303 |
| MINERVA M2003 TXT | 72010 020 5000 | Service Manual | CUC 7303 |
| MINERVA M2103 TXT | 72010 020 5000 | Service Manual | CUC 7303 |
| MW70-100/8 | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1828 |
| MW70-269 PALPLUS | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1952 |
| | 72010 019 9100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 9200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 019 9400 | 4. Ergänzung | |
| MW70-2690 FR/TOP | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2059 F |
| | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 020 8300 | 3. Ergänzung | |
| MW70-2690 NIC/TOP | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2059 N |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| MW70-2699 DPL/FT (VNM) | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2059 N |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 7600 | 6. Ergänzung | |
| | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung | |
| MW70-2699 FR/TOP (VNM) | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2059 F |
| | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 020 8400 | 4. Ergänzung | |
| MW70-2699 NIC/FT (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2059N |
| MW70-2699 NIC/FT (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2059 N |
| MW70-2699 NIC/TOP (VNA) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2059N |
| MW70-2699 NIC/TOP (VNA) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2059 N |
| MW70-2699 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2059 N |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 7600 | 6. Ergänzung | |
| | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung | |
| MW70-2700 Dolby (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2059 |
| | 72010 026 0200 | 2. Ergänzung | |
| MW70-2700 FR/DOLBY (VNM) | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2059F |
| | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 020 8400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 8700 | 7. Ergänzung | |
| | 72010 020 8800 | 8. Ergänzung | |
| MW70-2700 NIC/DOLBY (VNA) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2059 N |
| | 72010 026 0300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 026 0400 | 4. Ergänzung | |
| MW70-2701 DOLBY/FT (VNM) | 72010 026 0300 | Service Manual | CUC 2059 N |
| | 72010 026 0000 | 3. Ergänzung | |
| MW70-3699 DOLBY/FT (VNM) | 72010 026 0300 | Service Manual | CUC 2059 N |
| | 72010 026 0000 | 3. Ergänzung | |
| MW70-3699 NIC/FT (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2059N |
| | 72010 026 0100 | 1. Ergänzung | |
| MW70-3700 DPL/FT (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2059N |
| | 72010 026 0100 | 1. Ergänzung | |
| MW82-100/9 | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1984 |
| | 72010 019 9100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 9200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 019 9400 | 4. Ergänzung | |
| MW82-100/9 PALPLUS | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1983 |
| | 72010 019 9100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 9200 | 2. Ergänzung | |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|---------------------------------|----------------|----------------|------------|
| MW82-100/9 PALPLUS | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1983 |
| | 72010 019 9100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 9200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 019 9400 | 4. Ergänzung | |
| MW82-269/9 REFERENCE | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1984 |
| | 72010 019 9100 | 1. Ergänzung | |
| MW82-2690 NIC/TOP | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2058 N |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| MW82-2699 DPL/FT (VNM) | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2058 N |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 7600 | 6. Ergänzung | |
| | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung | |
| MW82-2699 FR/TOP (VNM) | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2058 F |
| | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 020 8400 | 4. Ergänzung | |
| MW82-2699 NIC/FT (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2058N |
| MW82-2699 NIC/FT (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2058 N |
| MW82-2699 NIC/TOP (VNA) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2058N |
| MW82-2699 NIC/TOP (VNA) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2058 N |
| MW82-2699 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2058 N |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 7600 | 6. Ergänzung | |
| | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung | |
| MW82-2700 Dolby (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2058 |
| | 72010 026 0200 | 2. Ergänzung | |
| MW82-2700 FR/Dolby (VNM) | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2058F |
| | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 020 8400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 8700 | 7. Ergänzung | |
| | 72010 020 8800 | 8. Ergänzung | |
| MW82-2700 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2058 N |
| | 72010 026 0300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 026 0400 | 4. Ergänzung | |
| MW82-2701 DOLBY/FT (VNM) | 72010 026 0300 | Service Manual | CUC 2058 N |
| | 72010 026 0000 | 3. Ergänzung | |
| MW82-3112 MV/DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1935 |
| | 72010 030 5100 | 1. Ergänzung | |
| MW82-3699 DOLBY/FT (VNM) | 72010 026 0300 | Service Manual | CUC 2058 N |
| | 72010 026 0000 | 3. Ergänzung | |
| MW82-3699 NIC/FT (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2058N |
| | 72010 026 0100 | 1. Ergänzung | |
| MW82-3700 DPL/FT (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2058N |
| | 72010 026 0100 | 1. Ergänzung | |
| MW82-40/8 (VNM) | 72010 026 9000 | Service Manual | CUC 1836 |
| MW82-45/8 (VNM) | 72010 026 9000 | Service Manual | CUC 1929 |
| | 72010 026 9000 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 026 9000 | 3. Ergänzung | |
| MW82-50/8 | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1929 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| ORLANDO FLAT SE7270 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1838 |
| | 72010 030 5400 | 4. Ergänzung | |
| P37-080 | 72010 019 4000 | Service Manual | CUC 7303 |
| | 72010 019 4300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 019 4600 | 6. Ergänzung | |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|---------------------|--|--|---------------------|
| P37-080 (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-080 GB | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700 | Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-080 GB (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-080 IR | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700 | Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-080 IR (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-080 TR (VNM) | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9100 | Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-090 GB (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-090 GB (VNM) | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9200 | Service Manual 6. Ergänzung 12. Ergänzung | CUC 7303 GB |
| P37-090 IR (VNM) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 mit PLL |
| P37-3035 TEXT | 72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-3050 text (VNM) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 mit PLL |
| P37-3050 TR (VNM) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-600 TEXT (VNM) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 mit PLL |
| P37-730 MEGASIS | 72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200 72010 017 8300 72010 017 8400 72010 017 8500 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 7301 |
| P37-730/5 TEXT ICN | 72010 017 8000 72010 017 8100 72010 017 8200 72010 017 8300 72010 017 8400 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 7301 |
| P37-731 TEXT IR | 72010 019 4000 72010 019 4100 72010 019 4200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-830 MULTI/ICN | 72010 024 0000 | Service Manual | CUC 2003 H |
| P37-830 MULTI/ICN | 72010 024 0000 72010 024 0100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2003 H |
| P37-830 TEXT | 72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-830 TEXT (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7303 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|------------------------------------|--|---|---------------------|
| P37-830 TEXT/GB | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700 | Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-830 TEXT/GB (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-830 TEXT/IR | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700 | Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-830 text/IR (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-830 text/TR (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 mit PLL |
| P37-830 TEXT/TR (VNM) | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9100 | Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-830/12 TEXT GLOBETROTTER | 72010 019 5000 72010 019 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7305 |
| P37-830/12 TEXT GLOBETROTTER (VNA) | 72010 028 9000 | Service Manual | CUC 7305 |
| P37-830/4 TEXT | 72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-830/4 text (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-837 text (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-837 TEXT (VNM) | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9000 | Service Manual 6. Ergänzung 10. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-838 text (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-838 TEXT (VNM) | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9000 | Service Manual 6. Ergänzung 10. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-840/12 TOP/SAT | 72010 026 2000 | Service Manual | CUC 2005 |
| P37-842 FR | 72010 019 6000 72010 019 6300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 7303 FR |
| P37-844 FR (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303F |
| P37-844 FR (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303 F |
| P37-846 FR | 72010 019 6000 72010 019 6100 72010 019 6200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 F |
| P37-847 FR/TEXT | 72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 7303 FR |
| P37-848 FR Text (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303F |
| P37-848 FR TEXT (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303 F |
| P37-930 TEXT/GB (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 7303 |
| P37-930 text/IR (VNM) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 mit PLL |
| P37-9441 FR (VNM) | 72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303F |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|--------------------------------------|--|--|----------------|
| P37-9441 FR (VNM) | 72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303 F |
| P37-9442 FR (VNM) | 72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303F |
| P37-9442 FR (VNM) | 72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303 F |
| P37-9443 FR (VNM) | 72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303F |
| P37-9443 FR (VNM) | 72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303 F |
| P45 830/4 TEXT (VNA) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| P45-4101 MV/TOP (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2103 |
| P45-4101 TOP (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2103 |
| P45-830 MULTI MEGASIS | 72010 024 0000 | Service Manual | CUC 2003 H |
| P45-830 MULTI MEGASIS | 72010 024 0000 72010 024 0100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2003 H |
| P45-830 TEXT | 72010 019 4000 72010 019 4300 72010 019 4600 | Service Manual 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 7303 |
| P45-830 TEXT (VNA) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| P45-830/4 TEXT | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700 | Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7303 |
| P45-848 FR Text (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303F |
| P45-848 FR TEXT (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303 F |
| PLANATRON PW110-520/9 PALPLUS | 72010 024 6000 | Service Manual | |
| S55-806 TOP/TR (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2103 |
| SE7016/9 REFERENCE/PIP TRENTO | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1952 |
| SE8216/9 REFERENCE/PIP DENVER | 72010 019 9000 | Service Manual | CUC 1984 |
| SEDANCE 70 ST70-2104 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 72010 041 6100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2130 |
| SEDANCE 70 ST70-2104/8 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 72010 041 6100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2130M |
| SEDANCE 70 ST70-284 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1837 |
| SEDANCE 70 ST70-284/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1837 |
| SEDANCE 72 M72-2110 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1838 |
| SEDANCE 72 M72-2110 MV/DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1838 |
| SEDANCE 72 ST72-8610 NIC/DOLBY (VNA) | 72010 024 8000 72010 024 8300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2033N |
| ST25-8210/6 NT | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 2040 India |
| ST28-8210/6 NT | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 2040 India |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|---------------------------|--|--|-------------|
| ST55-605 TOP (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2021 |
| ST55-710 NIC/TOP | 72010 021 4000 | Service Manual | CUC 2020 N |
| ST55-715 NIC/TOP (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2021 N |
| ST55-725 A FT/GB | 72010 021 4000 | Service Manual | CUC 2020 N |
| ST55-725 B FT/TOP (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2021 N |
| ST55-730 GB/Dolby (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2021N |
| ST55-730 S/GB/DOLBY (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 72010 024 7400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2021 N |
| ST55-734 GB/DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2121 GB |
| ST55-750 FR/TOP | 72010 021 8000 72010 021 8100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2020 FR |
| ST55-798 TEXT | 72010 016 8000 72010 016 8500 72010 016 8700 | Service Manual 5. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7350 |
| ST55-798 TEXT | 72010 016 8000 72010 016 8500 72010 016 8700 | Service Manual 5. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7350 |
| ST55-800 A TOP | 72010 021 4000 | Service Manual | CUC 2020 |
| ST55-800 NIC/TOP | 72010 021 4000 | Service Manual | CUC 2020 N |
| ST55-805 NIC/TOP (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2021 N |
| ST55-805 TOP (VNM) | 72010 024 7000 | Service Manual | CUC 2021 |
| ST55-805 TOP/TR (VNM) | 72010 024 7000 | Service Manual | CUC 2021 |
| ST55-825 FT/GB (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2021 N |
| ST55-829 NIC/Dolby (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2021N |
| ST55-834 GB/DOLBY (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 72010 024 7400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2021 N |
| ST55-839/8 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 M |
| ST55-850 FR / TOP | 72010 021 8000 | Service Manual | CUC 2020 FR |
| ST55-850 NIC/TOP | 72010 021 4000 | Service Manual | CUC 2020 N |
| ST55-850 TOP | 72010 021 4000 | Service Manual | CUC 2020 |
| ST55-855 TOP (VNM) | 72010 024 7000 | Service Manual | CUC 2021 |
| ST55-898 DOLby (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2021 |
| ST55-898 TOP (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2021 N |
| ST55-900 FR / TOP | 72010 021 8000 | Service Manual | CUC 2020 FR |
| ST55-905 FR/TOP (VNM) | 72010 027 2000 | Service Manual | CUC 2021F |
| ST55-906 FR/DOLBY (VNM) | 72010 027 2000 72010 027 2100 72010 027 2200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 2021 F |
| ST55-908 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 |
| ST55-908/8 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 M |
| ST55-908/8 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 M |
| ST55-908/8 FR/DOLBY (VNM) | 72010 041 1000 | Service Manual | CUC 2121 F |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|-------------------------|--|--|-------------|
| ST55-934 GB/DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2121 GB |
| ST55-998 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 |
| ST63-270/8 IDTV | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300 72010 019 3600 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 1825 |
| ST63-270/8 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 1836 |
| ST63-270/8 IDTV 2 (VNA) | 72010 026 9000 72010 026 9000 72010 026 9000 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1936 |
| ST63-700 A NIC/FT (VNM) | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST63-700 DPL/NIC/FT | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2040 N |
| ST63-700 FR | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2030 |
| ST63-700 NIC/FT | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST63-700 NIC/TEXT | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| ST63-700 NIC/TOP | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| ST63-700 TEXT | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 |
| ST63-701 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST63-702 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST63-702 TOP (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2032 |
| ST63-702/8 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 72010 041 6100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2130M |
| ST63-705 FR/TOP (VNM) | 72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 72010 020 8500 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 2035 F |
| ST63-705 NIC/TEXT | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST63-706 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST63-710 NIC/TEXT | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2030 N |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| ST63-712 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung | |
| | 72010 020 7900 | 9. Ergänzung | |
| ST63-713/8 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 | Service Manual | CUC 2130M |
| | 72010 041 6100 | 1. Ergänzung | |
| ST63-755 DPL | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2040 N |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung | |
| ST63-780 NIC/TOP | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2031 N |
| ST63-780 TEXT | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2031 |
| ST63-782 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung | |
| | 72010 020 7900 | 9. Ergänzung | |
| ST63-782 TOP (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2032 |
| ST63-875 DPL/FT | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2050 N |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| ST70-109 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 026 0300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 026 0400 | 4. Ergänzung | |
| ST70-200 IDTV | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| ST70-209 (VNM) | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 021 1900 | 9. Ergänzung | |
| ST70-250 IDTV (VNM) | 72010 026 9000 | Service Manual | CUC 1836 |
| ST70-260/8 IDTV (VNM) | 72010 026 9000 | Service Manual | CUC 1836 |
| ST70-265/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1837 |
| | 72010 030 5100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 030 5200 | 2. Ergänzung | |
| ST70-270 IDTV | 72010 019 3000 | Service Manual | CUC 1825 |
| | 72010 019 3100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 3200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 019 3300 | 3. Ergänzung | |
| ST70-270 IDTV | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| ST70-270/8 IDTV | 72010 019 3000 | Service Manual | CUC 1825 |
| | 72010 019 3100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 3200 | 2. Ergänzung | |
| ST70-270/8 IDTV | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| ST70-278 IDTV | 72010 019 3000 | Service Manual | CUC 1825 |
| | 72010 019 3100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 3200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 019 3300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 019 3600 | 6. Ergänzung | |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|-------------------------------|--|--|------------|
| ST70-278 IDTV | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| ST70-280 IDTV | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 021 1700 | 7. Ergänzung | |
| ST70-280 IDTV | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 021 1700 | 7. Ergänzung | |
| ST70-282/8 (VNM) | 72010 026 9000 72010 026 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1836 |
| ST70-282/8 (VNX) | 72010 026 9000 72010 026 9000 72010 026 9000 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1936 |
| ST70-298 IDTV (VNM) | 72010 026 9000 72010 026 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1836 |
| ST70-398 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1837 |
| ST70-600 TEXT | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 2030 |
| ST70-602 NIC/TOP (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2030N |
| ST70-602 NIC/TOP (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| ST70-700 A NIC/FT (VNM) | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung | |
| | 72010 020 7900 | 9. Ergänzung | |
| ST70-700 FR | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2030 |
| ST70-700 NIC/FT | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-700 NIC/TEXT | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| ST70-700 NIC/TOP | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| ST70-700 S/GB/DOLBY (VNM,VNA) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 026 0300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 026 0400 | 4. Ergänzung | |
| ST70-700 TEXT | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 |
| ST70-701 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung | |
| | 72010 020 7900 | 9. Ergänzung | |
| ST70-7010 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0300 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 026 0000 | 3. Ergänzung | |
| ST70-702 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung | |
| | 72010 020 7900 | 9. Ergänzung | |
| ST70-702 TOP (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2032 |
| ST70-702 TOP/TR (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2032 |
| ST70-703 NIC/TOP (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2030N |
| ST70-703 NIC/TOP (VNM) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2030 N |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|--------------------------|--|--|------------|
| ST70-705 FR TITANE (VNM) | 72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8600 | Service Manual 2. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 2035 F |
| ST70-705 FR/TOP (VNM) | 72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 72010 020 8500 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 2035 F |
| ST70-705 NIC/TEXT | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-706 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-707 NIC/FT (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2030N |
| ST70-708 GB/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-710 DPL/NIC/FT | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2040 N |
| ST70-710 NIC/TEXT | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-712 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-712/5 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-713/8 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 72010 041 6100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2130M |
| ST70-715 NIC/TOP | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-730 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-740NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-741/8 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 72010 041 6100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2130M |
| ST70-742 PIP/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2050 |
| ST70-743 PIP/DOLBY (VNM) | 72010 043 1000 | Service Manual | CUC 2060 |
| ST70-755 DPL | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 2040 N |
| ST70-780 FR /TOP | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2030 |
| ST70-780 NIC/TOP | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|--------------------------|--|--|------------|
| ST70-780 TEXT | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2030 N |
| ST70-782 DOLBY (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8400 | Service Manual 4. Ergänzung | CUC 2032 |
| ST70-782 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-782 NIC/TOP (VNM) | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7400 72010 020 7800 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung | CUC 2030 N |
| ST70-782 TOP (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2032 |
| ST70-788 | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 2030 |
| ST70-788 A (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2032 |
| ST70-789 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2032 N |
| ST70-798 A TEXT (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2032 |
| ST70-798 TEXT | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 2030 |
| ST70-802 FR/Dolby (VNM) | 72010 028 6000 | Service Manual | CUC 2035F |
| ST70-810 DPL | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2050 N |
| ST70-819 NIC/TOP | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2050 N |
| ST70-820 TOP (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2032 |
| ST70-822 DOLBY (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2032 |
| ST70-822/4 Dplby (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2030N |
| ST70-829 NIC/Dolby (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2050N |
| ST70-839 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2050 N |
| ST70-860 FR/TOP | 72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 2030 F |
| ST70-869 A IDTV (VNM) | 72010 026 9000 | Service Manual | CUC 1836 |
| ST70-869 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 1836 |
| ST70-869 IDTV | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 1836 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|--|--|--|------------|
| ST70-875 DPL/FT | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2050 N |
| ST70-898 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2032 N |
| ST70-898(8A SOLBY (VNM) | 72010 041 6000 72010 041 6100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2130M |
| ST70-97 IDTV | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1825 |
| ST72-01 IDTV | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 1826 |
| ST72-600 TOP (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2033 |
| ST72-700 TOP | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2051 N |
| ST72-860 FR /TOP | 72010 020 8000 | Service Manual | CUC 2031 F |
| ST72-860 NIC/TOP | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2031 N |
| ST72-860 TOP | 72010 020 7000 | Service Manual | CUC 2031 |
| ST72-862 TOP (VNM) | 72010 024 8000 | Service Manual | CUC 2033 |
| ST72-864 DOLBY (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2033 |
| ST72-864 FR/Dolby (VNM) | 72010 028 6000 | Service Manual | CUC 2033F |
| ST72-865 NIC/TOP | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2031 N |
| ST72-870 FR/TOP (VNM) | 72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 72010 020 8500 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 2031 F |
| ST84-8910 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 026 0300 72010 026 0000 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2080 N |
| ST84-896 FR / TOP | 72010 020 8000 72010 020 8200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC2080 F |
| ST84-896 NIC/TOP | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 2080 N |
| ST84-896 NIC/TOP (VNA) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2080N |
| ST84-896 NIC/TOP (VNA) | 72010 026 0000 | Service Manual | CUC 2080 N |
| ST84-899 Dolby (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2080 |
| ST84-899 FR/Dolby (VNM) | 72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8400 72010 020 8700 72010 020 8800 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung 8. Ergänzung | CUC 2080F |
| STATUS VISION MFW82-720/9 DVD/GB (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9200 72010 024 9400 72010 024 9800 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung | CUC 1931 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|--------------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| SYDNEY 100 SE7020 IDTV/LOG | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| SYDNEY 100 SE7020 IDTV/LOG | 72010 019 3000 | Service Manual | CUC 1826 |
| | 72010 019 3100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 3200 | 2. Ergänzung | |
| SYDNEY 100 SE7021 IDTV/PIP | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| SYDNEY 100/8 SE7020 IDTV/LOG | 72010 021 1000 | Service Manual | CUC 1836 |
| | 72010 021 1200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 021 1300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 021 1400 | 4. Ergänzung | |
| SYDNEY 100/8 SE7020/8 IDTV/LOG | 72010 019 3000 | Service Manual | CUC 1826 |
| | 72010 019 3100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 3200 | 2. Ergänzung | |
| SYDNEY 2000 SE7230 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1832 |
| | 72010 024 9400 | 4. Ergänzung | |
| SYDNEY SE7230 DOLBY (VNG) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1832 |
| | 72010 024 9300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 024 9400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 024 9700 | 7. Ergänzung | |
| SYDNEY SE7230 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1832 |
| SYDNEY SE7230 DOLBY (VNX) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1832 |
| | 72010 024 9300 | 3. Ergänzung | |
| SYDNEY SE7230/8 DOLBY (VNA) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1832 |
| | 72010 024 9300 | 3. Ergänzung | |
| SYDNEY SE7230/8 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1832 |
| | 72010 024 9300 | 3. Ergänzung | |
| SYDNEY SE7230/8 DOLBY (VNX) | 72010 024 9000 | Service Manual | CUC 1832 |
| | 72010 024 9300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 024 9400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 024 9700 | 7. Ergänzung | |
| SYDNEY SE7240 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 | Service Manual | CUC 1838 |
| | 72010 030 5100 | 1. Ergänzung | |
| T51-071 (VNX) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T51-071 TR (VNA) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T51-071 TR (VNM) | 72010 019 4000 | Service Manual | CUC 7303 |
| | 72010 019 4600 | 6. Ergänzung | |
| | 72010 021 9100 | 11. Ergänzung | |
| T51-3035 TEXT | 72010 019 4000 | Service Manual | CUC 7303 |
| | 72010 019 4100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 4200 | 2. Ergänzung | |
| T51-3035 TEXT (VNX) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T51-3050 text (VNM) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 mit PLL |
| | 72010 026 1100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 026 1200 | 2. Ergänzung | |
| T51-720 TEXT (VNX) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T51-730 MEGASIS | 72010 017 8000 | Service Manual | CUC 7301 |
| | 72010 017 8100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 017 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 017 8300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 017 8400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 017 8500 | 5. Ergänzung | |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| T51-730/5 MEGASIS | 72010 017 8000 | Service Manual | CUC 7301 |
| | 72010 017 8100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 017 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 017 8300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 017 8400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 017 8500 | 5. Ergänzung | |
| T51-731 TEXT (VNX) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T51-731 TEXT/TR (VNA) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T51-731 TEXT/TR (VNM) | 72010 019 4000 | Service Manual | CUC 7303 |
| | 72010 019 4600 | 6. Ergänzung | |
| | 72010 021 9100 | 11. Ergänzung | |
| T51-732/4 TEXT (VNA) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T51-830 MULTI/ICN | 72010 024 0000 | Service Manual | CUC 2003 H |
| | 72010 024 0100 | 1. Ergänzung | |
| T51-830 MULTI/ICN (VNM) | 72010 024 0000 | Service Manual | CUC 2003 H |
| | 72010 024 0100 | 1. Ergänzung | |
| T51-830 text (VNM) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 mit PLL |
| | 72010 026 1100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 026 1200 | 2. Ergänzung | |
| T51-830 text/TR (VNM) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 mit PLL |
| | 72010 026 1100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 026 1200 | 2. Ergänzung | |
| T51-830/12 TEXT (VNM) | 72010 028 9000 | Service Manual | CUC 7305 |
| T51-830/4 text (VNM) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 mit PLL |
| | 72010 026 1100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 026 1200 | 2. Ergänzung | |
| T55-3035 | 72010 019 4000 | Service Manual | CUC 7303 |
| | 72010 019 4100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 4200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 019 4300 | 3. Ergänzung | |
| T55-3035 TEXT | 72010 019 4000 | Service Manual | CUC 7303 |
| | 72010 019 4100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 019 4200 | 2. Ergänzung | |
| T55-3035 TEXT (VNX) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T55-3050 text (VNM) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 mit PLL |
| | 72010 026 1100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 026 1200 | 2. Ergänzung | |
| T55-600 text (VNM) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 mit PLL |
| | 72010 026 1100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 026 1200 | 2. Ergänzung | |
| T55-730 MEGASIS | 72010 017 8000 | Service Manual | CUC 7301 |
| | 72010 017 8100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 017 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 017 8300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 017 8400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 017 8500 | 5. Ergänzung | |
| T55-730/5 MEGASIS | 72010 017 8000 | Service Manual | CUC 7301 |
| | 72010 017 8100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 017 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 017 8300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 017 8400 | 4. Ergänzung | |
| | 72010 017 8500 | 5. Ergänzung | |
| T55-730/5 TEXT ICN | 72010 017 8000 | Service Manual | CUC 7301 |
| | 72010 017 8100 | 1. Ergänzung | |
| | 72010 017 8200 | 2. Ergänzung | |
| | 72010 017 8300 | 3. Ergänzung | |
| | 72010 017 8400 | 4. Ergänzung | |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|-----------------------------|--|---|---------------------|
| T55-805 TEXT/TR (VNM) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-830 FT/GB | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700 | Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-830 FT/GB (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-830 FT/IR | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700 | Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-830 FT/IR (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 mit PLL |
| T55-830 MULTI MEGASIS | 72010 024 0000 72010 024 0100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2003 H |
| T55-830 MULTI MEGASIS (VNM) | 72010 024 0000 72010 024 0100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2003 H |
| T55-830 MULTI/COM (VNM) | 72010 024 0000 72010 024 0100 72010 024 0200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 2003 H |
| T55-830 MULTI/ICN | 72010 024 0000 | Service Manual | CUC 2003 H |
| T55-830 MULTI/ICN (VNM) | 72010 024 0000 72010 024 0100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2003 H |
| T55-830 TEXT (VNA) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T55-830 TEXT/TR (VNA) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T55-830 TEXT/TR (VNM) | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9100 | Service Manual 6. Ergänzung 11. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-830/ TEXT | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700 | Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-830/4 TEXT | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 019 4700 | Service Manual 6. Ergänzung 7. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-830/4 TEXT (VNA) | 72010 026 1000 | Service Manual | CUC 7303 |
| T55-837 TEXT (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-837 text (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-837 TEXT (VNM) | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9000 | Service Manual 6. Ergänzung 10. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-838 text (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-838 TEXT (VNM) | 72010 019 4000 72010 019 4600 72010 021 9000 | Service Manual 6. Ergänzung 10. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-840 TOP/SAT | 72010 024 0000 | Service Manual | CUC 2003 |
| T55-840 TOP/SAT (VNM) | 72010 024 0000 72010 024 0100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2003 |
| T55-842 FR | 72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 7303 FR |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|--|--|--|---------------------|
| T55-843 FR MEGASIS | 72010 018 5000 72010 018 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 7301 F ASIS |
| T55-844 FR (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303F |
| T55-844 FR (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303 F |
| T55-846 FR | 72010 019 6000 72010 019 6100 72010 019 6200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 F |
| T55-847 FR / TEXT | 72010 019 6000 72010 019 6300 72010 019 6400 | Service Manual 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 7303 FR |
| T55-848 FR Text (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303F |
| T55-848 FR TEXT (VNA) | 72010 025 7000 | Service Manual | CUC 7303 F |
| T55-930 FT/GB (VNA) | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung | CUC 7303 |
| T55-930 FT/IR | 72010 026 1000 72010 026 1100 72010 026 1200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 7303 mit PLL |
| TORONTO SE7215 (VNM) | 72010 026 9000 72010 026 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1830 |
| TORONTO SE7215/8 (VNM) | 72010 026 9000 72010 026 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1830 |
| TORONTO SE7216 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1838 |
| TORONTO SE7216/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1838 |
| TRENTO SE7026 PALPLUS | 72010 019 9000 72010 019 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1952 |
| WIEN 100 SE6320 IDTV/LOG | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung | CUC 1836 |
| WIEN 100 SE6320 IDTV/LOG | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1826 |
| WIEN SE6340 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1837 |
| XENTIA 55 FLAT MF55-5101 FR/DOLBY (VNM) | 72010 028 6000 72010 028 6100 72010 028 6200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 2036 F |
| XENTIA 55 FLAT MF55-5101 NIC/DOLBY (VNM) | 72010 024 8000 72010 024 8400 72010 024 8500 | Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung | CUC 2036 N |
| XENTIA 55 M55-420/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1807 |
| XENTIA 55 ST55-400 Dolby (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2021 |
| XENTIA 55 ST55-400 FR/DOLBY (VNM) | 72010 027 2000 72010 027 2100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2021 F |
| XENTIA 55 ST55-400 NIC/Dolby (VNM) | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung | CUC 2021N |
| XENTIA 55 ST55-405 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 |
| XENTIA 55 ST55-405/8 DOLBY (VNM) | 72010 040 7000 | Service Manual | CUC 2121 M |
| XENTIA 63 M63-400/8 (VNM) | 72010 026 9000 | Service Manual | CUC 1836 |
| XENTIA 63 M63-420/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1837 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Typ | Chassis |
|---|--|--|-----------|
| XENTIA 63 ST63-400/4 DOLBY (VNM) | 72010 026 0000 72010 026 0200 | Service Manual 2. Ergänzung | CUC 2030N |
| XENTIA 63 ST63-4101/8 DOLBY (VNM) | 72010 041 6000 72010 041 6100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 2130M |
| XENTIA 70 FLAT MFW70-430/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1934 |
| XENTIA 70 FLAT MFW70-490/8 GB/DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9200 72010 024 9400 72010 024 9800 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung | CUC 1930 |
| XENTIA 70 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9400 | Service Manual 4. Ergänzung | CUC 1930 |
| XENTIA 72 FLAT MF72-430 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1838 |
| XENTIA 72 FLAT MF72-430/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1838 |
| XENTIA 72 FLAT MF72-490 DOLBY (VNA) | 72010 024 9000 72010 024 9100 72010 024 9400 72010 024 9600 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 1832 |
| XENTIA 72 FLAT MF72-490 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1832 |
| XENTIA 72 FLAT MF72-490/8 DOLBY (VNA) | 72010 024 9000 72010 024 9100 72010 024 9400 72010 024 9600 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 1832 |
| XENTIA 72 FLAT MF72-490/8 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1832 |
| XENTIA 72 M72-400 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1832 |
| XENTIA 72 M72-400 DOLBY (VNX) | 72010 024 9000 72010 024 9100 72010 024 9400 72010 024 9600 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 1832 |
| XENTIA 72 M72-400/8 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1832 |
| XENTIA 72 M72-400/8 DOLBY (VNX) | 72010 024 9000 72010 024 9100 72010 024 9400 72010 024 9600 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung | CUC 1832 |
| XENTIA 72 M72-420 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1838 |
| XENTIA 72 M72-420/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung | CUC 1838 |
| XENTIA 82 FLAT MFW82-430/8 DOLBY (VNM) | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung | CUC 1935 |
| XENTIA 82 FLAT MFW82-490/9 DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9400 | Service Manual 4. Ergänzung | CUC 1931 |
| XENTIA 82 FLAT MFW82-490/9 GB/DOLBY (VNM) | 72010 024 9000 72010 024 9200 72010 024 9400 72010 024 9800 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 8. Ergänzung | CUC 1931 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Chassis sortiert

| Chassis | | Materialnummer | Typ |
|----------------------|---------------|--|--|
| CUC 1805 | DIGI BASIC | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung |
| CUC 1806 | DIGI BASIC ++ | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600 72010 021 1900 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung 9. Ergänzung |
| CUC 1807 | DIGI 100 | 72010 030 5000 72010 030 5100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| CUC 1825 | DIGI BASIC | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300 72010 019 3600 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 6. Ergänzung |
| CUC 1826 | DIGI BASIC + | 72010 019 3000 72010 019 3100 72010 019 3200 72010 019 3300 72010 019 3600 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 6. Ergänzung |
| CUC 1828 | DIGI BASIC ++ | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung |
| CUC 1829 | DIGI BASIC ++ | 72010 021 1000 72010 021 1200 | Service Manual 2. Ergänzung |
| CUC 1830 | DIGI BASIC ++ | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1400 72010 021 1600 72010 021 1900 | Service Manual 2. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung 9. Ergänzung |
| CUC 1830 (ab 3/2000) | DIGI BASIC ++ | 72010 026 9000 72010 026 9100 72010 026 9300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung |
| CUC 1832 | DIGI Basic 3 | 72010 024 9000 72010 024 9100 72010 024 9300 72010 024 9400 72010 024 9600 72010 024 9700 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 6. Ergänzung 7. Ergänzung |
| CUC 1836 | DIGI BASIC ++ | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700 72010 021 1900 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung 9. Ergänzung |
| CUC 1836 (ab 11/99) | DIGI BASIC ++ | 72010 026 9000 72010 026 9100 72010 026 9300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung |
| CUC 1837 | DIGI 100 | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 72010 030 5300 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung |
| CUC 1838 | DIGI 100 | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 72010 030 5300 72010 030 5400 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung |
| CUC 1839 | DIGI 100 | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5400 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

| Chassis | | Materialnummer | Typ |
|---------------------|---------------|--|---|
| CUC 1842 | DIGI 6 | 72010 019 9000 | Service Manual |
| CUC 1894 | DIGI 6 | 72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung |
| CUC 1929 | DIGI BASIC ++ | 72010 021 1000 72010 021 1200 72010 021 1300 72010 021 1400 72010 021 1700 72010 021 1800 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 7. Ergänzung 8. Ergänzung |
| CUC 1929 (ab 11/99) | DIGI BASIC ++ | 72010 026 9000 72010 026 9100 72010 026 9300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung |
| CUC 1930 | DIGI Basic 3 | 72010 024 9000 72010 024 9100 72010 024 9400 72010 024 9500 72010 024 9800 | Service Manual 1. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 8. Ergänzung |
| CUC 1931 | DIGI Basic 3 | 72010 024 9000 72010 024 9100 72010 024 9200 72010 024 9300 72010 024 9400 72010 024 9500 72010 024 9700 72010 024 9800 72010 024 9900 72010 041 9100 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung 7. Ergänzung 8. Ergänzung 9. Ergänzung 10. Ergänzung |
| CUC 1934 | DIGI 100 | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 72010 030 5300 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung |
| CUC 1935 | DIGI 100 | 72010 030 5000 72010 030 5100 72010 030 5200 72010 030 5300 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung |
| CUC 1937 | DIGI 100 | 72010 042 3000 | Service Manual |
| CUC 1952 | DIGI 6 | 72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung |
| CUC 1983 | DIGI 6 | 72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400 72010 019 9500 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung 5. Ergänzung |
| CUC 1984 | DIGI 6 | 72010 019 9000 72010 019 9100 72010 019 9200 72010 019 9400 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 4. Ergänzung |
| CUC 2003 | | 72010 024 0000 72010 024 0100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| CUC 2003 H | | 72010 024 0000 72010 024 0100 72010 024 0200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung |
| CUC 2005 | | 72010 026 2000 | Service Manual |
| CUC 2020 | | 72010 021 4000 | Service Manual |
| CUC 2020 FR | | 72010 021 8000 72010 021 8100 | Service Manual 1. Ergänzung |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

| Chassis | | Materialnummer | Typ |
|-----------------------|--|--|--|
| CUC 2020 N | | 72010 021 4000 | Service Manual |
| CUC 2021 | | 72010 024 7000 72010 024 7300 | Service Manual 3. Ergänzung |
| CUC 2021 F | | 72010 027 2000 72010 027 2100 72010 027 2200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung |
| CUC 2021 N | | 72010 024 7000 72010 024 7200 72010 024 7300 72010 024 7400 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung |
| CUC 2030 | | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung |
| CUC 2030 F | | 72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung |
| CUC 2030 N | | 72010 020 7000 72010 020 7100 72010 020 7300 72010 020 7400 72010 020 7900 | Service Manual 1. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung 9. Ergänzung |
| CUC 2030 N (ab 11/99) | | 72010 026 0000 72010 026 0100 72010 026 0200 72010 026 0300 72010 026 0400 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung |
| CUC 2031 | | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| CUC 2031 F | | 72010 020 8000 72010 020 8500 | Service Manual 5. Ergänzung |
| CUC 2031 N | | 72010 020 7000 72010 020 7100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| CUC 2032 | | 72010 024 8000 72010 024 8100 72010 024 8200 72010 024 8300 72010 024 8400 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung 3. Ergänzung 4. Ergänzung |
| CUC 2032 N | | 72010 024 8000 72010 024 8200 | Service Manual 2. Ergänzung |
| CUC 2033 | | 72010 024 8000 72010 024 8200 | Service Manual 2. Ergänzung |
| CUC 2033 F | | 72010 028 6000 | Service Manual |
| CUC 2033 N | | 72010 024 8000 72010 024 8300 | Service Manual 3. Ergänzung |
| CUC 2035 F | | 72010 020 8000 72010 020 8200 72010 020 8300 72010 020 8500 72010 020 8600 | Service Manual 2. Ergänzung 3. Ergänzung 5. Ergänzung 6. Ergänzung |
| CUC 2035 F (ab 11/99) | | 72010 028 6000 72010 028 6100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| CUC 2036 F | | 72010 028 6000 72010 028 6100 72010 028 6200 | Service Manual 1. Ergänzung 2. Ergänzung |
| CUC 2036 N | | 72010 024 8000 72010 024 8400 72010 024 8500 | Service Manual 4. Ergänzung 5. Ergänzung |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

| Chassis | | Materialnummer | Typ |
|-----------------------|--|----------------|----------------|
| CUC 2040 India | | 72010 020 7000 | Service Manual |
| | | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung |
| CUC 2040 N | | 72010 020 7000 | Service Manual |
| | | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung |
| CUC 2050 N | | 72010 020 7000 | Service Manual |
| | | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung |
| | | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung |
| CUC 2050 N (ab 11/99) | | 72010 026 0000 | Service Manual |
| | | 72010 026 0100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 026 0200 | 2. Ergänzung |
| CUC 2051 N | | 72010 020 7000 | Service Manual |
| | | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung |
| | | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung |
| CUC 2058 D | | 72010 025 9000 | Service Manual |
| | | 72010 025 9100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 025 9200 | 2. Ergänzung |
| CUC 2058 F | | 72010 020 8000 | Service Manual |
| | | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung |
| | | 72010 020 8400 | 4. Ergänzung |
| | | 72010 020 8800 | 8. Ergänzung |
| CUC 2058 N | | 72010 020 7000 | Service Manual |
| | | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung |
| | | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung |
| | | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung |
| CUC 2058 N (ab 11/99) | | 72010 026 0000 | Service Manual |
| | | 72010 026 0100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 026 0200 | 2. Ergänzung |
| | | 72010 026 0300 | 3. Ergänzung |
| CUC 2059 D | | 72010 025 9000 | Service Manual |
| | | 72010 025 9100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 025 9200 | 2. Ergänzung |
| CUC 2059 F | | 72010 020 8000 | Service Manual |
| | | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung |
| | | 72010 020 8300 | 3. Ergänzung |
| | | 72010 020 8400 | 4. Ergänzung |
| | | 72010 020 8800 | 8. Ergänzung |
| CUC 2059 N | | 72010 020 7000 | Service Manual |
| | | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung |
| | | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung |
| | | 72010 020 7800 | 8. Ergänzung |
| CUC 2059 N (ab 11/99) | | 72010 026 0000 | Service Manual |
| | | 72010 026 0100 | 1. Ergänzung |
| | | 72010 026 0200 | 2. Ergänzung |
| | | 72010 026 0300 | 3. Ergänzung |
| CUC 2060 | | 72010 043 1000 | Service Manual |
| CUC 2068N | | 72010 043 1000 | Service Manual |
| CUC 2080 F | | 72010 020 8000 | Service Manual |
| | | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung |
| | | 72010 020 8300 | 3. Ergänzung |
| | | 72010 020 8400 | 4. Ergänzung |
| | | 72010 020 8800 | 8. Ergänzung |
| CUC 2080 F | | 72010 020 8000 | Service Manual |
| | | 72010 020 8200 | 2. Ergänzung |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals nach Chassis sortiert (Fortsetzung)

| Chassis | Materialnummer | Typ |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| CUC 2080 N | 72010 020 7000 | Service Manual |
| | 72010 020 7100 | 1. Ergänzung |
| | 72010 020 7300 | 3. Ergänzung |
| | 72010 020 7400 | 4. Ergänzung |
| CUC 2080 N (ab 11/99) | 72010 026 0000 | Service Manual |
| | 72010 026 0100 | 1. Ergänzung |
| | 72010 026 0200 | 2. Ergänzung |
| | 72010 026 0300 | 3. Ergänzung |
| CUC 2100 | 72010 040 7000 | Service Manual |
| | 72010 040 7100 | 1. Ergänzung |
| | 72010 040 7200 | 2. Ergänzung |
| CUC 2103 | 72010 040 7000 | Service Manual |
| | 72010 040 7100 | 1. Ergänzung |
| | 72010 040 7200 | 2. Ergänzung |
| | 72010 040 7300 | 3. Ergänzung |
| CUC 2103 GB | 72010 040 7000 72010 040 7100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| CUC 2103 M | 72010 040 7000 | Service Manual |
| CUC 2105 | 72010 040 7000 | Service Manual |
| | 72010 040 7300 | 3. Ergänzung |
| CUC 2121 | 72010 040 7000 | Service Manual |
| | 72010 040 7200 | 2. Ergänzung |
| CUC 2121 F | 72010 041 1000 | Service Manual |
| CUC 2121 GB | 72010 040 7000 | Service Manual |
| | 72010 040 7100 | 1. Ergänzung |
| CUC 2121 M | 72010 040 7000 | Service Manual |
| | 72010 040 7200 | 2. Ergänzung |
| | 72010 040 7300 | 3. Ergänzung |
| CUC 2130 | 72010 041 6000 | Service Manual |
| | 72010 041 6100 | 1. Ergänzung |
| CUC 2130 M | 72010 041 6000 | Service Manual |
| | 72010 041 6100 | 1. Ergänzung |
| CUC 2136 M | 72010 041 6000 | Service Manual |
| | 72010 041 6100 | 1. Ergänzung |
| CUC 7301 | 72010 017 8000 | Service Manual |
| | 72010 017 8100 | 1. Ergänzung |
| | 72010 017 8200 | 2. Ergänzung |
| | 72010 017 8400 | 4. Ergänzung |
| | 72010 017 8500 | 5. Ergänzung |
| CUC 7301 F ASIS | 72010 018 5000 | Service Manual |
| | 72010 018 5100 | 1. Ergänzung |
| CUC 7303 F | 72010 019 6000 | Service Manual |
| | 72010 019 6200 | 2. Ergänzung |
| | 72010 019 6300 | 3. Ergänzung |
| | 72010 019 6400 | 4. Ergänzung |
| | 72010 019 6500 | 5. Ergänzung |
| | 72010 019 6600 | 6. Ergänzung |
| CUC 7303 F mit PLL | 72010 025 7000 | Service Manual |
| CUC 7303 MINERVA | 72010 020 5000 | Service Manual |
| CUC 7303 mit PLL | 72010 026 1000 | Service Manual |
| | 72010 026 1100 | 1. Ergänzung |
| | 72010 026 1200 | 2. Ergänzung |
| | 72010 026 1300 | 3. Ergänzung |
| CUC 7305 | 72010 019 5000 | Service Manual |
| | 72010 019 5100 | 1. Ergänzung |
| CUC 7305 mit PLL | 72010 028 9000 | Service Manual |
| CUC 7350 | 72010 016 8000 | Service Manual |
| | 72010 016 8500 | 5. Ergänzung |
| | 72010 016 8700 | 7. Ergänzung |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Inhaltsverzeichnis Video

| | |
|---|----------|
| Bausteinübersicht | 3.2 |
| – GV 600 bis GV 690 | 3.2 |
| – GV 6000 bis GV 6596 | 3.2 |
| – GVP 600, GV 26, GV 46, SE 61 | 3.2 |
| – GV 709 bis GV 7497 | 3.3 |
| – GV 819 bis GV 8450 | 3.3 |
| – GV 27, GV 47, KV 7..., KV 8..., SE 71..., SE 81 | 3.4 |
| – GV 29, GV 94, GV 900 bis GV 9400, SE 9100 bis SE 9106 | 3.4 |
| – GV 10..., GV 30..., GV 50..., GV 60..., SE 11..., SE 12 | 3.5 |
| – GV 31..., GV 51..., GV 61..., SE 13 | 3-5 |
| – TVR 37 | 3.6 |
| – TVR 51..., TVR 55 | 3.6 |
| – DVD-Player | 3.7 |
| Kopfräder und Bandtrommeln | 3.8 |
| Service Manuals | 3.11 |
| – Video | 3.11 |
| – TVR-Geräte | 3.18 |
| – DVD-Player | 3.19 |
| Tele-Pilot®/Typenübersicht | 3.20 |
| Video-Fernbedienncodes | 3.24 |
| – GV 26 bis GV 6 | 3.24 |
| – GV 27 bis GV 8 | 3.25 |
| – GV 29 bis GV 9 | 3.26 |
| Dauerlauf- und Sonderfunktionen | 3.28 |
| – GV 600 bis GV 690 | 3.28 |
| – GV 6000 bis GV 6596 | 3.29 |
| – GVP 600, GV 26, GV 46, SE 61 | 3.30 |
| – GV 709 bis GV 7497 | 3.31 |
| – GV 27, GV 47, KV 7..., KV 8..., SE 7..., SE 8 | 3.32 |
| – GV 29, GV 8..., GV 9..., SE 9 | 3.32 |
| – GV 10...GV 60..., SE 11..., SE 12 | 3-32 |
| – GV 31..., GV 51..., GV 61..., SE 13 | 3-32 |
| Entriegeln des elektronischen Zahlenschlosses | 3.33 |
| Mess- und Justiermittel | 3.39 |
| – Videorecorder | 3.39 |
| – TVR-Geräte | 3.42 |

Im Technischen Jahrbuch sind die Materialnummern wegen der besseren Lesbarkeit mit 2 Leerzeichen abgebildet.

Für Ersatzteilbestellungen geben Sie die Materialnummern bitte **12-stellig ohne Leerzeichen** an.

Bausteinübersicht GV 600 bis GV 690

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|-----------|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | GV 600 SV | GV 600 SV/1 | GV 605 EURO | GV 609 M | GV 630 SV | GV 630 SV/1 | GV 635 EURO | GV 640 HiFi | GV 640 NIC | GV 645 EURO | GV 650 HiFi | GV 660 HiFi | GV 660 NIC | GV 665 EURO | GV 670 S NIC | GV 670S HiFi | GV 690 S HiFi | GV 690 S NIC |
| Tuner/Modulator | 75988 035 5400 | | | | | | | | • | • | | | • | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 038 3800 | | | | | | | | | • | | | | • | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 039 4100 | • | • | | | • | | • | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Verstärker | 75988 038 7600 | | | • | | | | | • | | | | | | | | | | |
| RP 500 | 75988 010 7100 | • | • | | | • | | • | | • | | | | | | | | | |
| RP 500 F | 75988 010 7200 | | | • | | | | | • | | • | | | | | | | | |
| RP 540 | 75988 010 7300 | | | | | | | | | | • | | • | | | • | • | • | • |
| RP 540 F | 75988 010 7400 | | | | | | | | | | | | • | | | | | | |
| RP 609 M | 75988 034 0000 | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |

Bausteinübersicht GV 6000 bis GV 6596

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--------------|------------|--------------|------------|---------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | | GV 6000 EURO | GV 6000 SV | GV 6000 SV/1 | GV 6001 V+ | GV 6066 | GV 6096 SV | GV 6096 SV/1 | GV 6300 EURO | GV 6300 SV | GV 6300 SV/1 | GV 6396 VPT | GV 6400 EURO | GV 6400 HiFi | GV 6400 HiFi/5 | GV 6400 NIC | GV 6401 NIC | GV 6596 HiFi | GV 6596 NIC |
| Tuner/Modulator | 75988-035 5400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988-037 2100 | | | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 037 2700 | • | | | | | | | • | | | | • | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 037 8700 | | • | • | | • | | | • | | • | | • | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 038 8300 | | | | | | | • | | | | | • | | • | | • | | |
| Tuner/Modulator | 75988 039 4100 | | | | | | | • | | | | • | | | | | | • | • |
| RP 160 | 75988 010 9100 | | • | • | • | • | | | | • | | | • | | • | | • | | |
| RP 160 F | 75988 010 9200 | • | | | | | | | • | | | | • | | | | | | |
| RP 500 | 75988 010 7100 | | | | | | | • | | • | | | | | | | | | |
| RP 540 | 75988 010 7300 | | | | | | | | | | • | | | | | | | • | • |

Bausteinübersicht GVP 600, GV 26, GV 46, SE 61...

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|------------------|-------|------------|-----------|-------|-----------|------------|-------------|--------------|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | GVP 600 ICN EURO | GV 26 | GV 26 EURO | GV 26 VPS | GV 46 | GV 46 VPS | SE 6102 SV | SE 6104 VPT | SE 6106 HiFi | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 035 5400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 037 2700 | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 037 8700 | • | | • | | • | | • | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 039 4100 | | | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| RP 150 | 75988 324 0300 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RP 160 | 75988 010 9100 | | • | | | • | | • | | | | | | | | | | | |
| RP 160 F | 75988 010 9200 | | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| RP 500 | 75988 010 7100 | | | | | | | | | • | | | | | | | | | |
| RP 540 | 75988 010 7300 | | | | | | | | | | • | | • | | | | | | |

Bausteinübersicht GV 709 bis GV 7497

| Bezeichnung | Materialnummer | GV 709 M | GV 729 M | GV 740 HiFi | GV 740 NIC | GV 7000 EURO | GV 7000 SV | GV 7000 SV-C | GV 7003 | GV 7300 EURO | GV 7300 SV | GV 7300 SV/5 | GV 7400 EURO | GV 7400 HiFi | GV 7400 HiFi/5 | GV 7400 NIC | GV 7400 NIC2 * | GV 7497 NIC |
|-----------------|----------------|----------|----------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | | Tuner | 75988 323 6000 | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Booster | 75988 037 2700 | | | | | 1) | | | | 1) | | | 1) | | | | | |
| Tuner/Booster | 75988 041 4000 | | | | | 2) | | | | 2) | | | 2) | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 035 5400 | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | ● |
| Tuner/Modulator | 75988 037 8700 | | | | | 1) | 1) | 1) | | 1) | | | 1) | | 1) | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 038 8300 | | | | | | | | | | | | 1) | | 1) | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 041 4300 | | | | | 2) | 2) | 2) | | 2) | | | 2) | | 2) | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 041 4800 | | | | | | | | | | | 2) | 2) | | 2) | | | |
| ZF | 75988 323 6100 | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZF | 75988 323 6300 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RP 7 | 72011 650 0000 | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | ● |
| RP 170 | 72011 660 0000 | | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | | |
| RP 170 FR | 72011 660 0100 | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | | | | |
| RP 500 | 75988 010 7500 | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | ● |
| RP 709/729 | 75988 323 3100 | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |

- 1) Entwicklungscode AA
- 2) ab Entwicklungscode AB

Bausteinübersicht GV 819 bis GV 8450

| Bezeichnung | Materialnummer | GV 819 M | GV 8000 EURO | GV 8000 GB | GV 8000 SV/1 | GV 8000 SV/2 | GV 8000 SV/5 | GV 8050 SV | GV 8300 EURO | GV 8300 SV | GV 8300 SV/5 | GV 8400 EURO | GV 8400 GB | GV 8400 HiFi | GV 8400 HiFi/5 | GV 8400 NIC 1 | GV 8400 NIC 2 | GV 8450 HiFi |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| | | Tuner/Booster | 75988 041 4400 | | ● | | | | | | ● | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 041 4300 | | | ● | ● | | | ● | | ● | | | | ● | | ● | ● | ● |
| Tuner/Modulator | 75988 041 4500 | | | ● | | | | | | | | | ● | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 041 4800 | | | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | | |
| Tuner | 75988 323 9500 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RP 700 | 72011 713 0000 | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RP 700 FR | 72011 713 0100 | | ● | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| RP 819 | 75988 323 9000 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |

Video

Bausteinübersicht GV 27, GV 47, KV 7..., KV 8..., SE 71..., SE 81...

| Bezeichnung | Materialnummer | GV | | | | | KV | | | | | SE | | | | | |
|-----------------|----------------|-------|------------|-------------|-------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | | GV 27 | GV 27 EURO | GV 27 VPS/5 | GV 47 | GV 47 VPS/5 | KV 7001 VPS/5 | KV 7301 VPS/5 | KV 8001 VPS/5 | KV 8301 VPS/5 | KV 8401 HiFi/5 | SE 7100 SV | SE 7104 SV | SE 7105 HiFi | SE 7106 HiFi | SE 8100 SV | SE 8105 HiFi |
| Tuner | 75988 039 4100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Booster | 75988 037 2700 | | 1) | | | | | | | | | ● | | | | | |
| Tuner/Booster | 75988 041 4000 | | 2) | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 035 5400 | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 037 8700 | 1) | | | 1) | | | | | | 1) | | 1) | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 038 8300 | | | 1) | | 1) | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 041 4300 | 2) | | | 2) | | | | | | 2) | 2) | | | ● | ● | |
| Tuner/Modulator | 75988 041 4800 | | | 2) | 2) | | | | | | 2) | 2) | | | ● | ● | |
| RP 7 | 72011 650 0000 | | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| RP 170 | 72011 660 0000 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | | | | |
| RP 170 FR | 72011 660 0100 | | ● | | | | | | | | | | | ● | | | |
| RP 500 | 75988 010 7500 | | | | | | | | | | | ● | | ● | | | |
| RP 700 | 72011 713 0000 | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | |

- 1) Entwicklungscode AA
- 2) ab Entwicklungscode AB

Bausteinübersicht GV 29, GV 94, GV 900 bis GV 9400, SE 9100 bis SE 9106

| Bezeichnung | Materialnummer | GV | | | | | | | | | | | | | | | | SE | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|-----------------|---------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|------------|------------|--------------|------------------|---|
| | | GV 29 EURO | GV 29 VPS | GV 29 VPS/5 | GV 94 HiFi | GV 94 NIC | GV 900 SV/1 | GV 900 SV/2 | GV 920 HiFi | GV 940 EURO | GV 940 HiFi | GV 940 HiFi/5 | GV 940 NIC | GV 950 HiFi/NIC | GV 9000 | GV 9000 SV | GV 9000 SV/5 | GV 9300 EURO | GV 9300 SV | GV 9300 SV/5 | GV 9400 EURO | GV 9400 HiFi | GV 9400 HiFi/5 | GV 9400 NIC | SE 9100 SV | SE 9102 SV | SE 9105 HiFi | SE 9106 HiFi/NIC | |
| Tuner | 75988 046 4200 | | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tuner | 75988 048 4400 | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| Tuner RF/TU/IF | 75988 060 7200 | | ● | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | | |
| Tuner RF/TU/IF | 75988 061 0500 | | | ● | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| Tuner TU/IF | 75988 062 0500 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| Tuner RF/TU/IF | 75988 062 4800 | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Buchsenplatte | 27599 002 8000 | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ● | | | |
| Buchsenplatte | 27599 002 8100 | | ● | ● | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| Buchsenplatte | 27599 002 8200 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| Buchsenplatte | 27599 002 8400 | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NICAM/Stereo-Dec. | 27599 006 0500 | | | | | | | | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | | ● | ● | | | | ● |
| Stereo Decoder | 27599 006 0600 | | | | | | | ● | | ● | | | | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | |
| Stereo-Decoder TN-3 | 27599 006 0700 | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stereo-Decoder TN-6 | 27599 006 0800 | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TP 90 V | 72011 713 1000 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TP 90 V | 72011 713 1100 | ● | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | | | |

Bausteinübersicht GV 10..., GV 30..., GV 50..., GV 60..., SE 11..., SE 12...

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------|------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------------|------------|--------------|------------------|--|
| | | GV 1010 SV/1 | GV 1030 HiFi | GV 3000 VPS/1 | GV 3000 VPS/2 | GV 3004 PDC/EURO | GV 3005 VPS | GV 3006 VPS | GV 3010 SV/1 | GV 3010 SV/2 | GV 3015 SV | GV 3042 NIC | GV 3043 HiFi | GV 3044 NIC/EURO | GV 3045 HiFi | GV 5052 NIC | GV 5053 HiFi | GV 5054 NIC/EURO | GV 6062 NIC | GV 6063 HiFi | GV 6065 HiFi | SE 1102 SV | SE 1105 HiFi | SE 1106 HiFi/NIC | SE 1200 SV | SE 1205 HiFi | SE 1206 HiFi/NIC | |
| Tuner | 75988 046 4200 | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | |
| Tuner | 75988 048 4400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner RF/TU/IF | 75988 060 7200 | | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | |
| Tuner RF/TU/IF | 75988 061 0500 | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner TU/IF | 75988 062 0500 | | | | | ● | | | | | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Tuner RF/TU/IF | 75988 062 4800 | | | | | | | | | | ● | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | |
| Buchsenplatte TB-2 | 27599 002 9700 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | ● | |
| Buchsenplatte TB-2 | 27599 102 0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | ● | |
| Featurebox DM-1 | 27599 006 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | ● | |
| NICAM/Stereo-Dec. | 27599 006 0500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| Stereo Decoder | 27599 006 0600 | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| TP 90 V | 72011 713 1000 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| TP 90 V | 72011 713 1100 | | | | | ● | | | | | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | | | |
| TP 91 V | 72011 713 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | ● | |

Video

Bausteinübersicht GV 31..., GV 51..., GV 61..., SE 13...

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|---|
| | | GV 3100 VPS/1 | GV 3100 VPS/2 | GV 3105 VPS | GV 3106 VPS | GV 3110 SV/1 | GV 3110 SV/2 | GV 3115 SV | GV 3142 NIC | GV 3143 HiFi | GV 3145 HiFi | GV 3146 MULTI | GV 3147 HiFi | GV 5152 NIC | GV 5153 HiFi | GV 6162 NIC | GV 6163 HiFi | GV 6165 HiFi | GV 6167 HiFi | SE 1300 SV | SE 1305 HiFi | |
| Tuner/Modulator | 75988 077 0100 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| Tuner/Modulator | 75988 077 5700 | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 077 6400 | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| Tuner/Modulator | 75988 077 6500 | | | | | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● |
| Tuner/Modulator | 75988 078 1600 | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | ● | | | | ● |
| TP 92 V schwarz | 72011 713 1900 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | ● | ● |
| TP 92 V polar | 72011 713 2000 | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | ● | |
| TP 93 V schwarz | 72011 713 2100 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| TP 93 V polar | 72011 713 2200 | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | |

Bausteinübersicht TVR37...

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|-------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| | | TVR 3701 SV | TVR 3701 SV/FR | TVR 3705 | TVR 3705 FR | TVR 3710 | TVR 3710 FR | TVR 3710 GB | TVR 3720 | TVR 3720 GB | TVR 3730 Text | TVR 3730 Text/FR | TVR 3730 Text/GB | TVR 3735 FR/TOP | TVR 3735/1 TOP | TVR 3735/2 TOP | TVR 3740 FR/TOP | TVR 3740 FT/GB | TVR 3740/1 TOP | TVR 3740/2 TOP | |
| Kopfverstärker | 27599 004 0700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| Kopfverstärker | 27599 004 0800 | | | | | | | ● | | ● | | | | | | | | | | | |
| Kopfverstärker | 27599 004 2000 | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| Kopfverstärker | 27599 004 2100 | | | | | | | | | | ● | | ● | | | | | | | | |
| Bedienplatte | 27599 002 8300 | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tuner | 75988 019 9400 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 019 9500 | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 019 9600 | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 021 2500 | ● | ● | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 025 2700 | | | | | | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| Tuner (1702) | 75988 025 3000 | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 050 0900 | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 053 0200 | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TP 870 | 29642 061 1300 | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TVP 762 | 75988 017 0600 | ● | ● | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| TVP 763 | 75988 019 9700 | | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |

Video

Bausteinübersicht TVR51..., TVR55...

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------|-------------|---------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---|---|---|---|
| | | TVR 5100 | TVR 5100 Text (BA) | TVR 5100 FR | TVR 5100 GB | TVR 5120 FR | TVR 5130 FR | TVR 5130 Text | TVR 5130 Text/GB | TVR 5500 | TVR 5500 FR | TVR 5530 Text | TVR 5530 Text/FR | TVR 5540 FR/TOP | TVR 5540 FT/GB | TVR 5540/1 TOP | TVR 5540/2 TOP | | | | |
| Kopfverstärker | 27599 004 0700 | ● | | ● | | ● | | | | ● | ● | | | | | | | | | | |
| Kopfverstärker | 27599 004 0800 | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kopfverstärker | 27599 004 2000 | | ● | | | | ● | | | | | | ● | | | | | | | | |
| Kopfverstärker | 27599 004 2100 | | | | | | | ● | ● | | | ● | | | | | | | | | |
| Bedienplatte | 27599 002 8300 | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Tuner | 75988 021 2500 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 025 2700 | | | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | | | |
| Tuner (1702) | 75988 025 3000 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 025 6200 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 050 0900 | | | | | | | ● | | | | ● | ● | | | | | | | | |
| Tuner | 75988 053 0200 | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TP 870 | 29642 061 1300 | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TVP 762 | 75988 017 0600 | ● | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | | | | | |
| TVP 763 | 75988 019 9700 | | ● | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| TVP 860 | 72011 650 0400 | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | |

Bausteinübersicht DVD-Player

| Bezeichnung | Materialnummer | GDV Modul 1 | DVD Modul Argento | GDV 100 D | GDV 100 D/002 | GDV 110 D | GDV 200 |
|------------------|----------------|-------------|-------------------|-----------|---------------|-----------|---------|
| | | | | | | | |
| Digitalplatte | 75988 042 8000 | | | ● | | | |
| DVD-Monoboard | 75988 042 8200 | ● | | | | ● | ● |
| Digitalplatte | 75988 045 0000 | | | | ● | | |
| Laufwerk | 29638 256 1100 | ● | | | | | |
| Laufwerk | 75988 042 7600 | | | ● | | | |
| Laufwerk | 75988 045 4200 | | | | | | ● |
| Laufwerk | 75988 045 7000 | ● | | | | | |
| Bedieneinheit | 75988 045 0100 | | | | ● | | |
| Bedieneinheit | 75988 042 8500 | | | | | ● | |
| Frontplatte kpl. | 75988 045 5800 | | | | | | ● |
| Netzteil | 75988 042 8100 | | | ● | | | |
| Netzteil | 75988 045 4400 | | | | | | ● |
| A/V-MUX-Platte | 75988 045 4700 | | | | | | ● |
| A/V-MUX-Platte | 75988 042 8200 | | | | | ● | |
| A/V-MUX-Platte | 75988 042 9800 | ● | | | | | |
| RP 100 D | 75988 042 7700 | | | ● | ● | ● | |
| TP 80 V | 75988 045 5900 | | | | | | ● |

| Bezeichnung | Materialnummer | GDV 120 | GDV 120/02 |
|--------------------|----------------|---------|------------|
| | | | |
| MPEG-Platte | 27599 009 0600 | ● | |
| MPEG-Platte | 27599 009 0700 | | ● |
| Laufwerk | 75988 067 0000 | ● | |
| Laufwerk | 75988 069 0000 | | ● |
| Laufwerkplatte | 27599 006 0900 | ● | |
| Laufwerkplatte | 27599 006 1000 | | ● |
| Netzteil | 27599 003 2100 | ● | ● |
| Netzschalterplatte | 75988 065 7400 | ● | ● |
| Kopfhörerplatte | 75988 065 6700 | ● | ● |
| Buchsenplatte | 27599 002 9300 | ● | ● |
| AV-Buchsenplatte | 75988 065 8600 | ● | ● |
| TP 82 V | 75988 065 0000 | ● | ● |

| Bezeichnung | Materialnummer | GDV 130 | GDV 130/2 | GDV 130/4 | GDP 5100 | GDP 5100/1 | GDP 5100/2 | GDP 5102 | GDP 5120 | GDP 6150/1 | GDP 6150/2 | SE 1210 | SE 1230 |
|---------------|----------------|---------|-----------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|------------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Chassisplatte | 27599 010 7800 | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | |
| Chassisplatte | 27599 010 7900 | 1) | 2) | | | | | | | | | 3) | |
| Digitalplatte | 26729 051 0101 | | | | | | | | | ● | ● | | |
| Digitalplatte | 26729 062 0101 | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Digitalplatte | 26729 070 0101 | | | | | | | | | | | | ● |
| Digitalplatte | 26729 073 0101 | | | | | | | | ● | | | | |
| Lasereinheit | 75988 067 0800 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Laufwerk | 75988 056 0100 | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | |
| Netzteil | 26727 015 0101 | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● |
| Netzteil | 26727 015 0001 | | | | | | | | ● | ● | ● | | |
| Netzteil | 27599 003 2200 | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | |
| Bedieneinheit | 27599 020 0100 | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | |
| Bedieneinheit | 27599 020 0100 | 4) | | | | | | | | | | | |
| TP 83 D | 26728 012 0101 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| TP 84 D | 72011 713 1500 | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | |

1) ab Seriennummer 015260105200**44404**x

2) ab Seriennummer 015472405200**17294**x

3) ab Seriennummer 015475605200**14350**x

4) ab Seriennummer 015260105200**48456**x

Kopfräder und Bandtrommeln (Teil 1)

| Geräte-Type | Köpfe | Kopfrad Materialnummer | Bandtrommel Materialnummer |
|--|-------|---------------------------|-------------------------------|
| GV 26... | 2 | 27599 005 0800 | 75988 023 0300 |
| GV 27... | 2 | 27599 005 2200 | 75988 023 0800 |
| GV 29 EURO | 2 | 27599 005 3100 | |
| GV 29 VPS | 2 | 27599 005 3100 | |
| GV 29 VPS/5 | 2 | 27599 005 3000 | |
| GV 46... | 4 | 27599 005 1400 | 75988 023 0500 |
| GV 47... | 4 | 27599 005 1400 | 75988 023 0900 |
| GV 94 HiFi | 6 | 27599 005 3800 | |
| GV 94 NIC | 6 | 27599 005 3800 | |
| GV 600..., 605, 6000..., 6001, 6066 | 2 | 27599 005 0800 | 75988 023 0300 |
| GV 609 M | 2 | 75988 034 0600 | 75988 034 5100 * |
| GV 6096... | 2 | 27599 005 0800 | 75988 023 0300 |
| GV 630..., 6300 SV(/1), 6396 VPT | 4 | 27599 005 1400 | 75988 023 0500 |
| GV 635 EURO, 6300 EURO | 4 | 27599 005 1500 | 75988 023 0500 |
| GV 640..., 6400 HiFi(/5), 6400 NIC, 6401 | 6 | 27599 005 1900 | 75988 023 0600 |
| GV 645 EURO, 6400 EURO | 6 | 27599 005 2000 | 75988 023 0600 |
| GV 650, 6596... | 6 | 27599 005 1900 | 75988 023 0600 |
| GV 660... | 7 | 27599 005 1900 | 75988 023 0700 |
| GV 665 EURO | 7 | 27599 005 2000 | 75988 023 0700 |
| GV 670... | 6 | 27599 005 1900 | 75988 023 0600 |
| GV 690... | 7 | 27599 005 1900 | 75988 023 0700 |
| GV 709 M, 729 M | 2 | 75988 323 3700 | 75988 323 3600 * |
| GV 740... | 6 | 27599 005 2400 | 75988 023 1000 |
| GV 900 SV/1 | 2 | 75988 046 0300 | |
| GV 900 SV/2 | 2 | 75988 046 0300 | |
| GV 920 HiFi | 6 | 75988 046 4300 | |
| GV 940 EURO | 6 | 75988 046 5000 | |
| GV 940 HiFi | 6 | 75988 046 4300 | |
| GV 940 HiFi/5 | 6 | 75988 046 4300 | |
| GV 940 NIC | 6 | 75988 046 4300 | |
| GV 950 HiFi/NIC | 6 | 75988 046 4300 | |
| GV 1010 SV/1 | 2 | 75988 046 0300 | |
| GV 1030 HiFi | 6 | 75988 046 4300 | |
| GV 3000 VPS/1 | 2 | 27599 005 3900 | |
| GV 3000 VPS/2 | 2 | 27599 005 3900 | |
| GV 3004 PDC/EURO | 2 | 27599 005 3900 | |
| GV 3005 VPS | 2 | 27599 005 4000 | |
| GV 3006 VPS | 2 | 27599 005 3900 | |
| GV 3010 SV/1 | 2 | 27599 005 3900 | |
| GV 3010 SV/2 | 2 | 27599 005 3900 | |
| GV 3015 SV | 2 | 27599 005 4000 | |
| GV 3042 NIC | 6 | 27599 005 4200 | |
| GV 3043 HiFi | 6 | 27599 005 4200 | |
| GV 3044 NIC/EURO | 6 | 27599 005 4100 | |
| GV 3045 HiFi | 6 | 27599 005 4200 | |
| GV 3100 VPS/1 | 2 | 27599 005 4300 | |
| GV 3100 VPS/2 | 2 | 27599 005 4300 | |
| GV 3105 VPS | 2 | 27599 005 4400 | |
| GV 3106 VPS | 2 | 27599 005 4300 | |
| GV 3110 SV/1 | 2 | 27599 005 4300 | |
| GV 3110 SV/2 | 2 | 27599 005 4300 | |
| GV 3115 SV | 2 | 27599 005 4400 | |
| GV 3142 NIC | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 3143 HiFi | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 3145 HiFi | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 3146 MULTI | 6 | 27599 005 4600 | |
| GV 3147 HiFi | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 5052 NIC | 6 | 27599 005 4200 | |

Kopfräder und Bandtrommeln (Teil 2)

| Geräte-Type | Köpfe | Kopfrad Materialnummer | Bandtrommel Materialnummer |
|--|-------|---------------------------|-------------------------------|
| GV 5053 HiFi | 6 | 27599 005 4200 | |
| GV 5054 NIC/EURO | 6 | 27599 005 4100 | |
| GV 5152 NIC | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 5153 HiFi | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 6062 NIC | 6 | 27599 005 4200 | |
| GV 6063 HiFi | 6 | 27599 005 4200 | |
| GV 6065 HiFi | 6 | 27599 005 4200 | |
| GV 6162 NIC | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 6163 HiFi | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 6165 HiFi | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 6167 HiFi | 6 | 27599 005 4500 | |
| GV 7000..., GV 7003 | 2 | 27599 005 2200 | |
| GV 7300 EURO, GV 7300 SV/5 | 4 | 27599 005 1500 | 75988 023 0900 |
| GV 7300 SV | 4 | 27599 005 1400 | 75988 023 0900 |
| GV 7400 EURO | 6 | 27599 005 1500 | 75988 023 0900 |
| GV 7400 HiFi, GV 7400 NIC | 6 | 27599 005 2400 | 75988 023 1000 |
| GV 7400 HiFi/5 | 6 | 27599 005 2500 | 75988 023 1000 |
| GV 7497 NIC | 6 | 27599 005 2400 | 75988 023 1000 |
| GV 819 M | 2 | 75988 323 7000 | 75988 323 9400 |
| GV 8000 EURO, GV 8000 SV/1 | 2 | 27599 005 2200 | 75988 023 0800 |
| GV 8000 GB | 2 | 27599 005 2300 | 75988 023 0800 |
| GV 8000 SV/2, GV 8000 SV/5, GV 8050 SV | 2 | 27599 005 2200 | 75988 023 0800 |
| GV 8300... | 4 | 27599 005 1500 | 75988 023 0900 |
| GV 8400..., GV 8450 HiFi | 6 | 27599 005 2000 | 75988 023 1000 |
| GV 9000 | 2 | 27599 005 3100 | |
| GV 9000 SV | 2 | 27599 005 3100 | |
| GV 9000 SV/5 | 2 | 27599 005 3000 | |
| GV 9300 EURO | 4 | 27599 005 3300 | |
| GV 9300 SV | 4 | 27599 005 3200 | |
| GV 9300 SV/5 | 4 | 27599 005 3200 | |
| GV 9400 EURO | 6 | 75988 046 5000 | |
| GV 9400 HiFi | 6 | 75988 046 4300 | |
| GV 9400 HiFi/5 | 6 | 75988 046 4300 | |
| GV 9400 NIC | 6 | 75988 046 4300 | |
| | | | |
| GVP 600 ICN EURO | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| | | | |
| KV 7001 VPS/5 | 2 | 27599 005 2200 | 75988 023 0800 |
| KV 7301 VPS/5 | 4 | 27599 005 1500 | 75988 023 0900 |
| KV 8001 VPS/5 | 2 | 27599 005 2200 | 75988 023 0800 |
| KV 8301 VPS/5 | 4 | 27599 005 1500 | 75988 023 0900 |
| KV 8401 HiFi/5 | 6 | 27599 005 2000 | 75988 023 1000 |
| | | | |
| SE 1102 SV | 2 | 75988 046 0300 | |
| SE 1105 HiFi | 6 | 75988 046 4300 | |
| SE 1106 HiFi/NIC | 6 | 75988 046 4300 | |
| SE 1200 SV | 2 | 27599 005 3900 | |
| SE 1205 HiFi | 6 | 27599 005 4200 | |
| SE 1206 HiFi/NIC | 6 | 27599 005 4200 | |
| SE 1300 SV | 2 | 27599 005 4300 | |
| SE 1305 HiFi | 6 | 27599 005 4500 | |
| SE 6102 SV | 2 | 27599 005 0800 | 75988 023 0300 |
| SE 6104 VPT | 4 | 27599 005 1400 | 75988 023 0500 |
| SE 6106 HiFi | 6 | 27599 005 1900 | 75988 023 0600 |
| SE 6110 VT | 2 | 47226 020 0100 | 47226 043 5000 |
| SE 6160 VPT | 6 | 75986 210 0800 | 75986 210 0700 |
| SE 7100 SV | 2 | 27599 005 2200 | 75988 023 0800 |
| SE 7104 | 4 | 27599 005 1400 | 75988 023 0900 |

Kopfräder und Bandtrommeln (Teil 3)

| Geräte-Type | Köpfe | Kopfrad Materialnummer | Bandtrommel Materialnummer |
|----------------------------|-------|---------------------------|-------------------------------|
| SE 7105 HiFi, SE 7106 HiFi | 6 | 27599 005 2400 | 75988 023 1000 |
| SE 7120 VPT | 3 | 75986 209 1900 | 75986 209 1800 |
| SE 8100 SV | 2 | 27599 005 2200 | 75988 023 0800 |
| SE 8105 HiFi | 6 | 27599 005 2000 | 75988 023 1000 |
| SE 9100 SV | 2 | 27599 005 3100 | |
| SE 9102 SV | 2 | 75988 046 0300 | |
| SE 9105 HiFi | 6 | 75988 046 4300 | |
| SE 9106 HiFi/NIC | 6 | 75988 046 4300 | |
| TVR 3701 SV | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3701 SV/FR | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3705 | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3705 FR | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3710 | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3710 FR | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3710 GB | 2 | 27599 005 0700 | 75988 001 3300 |
| TVR 3720 | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3720 GB | 2 | 27599 005 0700 | 75988 001 3300 |
| TVR 3730 Text | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3730 Text/FR | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3730 Text/GB | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 3735 FR/TOP | 2 | 27599 005 3500 | |
| TVR 3735/1 TOP | 2 | 27599 005 3400 | |
| TVR 3735/2 TOP | 2 | 27599 005 3400 | |
| TVR 3740 FR/TOP | 2 | 27599 005 3500 | |
| TVR 3740 FT/GB | 2 | 27599 005 3400 | |
| TVR 3740/1 TOP | 2 | 27599 005 3400 | |
| TVR 3740/2 TOP | 2 | 27599 005 3400 | |
| TVR 5100 | 2 | 27599 005 0700 | 75988 001 3300 |
| TVR 5100 Text (Code BA) | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5100 FR | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5100 GB | 2 | 27599 005 0700 | 75988 001 3300 |
| TVR 5120 FR | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5130 Text | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5130 FR | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5130 Text/GB | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5500 | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5500 FR | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5530 Text | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5530 text/FR | 2 | 27599 005 0800 | 75988 001 3300 |
| TVR 5540 FR/TOP | 4 | 27599 005 3700 | |
| TVR 5540 FT/GB | 4 | 27599 005 3600 | |
| TVR 5540/1 TOP | 4 | 27599 005 3600 | |
| TVR 5540/2 TOP | 4 | 27599 005 3600 | |

* Scanner (Bandtrommeleinheit) kpl.

Service Manuals Video

| Gerät | Materialnummer | Art |
|-------------|----------------|----------------|
| GV 26 | 72010 527 2500 | Service Manual |
| GV 26 EURO | 72010 527 4000 | Service Manual |
| GV 26 VPS | 72010 527 2500 | Service Manual |
| GV 27 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| GV 27 EURO | 72010 530 3000 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| GV 27 VPS | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| GV 29 EURO | 72010 536 3500 | Service Manual |
| | 72010 536 3600 | Ergänzung |
| GV 29 VPS | 72010 535 1500 | Service Manual |
| GV 29 VPS/5 | 72010 535 1500 | Service Manual |
| GV 46 | 72010 527 2500 | Service Manual |
| GV 46 VPS | 72010 527 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| GV 47 | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| GV 47 VPS | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| GV 94 HiFi | 72010 536 8500 | Service Manual |
| | 72010 536 8600 | |
| GV 94 NIC | 72010 536 8500 | Service Manual |
| | 72010 536 8600 | |
| GV 600 SV | 72010 528 4500 | Service Manual |
| GV 600 SV/1 | 72010 528 4500 | Service Manual |
| GV 605 EURO | 72010 528 5000 | Service Manual |
| GV 609 M | 72010 522 1000 | Service Manual |
| GV 630 SV | 72010 528 4500 | Service Manual |
| GV 630 SV/1 | 72010 528 4500 | Service Manual |
| GV 635 EURO | 72010 528 5000 | Service Manual |
| GV 640 HIFI | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| GV 640 NIC | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| GV 645 EURO | 72010 527 5000 | Service Manual |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| GV 650 HIFI | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| GV 660 HIFI | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| GV 660 NIC | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Art |
|---------------|----------------|----------------|
| GV 665 EURO | 72010 527 5000 | Service Manual |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| GV 670 S HIFI | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3600 | Ergänzung |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| | 72010 528 9300 | Training (D) |
| GV 670 S NIC | 72010 528 9400 | Training (GB) |
| | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3600 | Ergänzung |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| GV 690 S HIFI | 72010 528 9300 | Training (D) |
| | 72010 528 9400 | Training (GB) |
| | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3600 | Ergänzung |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| GV 690 S NIC | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| | 72010 528 9300 | Training (D) |
| | 72010 528 9400 | Training (GB) |
| | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3600 | Ergänzung |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| GV 709 M | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| | 72010 528 9300 | Training (D) |
| | 72010 528 9400 | Training (GB) |
| | 72010 527 5500 | Service Manual |
| GV 729 M | 72010 527 5500 | Service Manual |
| | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| GV 740 HiFi | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| GV 740 NIC | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| | 72010 534 0000 | Service Manual |
| | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| GV 819 M | 72010 536 1500 | Training (D) |
| | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| GV 900 SV/1 | 72010 536 1500 | Training (D) |
| | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| GV 900 SV/2 | 72010 536 1500 | Training (D) |
| | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| GV 920 HiFi | 72010 536 1500 | Training (D) |
| | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| GV 940 EURO | 72010 536 1500 | Training (D) |
| | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| GV 940 HiFi | 72010 536 1500 | Training (D) |
| | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Art |
|-------------------|----------------|----------------|
| GV 940 HiFi/5 | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| GV 940 NIC | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| GV 950 HiFi/NIC | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| | 72010 535 2200 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| GV 1010 SV/1 | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2200 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| GV 1030 HiFi | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2200 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| GV 3000 VPS/1 | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3000 VPS/2 | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3004 PDC/EURO | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3005 VPS | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3006 VPS | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3010 SV/1 | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3010 SV/2 | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3015 SV | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3042 NIC | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3043 HiFi | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3044 NIC/EURO | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3045 HiFi | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 3100 VPS/1 | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 3100 VPS/2 | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 3105 VPS | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 3106 VPS | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 3110 SV/1 | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 3110 SV/2 | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 3115 SV | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 3142 NIC | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 3143 HiFi | 72010 540 9000 | Service Manual |
| | 72010 540 9200 | Ergänzung |
| GV 3145 HiFi | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 3146 MULTI | 72010 540 9000 | Service Manual |
| | 72010 540 9200 | Ergänzung |
| GV 3147 HiFi | 72010 540 9000 | Service Manual |
| | 72010 540 9100 | Ergänzung |
| GV 5052 NIC | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 5053 HiFi | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 5054 NIC/EURO | 72010 540 5000 | Service Manual |
| GV 5152 NIC | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 5153 HiFi | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 6000 EURO | 72010 527 4000 | Service Manual |
| GV 6000 SV | 72010 527 2500 | Service Manual |
| GV 6000 SV/1 | 72010 527 2500 | Service Manual |
| GV 6001 V+ | 72010 527 2500 | Service Manual |
| GV 6062 NIC | 72010 540 5000 | Service Manual |
| | 72010 540 5100 | Ergänzung |
| GV 6063 HiFi | 72010 540 5000 | Service Manual |
| | 72010 540 5100 | Ergänzung |
| GV 6065 HiFi | 72010 540 5000 | Service Manual |
| | 72010 540 5100 | Ergänzung |
| GV 6066 / Palermo | 72010 527 2500 | Service Manual |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Art |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| GV 6096 SV / Barcelona | 72010 527 2500 | Service Manual |
| | 72010 527 2600 | Ergänzung |
| GV 6096 SV/1 / Barcelona | 72010 527 2500 | Service Manual |
| | 72010 527 2600 | Ergänzung |
| GV 6162 NIC | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 6163 HiFi | 72010 540 9000 | Service Manual |
| GV 6165 HiFi | 72010 540 9000 | Service Manual |
| | 72010 540 9200 | Ergänzung |
| GV 6167 HiFi | 72010 540 9000 | Service Manual |
| | 72010 540 9100 | Ergänzung |
| GV 6300 EURO | 72010 527 4000 | Service Manual |
| GV 6300 SV | 72010 527 2500 | Service Manual |
| GV 6300 SV/1 | 72010 527 2500 | Service Manual |
| GV 6396 SV / Florenz | 72010 527 2500 | Service Manual |
| | 72010 527 2600 | Ergänzung |
| GV 6400 EURO | 72010 527 4500 | Service Manual |
| | 72010 527 3100 | |
| GV 6400 HIFI | 72010 527 3000 | Service Manual |
| | 72010 527 3100 | |
| GV 6400 HIFI/5 | 72010 527 3000 | Service Manual |
| | 72010 527 3100 | |
| GV 6400 NIC 1 | 72010 527 3000 | Service Manual |
| | 72010 527 3100 | |
| GV 6400 NIC 2 | 72010 527 3000 | Service Manual |
| | 72010 527 3100 | |
| GV 6401 NIC | 72010 527 3000 | Service Manual |
| | 72010 527 3100 | |
| GV 6596 HIFI / Madrid | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| GV 6596 NIC / Madrid | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| GV 7000 EURO | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| | 72010 530 3000 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| GV 7000 SV | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| GV 7000 SV-C | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| GV 7003 | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| | 72010 530 3000 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| GV 7300 EURO | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| GV 7300 SV | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| GV 7300 SV/5 | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| GV 7400 EURO | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| | 72010 530 3000 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Art |
|----------------------|----------------|----------------|
| GV 7400 HiFi | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| GV 7400 HiFi/5 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| GV 7400 NIC | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| GV 7400 NIC2 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| GV 7497 NIC / Madrid | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| GV 8000 EURO | 72010 530 3000 | Service Manual |
| | 72010 530 3100 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8000 GB | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8000 SV/1 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8000 SV/2 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8000 SV/5 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8050 SV | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8300 EURO | 72010 530 3000 | Service Manual |
| | 72010 530 3100 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8300 SV | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8300 SV/5 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8400 EURO | 72010 530 3000 | Service Manual |
| | 72010 530 3100 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8400 GB | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Art |
|----------------|----------------|----------------|
| GV 8400 HiFi | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8400 HiFi/5 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8400 NIC 1 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8400 NIC 2 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 8450 HiFi | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| GV 9000 | 72010 535 1500 | Service Manual |
| | 72010 535 1600 | Ergänzung |
| GV 9000 SV | 72010 535 1500 | Service Manual |
| | 72010 535 1700 | Ergänzung |
| GV 9000 SV/5 | 72010 535 1500 | Service Manual |
| | 72010 535 1700 | Ergänzung |
| GV 9300 EURO | 72010 536 3500 | Service Manual |
| | 72010 536 3600 | Ergänzung |
| GV 9300 SV | 72010 535 1500 | Service Manual |
| | 72010 535 1700 | Ergänzung |
| GV 9300 SV/5 | 72010 535 1500 | Service Manual |
| | 72010 535 1700 | Ergänzung |
| GV 9400 EURO | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| GV 9400 HiFi | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2200 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| GV 9400 HiFi/5 | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| GV 9400 NIC | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2100 | Ergänzung |
| | 72010 535 2200 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| KV 7001 VPS/5 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| KV 7301 VPS/5 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| KV 8001 VPS/5 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| KV 8301 VPS/5 | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals Video nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Art |
|------------------------------|----------------|----------------|
| KV 8401 HiFi/5 | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| SE 1102 SV | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2200 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| SE 1105 HiFi | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2200 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| SE 1106 HiFi/NIC | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 535 2200 | Ergänzung |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| SE 1200 SV | 72010 540 5000 | Service Manual |
| SE 1205 HiFi | 72010 540 5000 | Service Manual |
| SE 1206 HiFi/NIC | 72010 540 5000 | Service Manual |
| | 72010 540 5100 | Ergänzung |
| SE 1300 SV | 72010 540 9000 | Service Manual |
| SE 1305 HiFi | 72010 540 9000 | Service Manual |
| SE 6102 SV | 72010 527 2500 | Service Manual |
| | 72010 527 2600 | Ergänzung |
| SE 6104 SV | 72010 527 2500 | Service Manual |
| | 72010 527 2600 | Ergänzung |
| SE 6106 HIFI | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| SE 7100 SV / Palermo | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| SE 7104 SV / Florenz | 72010 527 2500 | Service Manual |
| | 72010 527 2600 | Ergänzung |
| | 72010 527 2700 | Ergänzung |
| SE 7105 HiFi / Sevilla | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4100 | Training (GB) |
| SE 7106 HiFi / Madrid | 72010 527 3500 | Service Manual |
| | 72010 527 3700 | Ergänzung |
| | 72010 527 3800 | OIRT-Platte |
| | 72010 528 9000 | Training (D) |
| | 72010 528 9100 | Training (GB) |
| SE 8100 SV / Palermo | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| SE 8105 HiFi / Sevilla | 72010 530 2500 | Service Manual |
| | 72010 530 2600 | Ergänzung |
| | 72010 531 4000 | Training (D) |
| | 72010 531 4000 | Training (GB) |
| SE 9100 SV / Palermo | 72010 535 1500 | Service Manual |
| | 72010 535 1600 | Ergänzung |
| SE 9102 SV / Barcelona | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| SE 9105 HiFi / Sevilla | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 536 1500 | Ergänzung |
| SE 9106 HiFi/NIC / Madrid | 72010 535 2000 | Service Manual |
| | 72010 536 1500 | Training (D) |
| VCR-SAT 1 | 72010 537 5500 | Service Manual |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals TVR

| Gerät | Materialnummer | Art |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| TVR 3701 SV | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9600 | Ergänzung |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| TVR 3705 | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| TVR 3705 FR | 72010 525 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0200 | Ergänzung |
| TVR 3710 | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| TVR 3710 FR | 72010 525 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0200 | Ergänzung |
| TVR 3710 GB | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| TVR 3720 | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| TVR 3720 GB | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| TVR 3730 Text (Code AA) | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| | 72010 524 9900 | Ergänzung |
| TVR 3730 Text/FR | 72010 525 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0200 | Ergänzung |
| | 72010 525 0300 | Ergänzung |
| TVR 3730 Text/GB (Code AA) | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| | 72010 524 9900 | Ergänzung |
| TVR 3735 FR/TOP | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 3735/1 TOP | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 3735/2 TOP | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 3740 FR/TOP | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 3740 FT/GB | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 3740/1 TOP | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 3740/2 TOP | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 5100 | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| TVR 5100 Text (Code BA) | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| | 72010 524 9900 | Ergänzung |
| TVR 5100 FR | 72010 525 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0200 | Ergänzung |
| TVR 5100 GB | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9700 | Ergänzung |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| TVR 5120 FR | 72010 525 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0200 | Ergänzung |
| TVR 5130 Text (Code AA) | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| | 72010 524 9900 | Ergänzung |
| TVR 5130 FR | 72010 525 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0200 | Ergänzung |
| | 72010 525 0300 | Ergänzung |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals TVR nach Geräten sortiert (Fortsetzung)

| Gerät | Materialnummer | Art |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| TVR 5130 Text/GB (Code AA) | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| | 72010 524 9900 | Ergänzung |
| TVR 5500 | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| TVR 5500 FR | 72010 525 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0200 | Ergänzung |
| TVR 5530 Text (Code AA) | 72010 524 9500 | Service Manual |
| | 72010 524 9800 | Ergänzung |
| | 72010 524 9900 | Ergänzung |
| TVR 5530 text/FR | 72010 525 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0200 | Ergänzung |
| | 72010 525 0300 | Ergänzung |
| TVR 5540 FR/TOP | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 5540 FT/GB | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 5540/1 TOP | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |
| TVR 5540/2 TOP | 72010 536 6000 | Service Manual |
| | 72010 536 6100 | Ergänzung |

Service Manuals DVD-Player

| Gerät | Materialnummer | Art |
|----------------------|----------------|----------------|
| DVD-Modul f. Arganto | 72010 027 9000 | Service Manual |
| | 72010 027 9100 | Ergänzung |
| GDP 5100 | 72010 540 8500 | Service Manual |
| | 72010 540 8600 | Ergänzung |
| GDP 5100 /1 | 72010 540 8500 | Service Manual |
| | 72010 540 8600 | Ergänzung |
| GDP 5100 /2 | 72010 540 8500 | Service Manual |
| | 72010 540 8600 | Ergänzung |
| GDP 5102 | 72010 540 8500 | Service Manual |
| | 72010 540 8600 | Ergänzung |
| GDP 5120 | 72010 540 8500 | Service Manual |
| | 72010 540 8600 | Ergänzung |
| GDP 6150 /1 | 72010 540 8500 | Service Manual |
| | 72010 540 8600 | Ergänzung |
| GDP 6150 /2 | 72010 540 8500 | Service Manual |
| | 72010 540 8600 | Ergänzung |
| GDV 100 D | 72010 531 9500 | Service Manual |
| GDV 100 D / 002 | 72010 531 9600 | Service Manual |
| GDV 110 D | 72010 531 9600 | Service Manual |
| | 72010 537 2000 | Ergänzung |
| GDV 120 | 72010 539 3500 | Service Manual |
| GDV 120/02 | 72010 539 3500 | Service Manual |
| GDV 130 | 72010 537 9500 | Service Manual |
| | 72010 537 9700 | Ergänzung |
| GDV 130 /2 | 72010 537 9500 | Service Manual |
| | 72010 537 9700 | Ergänzung |
| GDV 130 /4 | 72010 537 9500 | Service Manual |
| GDV 200 | 72010 538 0000 | Service Manual |
| GDV Modul 1 | 72010 027 9000 | Service Manual |
| | 72010 537 9500 | Service Manual |
| SE 1210 | 72010 537 9600 | Ergänzung |
| | 72010 537 9700 | Ergänzung |
| | 72010 540 8500 | Service Manual |
| SE 1230 | 72010 540 8500 | Service Manual |
| | 72010 540 8600 | Ergänzung |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

GRUNDIG Tele-Pilot® / Typenübersicht Bereich Video



RP 7
72011 650 0000



RP 100 D
75988 042 7700



RP 150
75988 324 0300



RP 160
75988 010 9100



RP 170
72011 660 0000



RP 500
75988 010 7100



RP 509
75988 232 3100
RP 609
75988 034 0000



RP 540
75988 010 7300

Video



RP 700
72011 713 0000



RP 709/729
75988 323 3100



RP 819
75988 323 9000



TP 80 V
75988 045 5900



TP 81 D



TP 82 V
75988 065 0000



TP 83 D
26728 012 0101



TP 84 D
72011 713 1500

Video



TP 90 V
72011 713 1000



TP 91 V
72011 713 1400



TP 92 V
72011 713 2000
72011 713 1900 (sw)



TP 93 V
72011 713 2200
72011 713 2100 (sw)



TP 870 T
29642 061 1300



TVP 762
75988 017 0600



TVP 763
75988 019 9700



TVP 860
72011 650 0400

Video



Video Control 1

ersetzt folgende Typen:

| Type | Code |
|--------|------|
| RP 4 | 205 |
| RP 6 | 201 |
| RC 6 | 201 |
| RP 50 | 205 |
| VP 386 | 202 |
| VP 615 | 206 |
| RC 615 | 206 |

und Ausführungsvarianten

Video Control 1
72011 610 0000



Video Control LCD

ersetzt folgende Typen:

| Type | Code |
|------------|------|
| RP 5 LCD | 1 |
| RP 6 LCD | 1 |
| RP 13 LCD | 2 |
| RP 20 LCD | 3 |
| RP 25 LCD | 4 |
| RP 30 LCD | 5 |
| RP 33 LCD | 6 |
| RP 35 LCD | 6 |
| RC 60 LCD | 7 |
| RP 65 LCD | 1 |
| RP 70 LCD | 1 |
| RC 70 LCD | 1 |
| RC 75 LCD | 7 |
| RP 75 LCD | 7 |
| RP 85 LCD | 8 |
| RP 90 LCD | 7 |
| RP 95 LCD | 7 |
| RP 130 LCD | 2 |

und Ausführungsvarianten

Video Control LCD
72011 615 0000

Programmierhinweis:
Batterie einlegen -> SEL im Display -> Code eingeben und mit OK bestätigen.

Video-Fernbedienncodes GV 26 bis GV 6...

| Geräte-Typ | Geräte-Fernbedienncode | | | FB-Geber | Geber-Fernbedienncode | | |
|------------------|------------------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|---------------|---------------|
| | RC 5 Code | 16Bit Ebene 1 | 16Bit Ebene 2 | | RC 5 Code | 16Bit Ebene 1 | 16Bit Ebene 2 |
| GV 26 | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 26 EURO | ● | - | - | RP 160 F | ● | - | - |
| GV 26 VPS | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 46 | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 46 VPS | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 600 SV | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GV 600 SV/1 | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GVP 600 ICN EURO | ● | - | - | RP 150 | ● | - | - |
| GV 605 EURO | - | ● | ● | RP 500 F | - | ● | ● |
| GV 609 M | - | - | - | RP 609 M | - | - | - |
| GV 630 SV | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GV 630 SV/1 | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GV 635 EURO | - | ● | ● | RP 500 F | - | ● | ● |
| GV 640 HiFi | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GV 640 NIC | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GV 645 EURO | - | ● | ● | RP 500 F | - | ● | ● |
| GV 650 HiFi | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| GV 660 HiFi | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| GV 660 NIC | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| GV 665 EURO | - | ● | ● | RP 540 F | - | ● | ● |
| GV 670 S HiFi | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| GV 670 S NIC | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| GV 690 S HiFi | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| GV 690 S NIC | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| GV 6000 EURO | ● | - | - | RP 160 F | ● | - | - |
| GV 6000 SV | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 6000 SV/1 | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 6001 V+ | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 6066 | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 6096 SV | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GV 6096 SV/1 | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GV 6300 EURO | - | ● | ● | RP 500 F | - | ● | ● |
| GV 6300 SV | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GV 6300 SV/1 | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| GV 6396 VPT | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| GV 6400 EURO | ● | - | - | RP 160 F | ● | - | - |
| GV 6400 HiFi | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 6400 HiFi/5 | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 6400 NIC | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 6401 NIC | ● | - | - | RP 160 | ● | - | - |
| GV 6596 HiFi | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| GV 6596 NIC | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| SE 6102 SV | - | ● | ● | RP 500 | - | ● | ● |
| SE 6104 VPT | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |
| SE 6106 HiFi | - | ● | ● | RP 540 | - | ● | ● |

Video-Fernbedienncodes GV 27 bis GV 8...

| Geräte-Typ | Geräte-Fernbedienncode | | | FB-Geber | Geber-Fernbedienncode | | |
|------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|
| | RC 5 Code | 16Bit Ebene 1 | 16Bit Ebene 2 | | RC 5 Code | 16Bit Ebene 1 | 16Bit Ebene 2 |
| GV 27 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 27 EURO | ● | - | - | RP 170 FR | ● | - | - |
| GV 27 VPS/5 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 47 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 47 VPS/5 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 709 M | - | - | - | RP 709/729 | - | - | - |
| GV 729 M | - | - | - | RP 709/729 | - | - | - |
| GV 740 HiFi | - | ● | ● | RP 500 / RP 7 | - | ● | ● |
| GV 740 NIC | - | ● | ● | RP 500 / RP 7 | - | ● | ● |
| GV 819 M | - | - | - | RP 819 | - | - | - |
| GV 7000 EURO | ● | - | - | RP 170 FR | ● | - | - |
| GV 7000 SV | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 7000 SV-C | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 7003 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 7300 EURO | ● | - | - | RP 170 FR | ● | - | - |
| GV 7300 SV | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 7300 SV/5 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 7400 EURO | ● | - | - | RP 170 FR | ● | - | - |
| GV 7400 HiFi | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 7400 HiFi/5 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 7400 NIC | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 7400 NIC2 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| GV 7497 NIC | - | ● | ● | RP 500 / RP 7 | - | ● | ● |
| GV 8000 EURO | ● | - | - | RP 700 FR | ● | - | - |
| GV 8000 GB | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8000 SV/1 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8000 SV/2 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8000 SV/5 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8050 SV | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8300 EURO | ● | - | - | RP 700 FR | ● | - | - |
| GV 8300 SV | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8300 SV/5 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8400 EURO | ● | - | - | RP 700 FR | ● | - | - |
| GV 8400 GB | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8400 HiFi | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8400 HiFi/5 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8400 NIC 1 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8400 NIC 2 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| GV 8450 HiFi | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| | | | | | | | |
| KV 7001 VPS/5 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| KV 7301 VPS/5 | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| KV 8001 VPS/5 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| KV 8301 VPS/5 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| KV 8401 HiFi/5 | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| | | | | | | | |
| SE 7100 SV | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| SE 7104 | - | ● | ● | RP 500 / RP 7 | - | ● | ● |
| SE 7105 HiFi | ● | - | - | RP 170 | ● | - | - |
| SE 7106 HiFi | - | ● | ● | RP 500 / RP 7 | - | ● | ● |
| SE 8100 SV / Palermo | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |
| SE 8105 HiFi / Sevilla | ● | - | - | RP 700 | ● | - | - |

Video-Fernbedienncodes GV 29 bis GV 9...

| Geräte-Typ | Geräte-Fernbedienncode | | | FB-Geber | Geber-Fernbedienncode | | |
|------------------|------------------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|---------------|---------------|
| | RC 5 Code | 16Bit Ebene 1 | 16Bit Ebene 2 | | RC 5 Code | 16Bit Ebene 1 | 16Bit Ebene 2 |
| GV 29 EURO | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 29 VPS | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 29 VPS/5 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 94 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 94 NIC | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 900 SV/1 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 900 SV/2 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 920 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 940 EURO | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 940 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 940 HiFi/5 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 940 NIC | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 950 HiFi/NIC | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 1010 SV/1 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 1030 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3000 VPS/1 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3000 VPS/2 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3004 PDC/EURO | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3005 VPS | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3006 VPS | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3010 SV/1 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3010 SV/2 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3015 SV | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3042 NIC | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3043 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3044 NIC/EURO | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3045 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 3100 VPS/1 | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3100 VPS/2 | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3105 VPS | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3106 VPS | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3110 SV/1 | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3110 SV/2 | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3115 SV | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3142 NIC | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3143 HiFi | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3145 HiFi | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3146 MULTI | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 3147 HiFi | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 5052 NIC | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 5053 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 5054 NIC/EURO | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 5152 NIC | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 5153 HiFi | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| GV 6062 NIC | - | ● | ● | TP 91 V | - | ● | ● |
| GV 6063 HiFi | - | ● | ● | TP 91 V | - | ● | ● |
| GV 6065 HiFi | - | ● | ● | TP 91 V | - | ● | ● |
| GV 6162 NIC | - | ● | ● | TP 93 V | - | ● | ● |
| GV 6163 HiFi | - | ● | ● | TP 93 V | - | ● | ● |
| GV 6165 HiFi | - | ● | ● | TP 93 V | - | ● | ● |
| GV 6167 HiFi | - | ● | ● | TP 93 V | - | ● | ● |
| GV 9000 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 9000 SV | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 9000 SV/5 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |

| Geräte-Typ | Geräte-Fernbediencode | | | FB-Geber | Geber-Fernbediencode | | |
|------------------|-----------------------|---------------|---------------|----------|----------------------|---------------|---------------|
| | RC 5 Code | 16Bit Ebene 1 | 16Bit Ebene 2 | | RC 5 Code | 16Bit Ebene 1 | 16Bit Ebene 2 |
| GV 9300 EURO | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 9300 SV | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 9300 SV/5 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 9400 EURO | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 9400 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 9400 HiFi/5 | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| GV 9400 NIC | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 1102 SV | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 1105 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 1106 HiFi/NIC | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 1200 SV | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 1205 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 1206 HiFi/NIC | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 1300 SV | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| SE 1305 HiFi | - | ● | ● | TP 92 V | - | ● | ● |
| SE 9100 SV | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 9102 SV | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 9105 HiFi | - | ● | ● | TP 90 V | - | ● | ● |
| SE 9106 HiFi/NIC | - | ● | ● | TP 91 V | - | ● | ● |

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 600 bis GV 690

Taste "Code" drücken, Code 8501 eingeben, Taste "OK" und Funktionstaste(n) drücken

| Funktion | Code | GV 600 SV | GV 600 SV/1 | GV 605 EURO | GV 609 M * | GV 630 SV | GV 630 SV/1 | GV 635 EURO | GV 640 HiFi | GV 640 NIC | GV 645 EURO | GV 650 HiFi | GV 660 HiFi | GV 660 NIC | GV 665 EURO | GV 670 S NIC | GV 670 S HiFi | GV 690 S HiFi | GV 690 S NIC |
|-----------------------|---------|------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| | | Dauerlauf Aufnahme Prog 1... | 8 5 0 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dauerlauf Aufnahme AV | 8 5 0 1 | - | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Dauerlauf Wiedergabe | 8 5 0 1 | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Taste "Code" drücken, Code 85... eingeben und Taste "OK" drücken

| Funktion | Code | GV 600 SV | GV 600 SV/1 | GV 605 EURO | GV 609 M | GV 630 SV | GV 630 SV/1 | GV 635 EURO | GV 640 HiFi | GV 640 NIC | GV 645 EURO | GV 650 HiFi | GV 660 HiFi | GV 660 NIC | GV 665 EURO | GV 670 S NIC | GV 670 S HiFi | GV 690 S HiFi | GV 690 S NIC |
|--------------------------------------|---------|-------------------|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| | | V-Einstellung ein | 8 5 1 0 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| V-Einstellung aus | 8 5 1 1 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) ein | 8 5 1 3 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) aus | 8 5 1 4 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Bedienebene Video 1 | 8 5 1 6 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Bedienebene Video 2 | 8 5 1 7 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| HF-Modulator aus | 8 5 1 8 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| HF-Modulator ein | 8 5 1 9 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Empfang des 10 Bit Code frei | 8 5 2 6 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Empfang des 10 Bit Code gesperrt | 8 5 2 7 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DOS 312/312 Zeilen ein (für 50Hz) | 8 5 4 6 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DOS 312/313 Zeilen ein (für 100Hz) | 8 5 4 7 | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| NICAM-Test nein | 8 5 6 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | • | - | • | - | - | • |
| NICAM-Test ja | 8 5 6 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | • | - | • | - | - | • |

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 6000 bis GV 6596

Taste "Code" drücken, Code 8501 eingeben, Taste "OK" und Funktionstaste(n) drücken

| Funktion | Code | GV 6000 | EURO | GV 6000 | SV | GV 6000 | SV/1 | GV 6001 | V+ | GV 6066 | GV 6096 | SV | GV 6096 | SV/1 | GV 6300 | EURO | GV 6300 | SV | GV 6300 | SV/1 | GV 6396 | VPT | GV 6400 | EURO | GV 6400 | HiFi | GV 6400 | HiFi/5 | GV 6400 | NiC | GV 6401 | NiC | GV 6596 | HiFi | GV 6596 | NiC |
|-----------------------|---------|------------------------------|---------|---------|----|---------|------|---------|----|---------|---------|----|---------|------|---------|------|---------|----|---------|------|---------|-----|---------|------|---------|------|---------|--------|---------|-----|---------|-----|---------|------|---------|-----|
| | | Dauerlauf Aufnahme Prog 1... | 8 5 0 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● |
| Dauerlauf Aufnahme AV | 8 5 0 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Dauerlauf Wiedergabe | 8 5 0 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | |

Taste "Code" drücken, Code 85... eingeben und Taste "OK" drücken

| Funktion | Code | GV 6000 | EURO | GV 6000 | SV | GV 6000 | SV/1 | GV 6001 | V+ | GV 6066 | GV 6096 | SV | GV 6096 | SV/1 | GV 6300 | EURO | GV 6300 | SV | GV 6300 | SV/1 | GV 6396 | VPT | GV 6400 | EURO | GV 6400 | HiFi | GV 6400 | HiFi/5 | GV 6400 | NiC | GV 6401 | NiC | GV 6596 | HiFi | GV 6596 | NiC |
|--------------------------------------|---------|------------------|---------|---------|----|---------|------|---------|----|---------|---------|----|---------|------|---------|------|---------|----|---------|------|---------|-----|---------|------|---------|------|---------|--------|---------|-----|---------|-----|---------|------|---------|-----|
| | | V-Eintastung ein | 8 5 1 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● |
| V-Eintastung aus | 8 5 1 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) ein | 8 5 1 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) aus | 8 5 1 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Bedienebene Video 1 | 8 5 1 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Bedienebene Video 2 | 8 5 1 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| HF-Modulator aus | 8 5 1 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| HF-Modulator ein | 8 5 1 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Empfang des 10 Bit Code frei | 8 5 2 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Empfang des 10 Bit Code gesperrt | 8 5 2 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| DOS 312/312 Zeilen ein (für 50Hz) | 8 5 4 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| DOS 312/313 Zeilen ein (für 100Hz) | 8 5 4 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Piezopiepser aus | 8 5 6 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| Piezopiepser ein | 8 5 6 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |

Video

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GVP 600, GV 26, GV 46, SE 61...

Taste "Code" drücken, Code 8501 eingeben, Taste "OK" und Funktionstaste(n) drücken

| Funktion | Code | GVP 600 ICN EURO | | | | | | SE 6102 SV | | |
|------------------------------|---------|------------------|------------|-----------|-------|-----------|-------------|--------------|---|---|
| | | GV 26 | GV 26 EURO | GV 26 VPS | GV 46 | GV 46 VPS | SE 6104 VPT | SE 6106 HiFi | | |
| Dauerlauf Aufnahme Prog 1... | 8 5 0 1 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Dauerlauf Aufnahme AV | 8 5 0 1 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Dauerlauf Wiedergabe | 8 5 0 1 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Taste "Code" drücken, Code 85... eingeben und Taste "OK" drücken

| Funktion | Code | GVP 600 ICN EURO | | | | | | SE 6102 SV | | |
|--------------------------------------|---------|------------------|------------|-----------|-------|-----------|-------------|--------------|---|---|
| | | GV 26 | GV 26 EURO | GV 26 VPS | GV 46 | GV 46 VPS | SE 6104 VPT | SE 6106 HiFi | | |
| V-Einstellung ein | 8 5 1 0 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| V-Einstellung aus | 8 5 1 1 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) ein | 8 5 1 3 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Durchschleifbetrieb (AV2 -> AV1) aus | 8 5 1 4 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Bedienebene Video 1 | 8 5 1 6 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Bedienebene Video 2 | 8 5 1 7 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| HF-Modulator aus | 8 5 1 8 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| HF-Modulator ein | 8 5 1 9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Empfang des 10 Bit Code frei | 8 5 2 6 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Empfang des 10 Bit Code gesperrt | 8 5 2 7 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DOS 312/312 Zeilen ein (für 50Hz) | 8 5 4 6 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DOS 312/313 Zeilen ein (für 100Hz) | 8 5 4 7 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Piezopiepser aus | 8 5 6 2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Piezopiepser ein | 8 5 6 3 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Video

Dauerlauf- und Sonderfunktionen GV 709 bis GV 7497

Taste "Code" drücken, Code 8501 eingeben, Taste "OK" und Funktionstaste(n) drücken

| Funktion | Code | GV 709 M | GV 729 M | GV 740 HiFi | GV 740 NIC | GV 7000 EURO | GV 7000 SV | GV 7000 SV-C | GV 7003 | GV 7300 EURO | GV 7300 SV | GV 7300 SV/5 | GV 7400 EURO | GV 7400 HiFi | GV 7400 HiFi/5 | GV 7400 NIC | GV 7400 NIC2 | GV 7497 NIC |
|-----------------------|---------|------------------------------|----------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Dauerlauf Aufnahme Prog 1... | 8 5 0 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dauerlauf Aufnahme AV | 8 5 0 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Dauerlauf Wiedergabe | 8 5 0 1 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |

Taste "Code" drücken, Code 85... eingeben und Taste "OK" drücken

| Funktion | Code | GV 709 M | GV 729 M | GV 740 HiFi | GV 740 NIC | GV 7000 EURO | GV 7000 SV | GV 7000 SV-C | GV 7003 | GV 7300 EURO | GV 7300 SV | GV 7300 SV/5 | GV 7400 EURO | GV 7400 HiFi | GV 7400 HiFi/5 | GV 7400 NIC | GV 7400 NIC2 | GV 7497 NIC |
|------------------------------------|---------|------------------|----------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|--------------|-------------|
| | | V-Eintastung ein | 8 5 1 0 | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| V-Eintastung aus | 8 5 1 1 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Schaltspannung an A1 ein | 8 5 1 3 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Schaltspannung an A1 aus | 8 5 1 4 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Bedienebene Video 1 | 8 5 1 6 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Bedienebene Video 2 | 8 5 1 7 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| HF-Modulator aus | 8 5 1 8 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| HF-Modulator ein | 8 5 1 9 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Empfang des 10 Bit Code frei | 8 5 2 6 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Empfang des 10 Bit Code gesperrt | 8 5 2 7 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| DOS 312/312 Zeilen ein (für 50Hz) | 8 5 4 6 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| DOS 312/313 Zeilen ein (für 100Hz) | 8 5 4 7 | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |

Video

Entriegeln des elektronischen Zahlenschlosses

VS 200 bis VS 267

- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil abnehmen
- Stecker B1 von der Ablaufsteuerung abziehen
- Gerät einschalten
- Nach ca. 2 Sekunden Stecker B1 aufstecken
- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil aufsetzen

VS 300 bis VS 460

- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil abnehmen
- Gerät einschalten
- Service-Testpunkte auf der Bedieneinheit kurz miteinander verbinden
- Taste STOP drücken
- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil aufsetzen

VS 500

- Mit der Fernbedienung die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "0000" bestätigen
- Taste STOP drücken

VS 505 bis VS 510

- Mit der Fernbedienung die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste STOP drücken

VS 520 bis VS 550

- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil abnehmen
- Gerät einschalten
- Service-Testpunkte auf der Bedieneinheit kurz miteinander verbinden
- Taste STOP drücken
- Gerät ausschalten
- Gehäuseoberteil aufsetzen

VS 600 bis VS 960

- Mit der Fernbedienung die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste STOP drücken

GV 200 bis GV 250

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste STOP drücken

GV 201-1

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 280PC, GV 280S

- Mit der Fernbedienung die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste STOP drücken

GV 400, GV 400 GB und GV 400 OST

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 400 VPS und GV 401 VPT

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 402

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 404 SV, GV 405 EURO und GV 406 EURO

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 410

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 410 VPS und GV 411

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 411-1

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" so lange drücken (ca. 5 Sekunden), bis in der Anzeige am Recorder "UNLOCKED" erscheint.

GV 411-2

Ohne Kindersicherung / elektronisches Zahlenschloss

GV 411 OST und GV 412

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 414 SV, GV 415 EURO, GV 416 EURO und GV 420 VPT

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 430 und GV 430 GB

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 430 VPS, GV 434 SV und GV 435 EURO

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 440... , GV 450... , GV 460... , GV 464... , GV 465 EURO und GV 470...

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 4000 VPS und GV 4001

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 4003 VPS

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREI" erscheint.

GV 4010 SV-VPT, GV 4092..., GV 4192 VPS, GV 4200 SV-VPT, GV 4400 HiFi, GV 4592...

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

SE 4100 VPS, SE 4104 SV und SE 4120 SV

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

MV 4005 und MV 4105

- Im ausgeschalteten Zustand (Stand-by) die Stop-Taste der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLO" erscheint.

GV 500..., GV 501 VPT, GV 505 EURO und GV 506 EURO

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 509 M

Ohne Kindersicherung / elektronisches Zahlenschloss

GV 510 SV, GV 511, GV 515 EURO, GV 530..., GV 535 EURO, GV 540..., GV 545 EURO, GV 560... und GV 565 EURO

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 5000, GV 5000 GB, GV 5000 VPS und GV 5000 VPS/5

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 5000 SAA

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "UNLOCKED" erscheint.

GV 5002 VPS, GV 5003, GV 5008 und GV 5050

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 5050 SV, GV 5050 SV/1, GV 5055 EURO und GV 5095...

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 5300...

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 5395... , GV 5400... und GV 5695 HiFi

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 25 SV/5 und GV 45 SV/5

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

KV 5001 VPS/5 und KV 5301 VPS/5

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint.

GV 600, GV 630, GV 640..., GV 645..., GV 650..., GV 660..., GV 665..., GV 670..., GV 690..., GV 6096..., GV 6396..., GV 6596...

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GVP 600 ICN EURO

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" so lange drücken, bis in der Anzeige am Recorder "FREE" erscheint

GV 740..., GV 745 EURO

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 7400...

- Auf der Fernbedienung die Tasten "STANDBY" und "SELECT" gleichzeitig so lange drücken, bis in der Anzeige des Recorders das Schlüsselsymbol erlischt

GV 7497 NIC

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

GV 29..., GV 94..., GV 9000..., GV 9300...

- Am Fernsehgerät Programmplatz "AV" für Recorder-Wiedergabe wählen
- Videorecorder mit der Taste  einschalten
- Hauptmenü mit der Taste "INFO" aufrufen
- Zeile "MODE" mit den Tasten   anwählen und mit der Taste "OK" bestätigen
- Zeile "SPERRE" mit den Tasten   anwählen
- "AUS" mit der Taste  anwählen und mit der Taste "OK" bestätigen

GV 900..., GV 920 HiFi, GV 940..., GV 950..., GV 1010..., GV 1030..., GV 9400...

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige des Recorders das Schlüsselsymbol erlischt

GV 3000...GV 3015..., GV 3042...GV 3045, GV 5052...GV5054, GV 6062..., GV 6063...

- Tasten "STANDBY" und "TIMER ON/OFF" gleichzeitig drücken (Anzeige "----")
- Tasten     und "OK" nacheinander drücken.

GV 3100...GV 3115, GV 3142...GV 3147, GV 5152, GV 5153, GV 6162...GV 6167

- Drücken Sie auf der Fernbedienung nacheinander die Cursor-Tasten   - + und OK

GDV Modul 1, DVD Modul, GDV 100..., GDV 110, GDV 200

- Anstelle der Geheimzahl die Taste  viermal drücken

GDV 120...

- Zahlenfolge 7 8 8 4 4 4 eingeben

GDV 130...

- Zahlenfolge 8 0 9 5 eingeben

GDP 5100, GDP 5102, GDP 5120, GDP 6150

- Zahlenfolge 1 9 9 9 eingeben

SE 1102..., SE 1105..., SE 1106...

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" der Fernbedienung so lange drücken, bis in der Anzeige des Recorders das Schlüsselsymbol erlischt

SE 1200..., SE 1205..., SE 1206...

- Tasten "STANDBY" und "TIMER ON/OFF" gleichzeitig drücken (Anzeige "-- --")
- Tasten     und "OK" nacheinander drücken.

SE 1210

- Zahlenfolge 8 0 9 5 eingeben

SE 1230

- Zahlenfolge 1 9 9 9 eingeben

SE 1300..., SE 1305...,

- Drücken Sie auf der Fernbedienung nacheinander die Cursor-Tasten   - + und OK

SE 5102 SV, SE 5104 SV, SE 5106 HiFi, SE 6102 SV, SE 6104 SV, SE 6106 HiFi

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

SE 7104 SV

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

SE 7105

- Auf der Fernbedienung die Tasten "STANDBY" und "SELECT" gleichzeitig so lange drücken, bis in der Anzeige des Recorders das Schlüsselsymbol erlischt

SE 7106 HiFi

- Auf der Fernbedienung die Taste "CODE" drücken
- Die Zahlenfolge 4 9 3 4 eingeben und mit Taste "OK" bestätigen
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

SE 9100...

- Am Fernsehgerät Programmplatz "AV" für Recorder-Wiedergabe wählen
- Videorecorder mit der Taste  einschalten
- Hauptmenü mit der Taste "INFO" aufrufen
- Zeile "MODE" mit den Tasten   anwählen und mit der Taste "OK" bestätigen
- Zeile "SPERRE" mit den Tasten   anwählen
- "AUS" mit der Taste  anwählen und mit der Taste "OK" bestätigen

SE 9102 SV, SE 9105 HiFi, SE 9106 HiFi/NIC

- Auf der Fernbedienung die Taste "STANDBY" so lange drücken, bis in der Anzeige des Recorders das Schlüsselsymbol erlischt

GV 8..., KV 8..., SE 8...

- Auf der Fernbedienung die Tasten "STANDBY" und "SELECT" gleichzeitig so lange drücken, bis in der Anzeige des Recorders das Schlüsselsymbol erlischt

TVR 3700

- Auf der Fernbedienung die Stop-Taste gedrückt halten und am Gerät die Play-Taste drücken
- Taste "STAND-BY" drücken oder Gerät vom Netz trennen

TVR 3701, TVR 3705, TVR 3710, TVR 3720, TVR 3730

- Drücken Sie auf der Fernbedienung nacheinander die Cursor-Tasten    

TVR 3735..., TVR 3740...

- Geben Sie auf der Fernbedienung die Zahlenfolge 7 0 3 8 ein

TVR 4500 und TVR 4510

- Gerät ausschalten und vom Netz trennen
- Gehäuserückwand entfernen
- Kabel lösen und Videorecorder nach hinten aus dem Gehäuse ziehen
- Videorecorder am Netz anschließen und einschalten
- Service-Testpunkte auf der Bedieneinheit kurz miteinander verbinden
- Videorecorder ausschalten und vom Netz trennen
- Videorecorder von hinten in das Gehäuse schieben und Kabel befestigen
- Gehäuserückwand montieren

TVR 5100, TVR 5130, TVR 5500

- Drücken Sie auf der Fernbedienung nacheinander die Cursor-Tasten    

TVR 5510

- Gerät ausschalten und vom Netz trennen
- Gehäuserückwand entfernen
- Kabel lösen und Videorecorder nach hinten aus dem Gehäuse ziehen
- Videorecorder am Netz anschließen und einschalten
- Service-Testpunkte auf der Bedieneinheit kurz miteinander verbinden
- Videorecorder ausschalten und vom Netz trennen
- Videorecorder von hinten in das Gehäuse schieben und Kabel befestigen
- Gehäuserückwand montieren

TVR 5530

- Drücken Sie auf der Fernbedienung nacheinander die Cursor-Tasten    

TVR 5540...

- Geben Sie auf der Fernbedienung die Zahlenfolge 7 0 3 8 ein

Mess- und Justiermittel für Videorecorder (Teil 1)

| Bezeichnung | Materialnummer | GV 600 SV | GV 600 SV/1 | GV 605 EURO | GV 609 M * | GV 630 SV | GV 630 SV/1 | GV 635 EURO | GV 640 HiFi | GV 640 NIC | GV 645 EURO | GV 650 HiFi | GV 660 HiFi | GV 660 NIC | GV 665 EURO | GV 670 S NIC | GV 670S HiFi | GV 690 S HiFi | GV 690 S NIC |
|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Adapter | 75987 262 7300 | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bandzug-Einstellgriff und -stift | 75988 002 2700 | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75987 262 7200 | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Einstellschraubendreher | 75987 262 8000 | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tentelometer | handelsüblich | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kopfscheibenabzieher | 75988 002 3700 | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| S-VHS-Adapterkarte | 75988 039 5500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| S-VHS-Adapterkabel | 75988 039 5400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Bezeichnung | Materialnummer | GV 6000 EURO | GV 6000 SV | GV 6000 SV/1 | GV 6001 V+ | GV 6066 | GV 6096 SV | GV 6096 SV/1 | GV 6300 EURO | GV 6300 SV | GV 6300 SV/1 | GV 6396 VPT | GV 6400 EURO | GV 6400 HiFi | GV 6400 HiFi/5 | GV 6400 NIC | GV 6401 NIC | GV 6596 HiFi | GV 6596 NIC |
|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------|---------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Adapter | 75987 262 7300 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bandzug-Einstellgriff und -stift | 75988 002 2700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75987 262 7200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Einstellschraubendreher | 75987 262 8000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tentelometer | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kopfscheibenabzieher | 75988 002 3700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| Bezeichnung | Materialnummer | GVP 600 ICN EURO | GV 26 | GV 26 EURO | GV 26 VPS | GV 46 | GV 46 VPS | SE 6102 SV | SE 6104 VPT | SE 6106 HiFi |
|----------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------|-----------|-------|-----------|------------|-------------|--------------|
| | | Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Adapter | 75987 262 7300 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bandzug-Einstellgriff und -stift | 75988 002 2700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75987 262 7200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Einstellschraubendreher | 75987 262 8000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tentelometer | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kopfscheibenabzieher | 75988 002 3700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

* siehe zugehöriges Service Manual Seite 1-2

Video

Mess- und Justiermittel für Videorecorder (Teil 2)

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|--------------|-------------|
| | | GV 709 M * | GV 729 M * | GV 740 HiFi | GV 740 NiC | GV 7000 EURO | GV 7000 SV | GV 7000 SV-C | GV 7003 | GV 7300 EURO | GV 7300 SV | GV 7300 SV/5 | GV 7400 EURO | GV 7400 HiFi | GV 7400 HiFi/5 | GV 7400 NiC | GV 7400 NiC2 | GV 7497 NiC |
| Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Adapter | 75987 262 7300 | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bandzug-Einstellgriff und -stift | 75988 002 2700 | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75987 262 7200 | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Einstellschraubendreher | 75987 262 8000 | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tentelometer | handelsüblich | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kopfscheibenabzieher | 75988 002 3700 | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Video

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| | | GV 819 M * | GV 8000 EURO | GV 8000 GB | GV 8000 SV/1 | GV 8000 SV/2 | GV 8000 SV/5 | GV 8050 SV | GV 8300 EURO | GV 8300 SV | GV 8300 SV/5 | GV 8400 EURO | GV 8400 GB | GV 8400 HiFi | GV 8400 HiFi/5 | GV 8400 NiC 1 | GV 8400 NiC 2 | GV 8450 HiFi |
| Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Adapter | 75987 262 7300 | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bandzug-Einstellgriff und -stift | 75988 002 2700 | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75987 262 7200 | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Einstellschraubendreher | 75987 262 8000 | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tentelometer | handelsüblich | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kopfscheibenabzieher | 75988 002 3700 | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| Bezeichnung | Materialnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|-------|------------|-------------|-------|-------------|---|---|---|---|---|------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|---|
| | | GV 27 | GV 27 EURO | GV 27 VPS/5 | GV 47 | GV 47 VPS/5 | | | | | | SE 7100 SV | SE 7104 SV | SE 7105 HiFi | SE 7106 HiFi | SE 8100 SV | SE 8105 HiFi | |
| Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Adapter | 75987 262 7300 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bandzug-Einstellgriff und -stift | 75988 002 2700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75987 262 7200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Einstellschraubendreher | 75987 262 8000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tentelometer | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kopfscheibenabzieher | 75988 002 3700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

* siehe zugehöriges Service Manual Seite 1-2

Mess- und Justiermittel für Videorecorder (Teil 3)

| Bezeichnung | Materialnummer | GV 29... | GV 94... | GV 900... | GV 920 HiFi | GV 940... | GV 950 HiFi/NIC | GV 9000... | GV 9300... | GV 9400... | SE 9100 SV | SE 9102 SV | SE 9105 HiFi | SE 9106 HiFi/NIC |
|--------------------------------|----------------|----------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------------|
| Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentcassette | 75988 047 1200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75981 311 3200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| X-Abstand-Einstellwerkzeug | 75988 047 1100 | - | - | ● | ● | ● | ● | - | - | ● | - | ● | ● | ● |
| Kontaktor | handelsüblich | - | - | ● | ● | ● | ● | - | - | ● | - | ● | ● | ● |
| Schraubendreher (ingesägt) | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentschraubendreher | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sechskant-Steckschlüssel 5,5mm | handelsüblich | - | - | ● | ● | ● | ● | - | - | ● | - | ● | ● | ● |
| Schieblehre | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| Bezeichnung | Materialnummer | GV 1010 SV/1 | GV 1030 HiFi | GV 3000 VPS... | GV 3004 PDC/EURO | GV 3005 VPS | GV 3006 VPS | GV 3010 SV... | GV 3015 SV | GV 3042 NIC | GV 3043 HiFi | GV 3044 NIC/EURO | GV 3045 HiFi | GV 3100 VPS... | GV 3105 VPS | GV 3106 VPS | GV 3110 SV... | GV 3115 SV | GV 3142 NIC | GV 3143 HiFi | GV 3145 HiFi | GV 3146 MULTI | GV 3147 HiFi |
|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentcassette | 75988 047 1200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75981 311 3200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| X-Abstand-Einstellwerkzeug | 75988 047 1100 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kontaktor | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Schraubendreher (ingesägt) | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentschraubendreher | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sechskant-Steckschlüssel 5,5mm | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Schieblehre | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| Bezeichnung | Materialnummer | GV 5052 NIC | GV 5053 HiFi | GV 5054 NIC/EURO | GV 5152 NIC | GV 5153 HiFi | GV 6062 NIC | GV 6063 HiFi | GV 6065 HiFi | GV 6162 NIC | GV 6163 HiFi | GV 6165 HiFi | GV 6167 HiFi | SE 1102 SV | SE 1105 HiFi | SE 1106 HiFi/NIC | SE 1200 SV | SE 1205 HiFi | SE 1206 HiFi/NIC | SE 1300 SV | SE 1305 HiFi | |
|--------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------------|------------|--------------|------------------|------------|--------------|---|
| Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentcassette | 75988 047 1200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75981 311 3200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| X-Abstand-Einstellwerkzeug | 75988 047 1100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kontaktor | handelsüblich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Schraubendreher (ingesägt) | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentschraubendreher | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sechskant-Steckschlüssel 5,5mm | handelsüblich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Schieblehre | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Video

Mess- und Justiermittel für TVR-Geräte

Video

| Bezeichnung | Materialnummer | TVR 3701 SV | TVR 3701 SV/FR | TVR 3705 | TVR 3705 FR | TVR 3710 | TVR 3710 FR | TVR 3710 GB | TVR 3720 | TVR 3720 GB | TVR 3730 Text | TVR 3730 Text/FR | TVR 3730 Text/GB | TVR 3735 FR/TOP | TVR 3735/1 TOP | TVR 3735/2 TOP | TVR 3740 FR/TOP | TVR 3740 FT/GB | TVR 3740/1 TOP | TVR 3740/2 TOP | |
|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|-------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| | | Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Adapter | 75987 262 7300 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bandzug-Einstellgriff und -stift | 75988 002 2700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75987 262 7200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Einstellschraubendreher | 75987 262 8000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kopfscheibenabzieher | 75988 002 3700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Schraubendreher (ingesägt) | handelsüblich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sechskant-Steckschlüssel 5,5mm | handelsüblich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schieblehre | handelsüblich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tentelometer | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| Bezeichnung | Materialnummer | TVR 5100 | TVR 5100 Text (BA) | TVR 5100 FR | TVR 5100 GB | TVR 5120 FR | TVR 5130 FR | TVR 5130 Text | TVR 5130 Text/GB | TVR 5500 | TVR 5500 FR | TVR 5530 Text | TVR 5530 Text/FR | TVR 5540 FR/TOP | TVR 5540 FT/GB | TVR 5540/1 TOP | TVR 5540/2 TOP | |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------|-------------|---------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| | | Testcassette | 75988 061 7000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Adapter | 75987 262 7300 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bandzug-Einstellgriff und -stift | 75988 002 2700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drehmomentmesser 600gf-cm | 75987 262 7200 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Einstellschraubendreher | 75987 262 8000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kopfscheibenabzieher | 75988 002 3700 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Schraubendreher (ingesägt) | handelsüblich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nylonhandschuhe | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sechskant-Steckschlüssel 5,5mm | handelsüblich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schieblehre | handelsüblich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tentelometer | handelsüblich | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Inhaltsverzeichnis Camcorder

| | |
|--|------|
| Modulator und Netzteil | 4.2 |
| Akkus | 4.4 |
| Stützbatterien und Fernbedienger | 4.6 |
| Buchsen und Filtergewinde..... | 4.8 |
| Service Manuals | 4.10 |
| – Camcorder | 4.10 |
| – Zubehör..... | 4.12 |

Im Technischen Jahrbuch sind die Materialnummern wegen der besseren Lesbarkeit mit 2 Leerzeichen abgebildet.

Für Ersatzteilbestellungen geben Sie die Materialnummern bitte **12-stellig ohne Leerzeichen** an.

Modulator und Netzteil

| Camcorder | Modulator | Materialnummer | Netzteil | Materialnummer |
|-----------|----------------|----------------|----------|----------------|
| VS-C 20 | – | – | NA 50 | 75987 430 0400 |
| VS-C 30 | – | – | NA 50 | 75987 430 0400 |
| VS-C 35 | M 45 | 75987 482 8200 | NA 75 A | 75987 579 7000 |
| VS-C 40 | M 60 | ausverkauft | NA 60 | 75987 457 0300 |
| VS-C 45 | M 45 | 75987 482 8200 | NA 80 | 75987 513 0900 |
| VS-C 46 | M 45 | 75987 482 8200 | NA 75 | 75987 550 6000 |
| VS-C 50 | M 50 | 75987 430 0500 | NA 50 | 75987 430 0400 |
| VS-C 55 | M 45 | 75987 482 8200 | NA 75 | 75987 550 6000 |
| VS-C 60 | M 60 | ausverkauft | NA 60 | 75987 457 0300 |
| VS-C 70 | M 60 | ausverkauft | NA 80 | 75987 513 0900 |
| S-VS-C 75 | M 45 | 75987 482 8200 | NA 75 | 75987 550 6000 |
| S-VS-C 80 | M 60 | ausverkauft | NA 80 | 75987 513 0900 |
| S-VS-C 85 | M 45 | 75987 482 8200 | NA 80 | 75987 513 0900 |
| VS 120 | im Tuner/Timer | – | NA 120 | 75987 331 9100 |
| VS 150 | M 150 | ausverkauft | NA 150 | 75987 356 3800 |
| VS 160 | im Netzteil | – | NA 160 | 75987 249 7200 |
| VS 170 | im Netzteil | – | NA 170 | 75907 710 5100 |
| S-VS 180 | im Netzteil | – | NA 170 | 75907 710 5100 |
| VS 4-8 | im VS 4-8 | – | NA 8 | 75987 527 8800 |
| VS 8000 | M 8 | 75987 527 8900 | NA 8 | 75987 527 8800 |
| VS 8100 | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-1 | 75987 553 1000 |
| VS 8150 | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-1 A | 75987 580 4000 |
| VS 8250 | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-2 | 75987 580 1400 |
| VS 8300 | M 8 | 75987 527 8900 | NA 8 | 75987 527 8800 |
| VS 8320 | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8 | 75987 527 8800 |
| VS 8500 | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8 | 75987 527 8800 |
| VS 8800 | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-1 | 75987 553 1000 |
| LC 125 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 75 | 75987 550 6000 |
| LC 145 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8 | 75987 527 8800 |
| LC 175 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-1 A | 75987 580 4000 |
| LC 180 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8 | 75987 527 8800 |
| LC 210 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 75 B | 75981 277 9800 |
| LC 215C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 75 B | 75981 277 9800 |
| LC 225C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 75 B | 75981 277 9800 |
| LC 230 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-2 | 75987 580 1400 |
| LC 232 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-1 | 75987 553 1000 |
| LC 235 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-1 | 75987 553 1000 |
| LC 240 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-3 | 75981 281 5100 |
| LC 255 SC | M 45 | 75987 482 8200 | NA 75 A | 75987 579 7000 |
| LC 280 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-4 | 75981 293 4000 |
| LC 285 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8 | 75987 527 8800 |
| LC 290 N | M 45 | 75987 482 8200 | NA 190 A | 75981 281 3000 |
| LC 295 SN | M 45 | 75987 482 8200 | NA 190 A | 75981 281 3000 |
| LC 310 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 85 | 75981 295 9600 |
| LC 320 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 90 | 75981 304 2700 |
| LC 330 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-3 | 75981 281 5100 |
| LC 335 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-3 | 75981 281 5100 |
| LC 345 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-3 | 75981 281 5100 |
| LC 355 SC | M 45 | 75987 482 8200 | NA 90 | 75981 304 2700 |
| LC 360 SC | M 45 | 75987 482 8200 | NA 85 | 75981 295 9600 |
| LC 375 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-1 | 75987 553 1000 |
| LC 380 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-4 | 75981 293 4000 |

| Camcorder | Modulator | Materialnummer | Netzteil | Materialnummer |
|-------------|-----------|----------------|----------|----------------|
| LC 400 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 95 | 75981 320 2700 |
| LC 410 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 95 | 75981 320 2700 |
| LC 435 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-3 * | 75981 281 5100 |
| LC 445 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-3 * | 75981 281 5100 |
| LC 450 SC | M 45 | 75987 482 8200 | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 460 SC | M 45 | 75987 482 8200 | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 475 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-3 * | 75981 281 5100 |
| LC 485 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-1 | 75987 553 1000 |
| LC 500 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 535 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 1 | 75981 335 1200 |
| LC 550 SC | M 45 | 75987 482 8200 | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 560 SC | M 45 | 75987 482 8200 | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 575 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 1 | 75981 335 1200 |
| LC 600 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 610 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 635 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-5 | 75981 345 0600 |
| LC 645 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-5 | 75981 345 0600 |
| LC 650 SC | – | – | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 675 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-6 | 75981 353 4800 |
| LC 685 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-6 | 75981 353 4800 |
| LC 695 SN | M 45 | 75987 482 8200 | NA 190B | 75981 348 9000 |
| LC 700 C | M 45 | 75987 482 8200 | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 735 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-7 | 75981 355 0400 |
| LC 750 SC | – | – | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 760 SC | – | – | NA 96 | 75981 332 6400 |
| LC 775 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-72 | 75981 354 6400 |
| LC 785 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA 8-71 | 75981 354 0200 |
| LC 800 C | – | – | NA 97 | 75981 361 7600 |
| LC 835 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LC 875 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LC 885 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LC 900 C | – | – | NA 99 | 75981 370 0000 |
| LC 935 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LC 975 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LC 1000 VC | – | – | NA 99 | 75981 370 0000 |
| LC 1150 VC | – | – | NA 99 | 75981 370 0000 |
| LC 3000 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LC 3100 HE | – | – | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LC 5000 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LC-D 80 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 1 | 75981 335 1200 |
| LC-D 100 E | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 2 | 75981 338 0700 |
| LC-D 200 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LC-D 300 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LCD 6000 HE | M 81 | 75987 553 1100 | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| LCD 6100 HE | – | – | NA-L 98 | 75981 365 1000 |
| DLC 1 | – | – | NA-D 1 | 75981 358 0000 |
| DLC 10 | – | – | NA-D 10 | 75981 368 4500 |
| DLC 20 | – | – | NA-L 11 | 75981 369 8000 |
| DLC 1000 | – | – | NA-D1000 | 75981 379 0000 |
| DLC 1500 | – | – | NA-D1000 | 75981 379 0000 |
| DLC 2000 | – | – | NA-D2000 | 75981 385 7100 |

* wird optional durch NA-L 1 ersetzt

Akkus

| Camcorder | Beipack | Daten | Materialnummer | möglicher Zweitakku |
|-----------|---------|--------------|----------------|--|
| VS-C 20 | BP 20 | 9,6V/450mAh | 75987 447 0800 | BP 21, BP 60, BP 80 |
| VS-C 30 | BP 20 | 9,6V/450mAh | 75987 447 0800 | BP 21, BP 60, BP 80 |
| VS-C 35 | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| VS-C 40 | BP 60 | 9,6V/1100mAh | 75987 457 0200 | BP 21, BP 60, BP 80 |
| VS-C 45 | BP 60 | 9,6V/1100mAh | 75987 457 0200 | BP 21, BP 60, BP 80 |
| VS-C 46 | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| VS-C 50 | BP 51 | 9,6V/1100mAh | 75987 430 0700 | BP 21, BP 51, BP 52, BP 60, BP 80 |
| VS-C 55 | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| VS-C 60 | BP 60 | 9,6V/1100mAh | 75987 457 0200 | BP 21, BP 60, BP 80 |
| VS-C 70 | BP 60 | 9,6V/1100mAh | 75987 457 0200 | BP 21, BP 60, BP 80 |
| S-VS-C 75 | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| S-VS-C 80 | BP 80 | 9,6V/1400mAh | 75987 513 0700 | BP 21, BP 60, BP 80 |
| S-VS-C 85 | BP 80 | 9,6V/1400mAh | 75987 513 0700 | BP 21, BP 60, BP 80 |
| VS 120 | BP 121 | 12V/1000mAh | Ersatz BP 122 | BP 121, BP 122, BP 123 |
| VS 150 | BP 151 | 12V/800mAh | 75987 356 6000 | BP 151, BP 152 |
| VS 160 | BP 122 | 12V/2000mAh | 75987 331 9200 | BP 121, BP 122, BP 123 |
| VS 170 | BP 122 | 12V/2000mAh | 75987 331 9200 | BP 121, BP 122, BP 123 |
| S-VS 180 | BP 122 | 12V/2000mAh | 75987 331 9200 | BP 121, BP 122, BP 123 |
| VS 4-8 | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| VS 8000 | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| VS 8100 | BP 8-4 | 6V/1400mAh | 75987 553 2200 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| VS 8150 | BP 8-4 | 6V/1400mAh | 75987 553 2200 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| VS 8250 | BP 8-4 | 6V/1400mAh | 75987 553 2200 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| VS 8300 | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| VS 8320 | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| VS 8500 | BP 8-2 | 6V/2000mAh | 75987 525 8300 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| VS 8800 | BP 8-5 | 6V/1800mAh | Ersatz BP 8-3 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 125 C | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| LC 145 E | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 175 HE | BP 8-5 | 6V/1800mAh | Ersatz BP 8-3 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 180 HE | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 210 C | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| LC 215 C | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| LC 225 C | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| LC 230 E | BP 8-4 | 6V/1400mAh | 75987 553 2200 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 232 E | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 235 E | BP 8-6 | 6V/1200mAh | 75981 283 9500 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 240 E | BP 8-6 | 6V/1200mAh | 75981 283 9500 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 255 SC | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| LC 280 HE | BPL 8-7 | 7,2V/1000mAh | 75981 291 7800 | BPL 8-4, BPL 8-7 |
| LC 285 HE | BP 8-6 | 6V/1200mAh | 75981 283 9500 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 290 N | BP 124 | 12V/2000mAh | 75913 210 0000 | BP 124 |
| LC 295 SN | BP 124 | 12V/2000mAh | 75913 210 0000 | BP 124 |
| LC 310 C | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 |
| LC 320 C | BP 75 | 4,8V/1300mAh | 75981 304 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 330 E | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 335 E | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 345 E | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 355 SC | BP 75 | 4,8V/1300mAh | 75981 304 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 360 SC | BP 65 | 6V/1200mAh | 75987 568 8700 | BP 65, BP 70 * |
| LC 375 HE | BP 8-6 | 6V/1200mAh | 75981 283 9500 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 380 HE | BPL 8-7 | 7,2V/1000mAh | 75981 291 7800 | BPL 8-4, BPL 8-7 |
| LC 400 C | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 410 C | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 435 E | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 445 E | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |

| Camcorder | Beipack | Daten | Materialnummer | möglicher Zweitakku |
|-------------|----------|--------------|----------------|--|
| LC 450 SC | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 460 SC | BP 75 | 4,8V/1300mAh | 75981 304 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 475 HE | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 485 HE | BP 8-6 | 6V/1200mAh | 75981 283 9500 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 500 C | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 535 E | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 550 SC | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 560 SC | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 575 E | BP 8-1 | 6V/1000mAh | 75987 527 9000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 600 C | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 610 C | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 635 E | BP 8-8 | 6V/800mAh | 75981 352 5000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 645 E | BP 8-8 | 6V/800mAh | 75981 352 5000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 650 SC | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 675 HE | BPL 8-8 | 7,2V/1350mAh | 75981 353 4900 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 685 HE | BPL 8-8 | 7,2V/1350mAh | 75981 353 4900 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 695 SN | BP 124 | 12V/2000mAh | 75913 210 0000 | BP 124 |
| LC 700 C | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 735 E | BP 8-8 | 6V/800mAh | 75981 352 5000 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC 750 SC | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 760 SC | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 320 2600 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 775 HE | BPL 8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 785 HE | BPL 8-8 | 7,2V/1350mAh | 75981 353 4900 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 800 C | BP 74 | 4,8V/1200mAh | 75981 358 0300 | BP 74, BP 75, BP 85 |
| LC 835 E | BPL8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 875 HE | BPL8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 885 HE | BPL8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 900 C | BPL 99 | 7,2V/1300mAh | 75981 371 0900 | BPL 99 |
| LC 935 E | BPL 8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 975 HE | BPL 8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 1000 VC | BPL 99 | 7,2V/1300mAh | 75981 371 0900 | BPL 99 |
| LC 1150 VC | BPL 99 | 7,2V/1300mAh | 75981 371 0900 | BPL 99 |
| LC 3000 E | BPL 8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 3100 HE | BPL8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC 5000 HE | BPL 8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC-D 80 E | BP 8-4 | 6V/1400mAh | 75987 553 2200 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC-D 100 E | BP 8-4 | 6V/1400mAh | 75987 553 2200 | BP 8-1, BP 8-2, BP 8-3, BP 8-4, BP 8-5, BP 8-6 |
| LC-D 200 HE | BPL8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LC-D 300 HE | BPL 8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 356 5200 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LCD 6000 HE | BPL 8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| LCD 6100 HE | BPL 8-10 | 7,2V/700mAh | 75981 354 6500 | BPL 8-8, BPL 8-10, BPL 8-12 |
| DLC 1 | BPL 97 | 7,2V/1255mAh | 75981 358 0100 | BPL 97 |
| DLC 10 | BPL 98 | 7,2V/800mAh | 75981 368 4700 | BPL 98 |
| DLC 20 | BPL 98 | 7,2V/800mAh | 75981 368 4700 | BPL 98 |
| DLC 1000 | BPL 1000 | 7,2V/800mAh | 75981 388 2500 | BPL 1000 |
| DLC 1500 | BPL 1000 | 7,2V/800mAh | 75981 388 2500 | BPL 1000 |
| DLC 2000 | BPL 2000 | 7,4/1100mAh | 75981 385 7200 | BPL 2000 |

Sonderzubehör: BP 8-3 6V/2400mAh 75909 310 0000

Sonderzubehör: BP 52 9,6V/1400mAh 75987 430 1200

Sonderzubehör: BP 70 6V/2400mAh 75909 610 0000

Sonderzubehör: BP 85 4,8V/2600mAh 75913 510 0000

Sonderzubehör: BP 123 12V/2300mAh 75909 710 0000

Sonderzubehör: BPL 8-4 7,2V/1200mAh 75981 291 7800

Sonderzubehör: BPL 8-12 7,2V/1500mAh 75981 356 5200

* Bei Verwendung des Akkus BP 70 lässt sich der Deckel des Akkufaches am LC 360 SC nicht schließen.

Stützbatterien und Fernbedienger

| Camcorder | Stützbatterie | Fernbedienger | Materialnummer | Geberbatterie |
|-----------|-----------------|---------------|----------------|---------------|
| VS-C 20 | - | - | - | - |
| VS-C 30 | - | - | - | - |
| VS-C 35 | CR 2032 | - | - | - |
| VS-C 40 | LR 1130 | - | - | - |
| VS-C 45 | LR 1130 | - | - | - |
| VS-C 46 | CR 2032 | - | - | - |
| VS-C 50 | - | - | - | - |
| VS-C 55 | CR 2032 | - | - | - |
| VS-C 60 | LR 1130 | - | - | - |
| VS-C 70 | LR 1130 | - | - | - |
| S-VS-C 75 | CR 2032 | - | - | - |
| S-VS-C 80 | LR 1130 | - | - | - |
| S-VS-C 85 | CR 2032 | - | - | - |
| VS 150 | - | - | - | - |
| VS 160 | 3 x Micro (AAA) | - | - | - |
| VS 170 | LR 1130 | - | - | - |
| S-VS 180 | LR 1130 | - | - | - |
| VS 8000 | CR 2025 | - | - | - |
| VS 8100 | CR 2025 | - | - | - |
| VS 8150 | CR 2025 | RC 8-2 | 75987 580 0200 | 2 x Mignon |
| VS 8250 | CR 2025 | RC 8-2 | 75987 580 0200 | 2 x Mignon |
| VS 8300 | CR 2025 | - | - | - |
| VS 8320 | CR 2025 | - | - | - |
| VS 8500 | CR 2025 | - | - | - |
| VS 8800 | CR 2025 | RC 8-1 | 75987 559 0200 | 2 x Mignon |
| LC 125 C | CR 2032 | - | - | - |
| LC 145 E | CR 2025 | RC 8-4 | 75981 273 0100 | 2 x Mignon |
| LC 175 HE | CR 2025 | RC 8-3 | 75987 585 0700 | 2 x Mignon |
| LC 180 HE | CR 2025 | RC 8-5 | 75981 271 1900 | 2 x Mignon |
| LC 210 C | CR 2032 | - | - | - |
| LC 215 C | CR 2032 | - | - | - |
| LC 225 C | CR 2032 | - | - | - |
| LC 230 E | CR 2025 | RC 8-6 | 75987 585 0700 | CR 2025 |
| LC 232 E | CR 2025 | - | - | - |
| LC 235 E | CR 2025 | RC 8-4 | 75981 273 0100 | 2 x Mignon |
| LC 240 E | CR 2025 | RC 8-7 | 75981 282 1500 | 2 x Mignon |
| LC 255 SC | CR 2032 | - | - | - |
| LC 280 HE | CR 2025 | RC 8-9 | 75981 291 6600 | CR 2025 |
| LC 285 HE | CR 2025 | RC 8-8 | 75981 284 1000 | CR 2025 |
| LC 290 N | Lithium-Akku * | - | - | - |
| LC 295 SN | Lithium-Akku * | - | - | - |
| LC 310 C | CR 2032 | - | - | - |
| LC 320 C | CR 2032 | - | - | - |
| LC 330 E | CR 2025 | - | - | - |
| LC 335 E | CR 2025 | RC 8-4 | 75981 273 0100 | 2 x Mignon |
| LC 345 E | CR 2025 | RC 8-4 | 75981 273 0100 | 2 x Mignon |
| LC 355 SC | CR 2032 | - | - | - |
| LC 360 SC | Lithium-Akku * | - | - | - |
| LC 375 HE | CR 2025 | RC 8-7 | 75981 282 1500 | 2 x Mignon |
| LC 380 HE | CR 2025 | RC 8-9 | 75981 291 6600 | CR 2025 |

| Camcorder | Stützbatterie | Fernbediengeber | Materialnummer | Geberbatterie |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|
| LC 400 C | Lithium-Akku * | – | – | – |
| LC 410 C | Lithium-Akku * | – | – | – |
| LC 435 E | CR 2025 | – | – | – |
| LC 445 E | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 450 SC | Lithium-Akku * | – | – | – |
| LC 460 SC | Lithium-Akku * | – | – | – |
| LC 475 HE | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 485 HE | CR 2025 | RC 8-10 | 75981 322 0700 | 2 x Mignon |
| LC 500 C | Lithium-Akku * | – | – | – |
| LC 535 E | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 550 SC | VL 2020 * | RC 500 | 75981 342 3800 | CR 2025 |
| LC 560 SC | VL 2330 * | RC 500 | 75981 342 3800 | CR 2025 |
| LC 575 E | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 600 C | VL 2330/1HF * | – | – | – |
| LC 610 C | VL 2020/1HF * | RC 500 | 75981 342 3800 | CR 2025 |
| LC 635 E | CR 2025 | – | – | – |
| LC 645 E | CR 2025 | RC 6E | 75981 346 0400 | 2 x Mignon |
| LC 650 SC | VL 2330/1HF * | RC 500 | 75981 342 3800 | CR 2025 |
| LC 675 HE | CR 2025 | – | – | – |
| LC 685 HE | CR 2025 | RC 6HE | 75981 351 0500 | 2 x Mignon |
| LC 695 SN | VL 2020 * | – | – | – |
| LC 700 C | VL 2330/1HF * | – | – | – |
| LC 735 E | CR 2025 | RC 6E | 75981 346 0400 | 2 x Mignon |
| LC 750 SC | VL 2020/1HF * | RC 500 | 75981 342 3800 | CR 2025 |
| LC 760 SC | VL 2020/1HF * | RC 500 | 75981 342 3800 | CR 2025 |
| LC 775 HE | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 785 HE | CR 2025 | RC 6HE | 75981 351 0500 | 2 x Mignon |
| LC 800 C | ML 2020 * | – | – | – |
| LC 835 E | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 875 HE | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 885 HE | CR 2025 | RC 6HE | 75981 351 0500 | 2 x Mignon |
| LC 900 C | ML 2020 * | – | – | – |
| LC 935 E | CR 2025 | – | – | – |
| LC 975 HE | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 1000 VC | CR 2025 | – | – | – |
| LC 1150 VC | CR 2025 | – | – | – |
| LC 3000 E | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 3100 HE | VL 2020 * | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC 5000 HE | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC-D 80 E | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC-D 100 E | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC-D 200 HE | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LC-D 300 HE | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 373 1200 | 2 x Mignon |
| LCD 6000 HE | CR 2025 | RC 8-11 | 75981 328 0500 | 2 x Mignon |
| LCD 6100 HE | VL 2020 * | RC 8-11 | 75981 373 1200 | 2 x Mignon |
| DLC 1 | VL 2020/1HF * | RC 700 | 75981 357 4300 | CR 2025 |
| DLC 10 | VL 2020/1HF * | RC 10 | 75981 368 2200 | CR 2025 |
| DLC 20 | VSB0407 * | TP 70 V | 75981 369 8600 | 2 x Mignon |
| DLC 1000 | ML 920 S * | TP 72 V | 75981 357 4300 | CR 2025 |
| DLC 1500 | ML 920 S * | TP 72 V | 75981 357 4300 | CR 2025 |
| DLC 2000 | CR 2025 | TP 71 V | 75981 385 7000 | CR 2025 |

* Im Gerät eingelötet

Buchsen und Filtergewinde

| Camcorder | Buchse | | Signal | | S-Video | | Video | | Audio (Stereo) | | RC (REC) | | Edit-Bus | | Mikrofon (Mono) | | Kleinhörer | | Filtergewinde | | |
|-----------|-----------|--------|---------------|---------------|---------|-------------|-------|-----------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| | IEEE 1394 | Klinke | Digital-Video | Digital-Video | Hosiden | 10-pol AV/S | BNC | 1 x Cinch | 10-pol AV/S | 8-pol. Movie | 8-pol. Movie | 4-pol. Klinke | 4-pol. Klinke | 1 x Cinch | 2 x Cinch | 2,5mm Klinke | 2,5mm Klinke | 3,5mm Klinke | 3,5mm Klinke | 10-pol. Buchse | 10-pol. Buchse |
| VS-C 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| VS-C 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| VS-C 35 | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | 43 mm |
| VS-C 40 | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | 49 mm |
| VS-C 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| VS-C 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 43 mm |
| VS-C 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| VS-C 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 mm |
| VS-C 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| VS-C 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| S-VS-C 75 | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | 43 mm |
| S-VS-C 80 | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | 49 mm |
| S-VS-C 85 | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | 49 mm |
| VS 120 | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | - |
| VS 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| VS 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| VS 170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| S-VS 180 | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | 55 mm |
| VS 4-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| VS 8000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| VS 8100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| VS 8150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| VS 8250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| VS 8300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| VS 8320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| VS 8500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37/46 mm |
| VS 8800 | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | 52 mm |
| LC 125 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| LC 145 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 175 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| LC 180 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 210 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 215 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| LC 225 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| LC 225 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 230 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 mm |
| LC 232 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 235 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 240 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 255 SC | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 280 HE | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 285 HE | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | 52 mm |
| LC 290 N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | 49 mm |
| LC 295 SN | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | 1) | 49 mm |
| LC 310 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm |
| LC 320 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 330 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 335 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| LC 345 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 355 SC | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | 2) | 37 mm |
| LC 360 SC | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm |
| LC 375 HE | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |
| LC 380 HE | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm |

Camcorder

| Camcorder | Buchse | | Signal | | Hosiden | 10-pol AV/S | BNC | 1 x Cinch | 10-pol AV/S | 8-pol. Movie | 4-pol. Klinke | 4-pol. Klinke | 1 x Cinch | 2 x Cinch | 2,5mm Klinke | 2,5mm Klinke | 5-pol. Edit | 11-pol. Edit | 2,5mm Klinke | 3,5mm Klinke | 3,5mm Klinke | 3,5mm Klinke | 10-pol. Buchse | 10-pol. Buchse | Filtergewinde | | | |
|-------------|-----------|--------|---------------|---------------|---------|-------------|-----|-----------|-------------|--------------|---------------|---------------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------|---------|-------|
| | IEEE 1394 | Klinke | Digital-Video | Digital-Video | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S-Video | S-Video | Video |
| LC 400 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | | |
| LC 410 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 435 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 445 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 450 SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 460 SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 475 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 485 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 500 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 535 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 550 SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 560 SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 575 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 600 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 610 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 635 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 645 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 650 SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 675 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 685 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 mm | |
| LC 695 SN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 mm | |
| LC 700 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 735 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 750 SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 760 SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 775 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 785 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 mm | |
| LC 800 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 835 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 875 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 885 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 mm | |
| LC 900 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 935 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 975 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 1000 VC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 1150 VC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| LC 3000 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 3100 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC 5000 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC-D 80 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 mm | |
| LC-D 100 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC-D 200 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LC-D 300 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LCD 6000 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| LCD 6100 HE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |
| DLC 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30,5 mm | |
| DLC 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| DLC 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| DLC 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| DLC 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 mm | |
| DLC 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 mm | |

1) Lautsprecher ist eingebaut 2) VITC-Generator ist eingebaut 3) An der Anschlußbox JB1 (im Lieferumfang)

Service Manuals – Camcorder

| Gerät | Materialnummer | Art |
|-----------|--|---|
| LC 125 C | 72010 510 8000 | Service Manual |
| LC 145 E | 72010 510 8500 72010 508 6500 | Service Manual FL-Mechanik |
| LC 175 HE | 72010 510 5500 72010 507 9500 | Service Manual U-Mechanik |
| LC 180 HE | 72010 511 1000 72010 508 6500 | Service Manual FL-Mechanik |
| LC 210 C | 72010 511 5000 | Service Manual |
| LC 215 C | 72010 511 5500 | Service Manual |
| LC 225 C | 72010 512 2500 | Service Manual |
| LC 230 E | 72010 510 4500 72010 511 1500 72010 507 9500 | Service Manual Ergänzung U-Mechanik |
| LC 232 E | 72010 511 9000 72010 512 1600 | Service Manual A-Mechanik |
| LC 235 E | 72010 513 2500 72010 513 2600 72010 512 1600 | Service Manual Ergänzung 1 A-Mechanik |
| LC 240 E | 72010 512 1500 72010 512 1600 | Service Manual A-Mechanik |
| LC 255 SC | 72010 511 6000 | Service Manual |
| LC 280 HE | 72010 512 2000 72010 508 6500 | Service Manual FL-Mechanik |
| LC 285 HE | 72010 512 6000 72010 508 6500 | Service Manual FL-Mechanik |
| LC 290 N | 72010 512 3500 | Service Manual |
| LC 295 SN | 72010 512 7000 | Service Manual |
| LC 310 C | 72010 513 2000 | Service Manual |
| LC 320 C | 72010 514 5500 | Service Manual |
| LC 330 E | 72010 511 9000 72010 514 3000 72010 512 1600 | Service Manual Ergänzung A-Mechanik |
| LC 335 E | 72010 513 2500 72010 514 7000 72010 512 1600 | Service Manual Ergänzung A-Mechanik |
| LC 345 E | 72010 513 1000 72010 512 1600 | Service Manual A-Mechanik |
| LC 355 SC | 72010 514 7500 | Service Manual |
| LC 360 SC | 72010 513 1500 | Service Manual |
| LC 375 HE | 72010 513 0500 72010 512 1600 | Service Manual A-Mechanik |
| LC 380 HE | 72010 512 2000 72010 513 0000 72010 512 1600 | Service Manual Ergänzung A-Mechanik |
| LC 400 C | 72010 515 9000 | Service Manual |
| LC 410 C | 72010 515 9000 | Service Manual |
| LC 435 E | 72010 516 4500 72010 512 1600 | Service Manual A-Mechanik |
| LC 445 E | 72010 516 5500 72010 512 1600 | Service Manual A-Mechanik |
| LC 450 SC | 72010 516 9500 | Service Manual |
| LC 460 SC | 72010 517 0000 | Service Manual |
| LC 475 HE | 72010 516 5500 72010 512 1600 | Service Manual A-Mechanik |
| LC 485 HE | 72010 515 9500 72010 512 1600 | Service Manual A-Mechanik |
| LC 500 C | 72010 518 7500 72010 519 6000 | Service Manual DL-Mechanik |
| LC 535 E | 72010 518 7000 72010 512 1600 | Service Manual A-Mechanik |
| LC 550 SC | 72010 519 7000 72010 519 6000 | Service Manual DL-Mechanik |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

| Gerät | Materialnummer | Art |
|------------|----------------|----------------|
| LC 560 SC | 72010 519 6500 | Service Manual |
| | 72010 519 6000 | DL-Mechanik |
| LC 575 HE | 72010 518 6500 | Service Manual |
| | 72010 512 1600 | A-Mechanik |
| LC 600 C | 72010 524 2500 | Service Manual |
| | 72010 519 6000 | DL-Mechanik |
| LC 610 C | 72010 524 4500 | Service Manual |
| | 72010 519 6000 | DL-Mechanik |
| LC 635 E | 72010 524 3000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 645 E | 72010 524 3500 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 650 SC | 72010 525 4500 | Service Manual |
| | 72010 519 6000 | DL-Mechanik |
| LC 675 HE | 72010 525 5000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 685 HE | 72010 525 5500 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 695 SN | 72010 524 4000 | Service Manual |
| LC 700 C | 72010 529 5000 | Service Manual |
| | 72010 519 6000 | DL-Mechanik |
| LC 735 E | 72010 529 4500 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 750 SC | 72010 530 9000 | Service Manual |
| | 72010 519 6000 | DL-Mechanik |
| LC 760 SC | 72010 530 9000 | Service Manual |
| | 72010 519 6000 | DL-Mechanik |
| LC 775 HE | 72010 529 4000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 785 HE | 72010 525 0500 | Service Manual |
| | 72010 529 3500 | Ergänzung |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 800 C | 72010 532 1500 | Service Manual |
| | 72010 519 6000 | DL-Mechanik |
| LC 835 E | 72010 532 1000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 875 HE | 72010 532 1000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 885 HE | 72010 532 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 900 C | 72010 530 8000 | Service Manual |
| | 72010 519 6000 | DL-Mechanik |
| LC 935 E | 72010 535 0000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 975 HE | 72010 535 0500 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 1000 VC | 72010 538 4000 | Service Manual |
| | 72010 538 2700 | CZ-Mechanik |
| LC 1150 VC | 72010 540 8100 | Service Manual |
| | 72010 538 2700 | CZ-Mechanik |
| LC 3000 E | 72010 538 3000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 3100 HE | 72010 540 7000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC 5000 HE | 72010 538 3000 | Service Manual |
| | 72010 525 0500 | B-Mechanik |
| LC-D 80 E | 72010 517 1500 | Service Manual |
| | 72010 512 1600 | A-Mechanik |
| LC-D 100 E | 72010 518 6000 | Service Manual |
| | 72010 512 1600 | A-Mechanik |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

| Gerät | Materialnummer | Art |
|-------------|----------------|------------------------------|
| LC-D 200 HE | 72010 531 9000 | Service Manual B-Mechanik |
| | 72010 525 0500 | |
| LC-D 300 HE | 72010 535 1000 | Service Manual B-Mechanik |
| | 72010 525 0500 | |
| LCD 6000 HE | 72010 538 3000 | Service Manual B-Mechanik |
| | 72010 525 0500 | |
| LCD 6100 HE | 72010 540 7000 | Service Manual B-Mechanik |
| | 72010 525 0500 | |
| DLC 1 | 1) | – |
| DLC 10 | 1) | – |
| DLC 20 | 1) | – |
| DLC 1000 | 1) | – |
| DLC 1500 | 1) | – |
| DLC 2000 | 1) | – |

1) Zentralreparatur

Service Manuals – Camcorderzubehör

| Gerät | Materialnummer | Art |
|---------|----------------|----------------|
| LCS 8-4 | 72010 514 4500 | Service Manual |
| NA 8 | 72010 507 6500 | Service Manual |
| NA 8-1 | 72010 507 6600 | Service Manual |
| NA 8-2 | 72010 510 2500 | Service Manual |
| NA 8-3 | 72010 512 6500 | Service Manual |
| NA 8-4 | 72010 512 9500 | Service Manual |
| NA 75 | 72010 509 3000 | Service Manual |
| NA 75A | 72010 510 1000 | Service Manual |
| NA 75B | 72010 511 5500 | Service Manual |
| NA 85 | 72010 514 0000 | Service Manual |
| NA 90 | 72010 514 6000 | Service Manual |
| NA 95 | 72010 516 2500 | Service Manual |
| NA 96 | 72010 517 5000 | Service Manual |
| NA 96C | 72010 519 5500 | Service Manual |
| NA 96D | 72010 517 5100 | Service Manual |
| NA 97 | 72010 531 6500 | Service Manual |
| NA 99 | 72010 534 8100 | Service Manual |
| NA 190A | 72010 512 5500 | Service Manual |
| NA 190A | 72010 524 9000 | Service Manual |
| NA-L1 | 72010 517 5500 | Service Manual |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Inhaltsverzeichnis Satelliten-Empfangstechnik

| | |
|--|------|
| Modulübersicht..... | 5.2 |
| Nachrüstmöglichkeiten für Grundig - SAT - Receiver | 5.4 |
| Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 1880 | 5.4 |
| Kassettenübersicht für Kopfstationen | 5.5 |
| Bedienteilübersicht Kopfstationen..... | 5.9 |
| Tele-Pilot®/Typenübersicht | 5.10 |
| Sonderfunktionen bei Satellitenreceivern (Optionen)..... | 5.11 |
| Service Manuals für SAT - Receiver | 5.12 |

Im Technischen Jahrbuch sind die Materialnummern wegen der besseren Lesbarkeit mit 2 Leerzeichen abgebildet.

Für Ersatzteilbestellungen geben Sie die Materialnummern bitte **12-stellig ohne Leerzeichen** an.

Modulübersicht

| Bezeichnung | Materialnummer | HCM 814 | HCM 893 | HRM 810 | HRM 811 | HRM 851 | HRM 852 | HRM 854 | HRM 858 (a) | HRM 861 | HRM 864 | HRM 883 | STC 50 | STC 1650 | STR 100 | STR 100 DX | STR 110 | STR 1300 | STR 2300 | STR 2300 MV | STR 400 AP | STR 511 | STR 512 | |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|--------|----------|---------|------------|---------|----------|----------|-------------|------------|---------|---------|---|
| | | Tuner (Terr.) | 29504 101 2300 | • | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 101 6300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 2400 | | 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 6100 | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 6200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | |
| Tuner | 29504 201 7300 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | • | | |
| Tuner | 29504 201 7400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| Tuner | 29504 201 7700 | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 8700 | | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 8800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 9200 | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75990 900 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75990 900 3100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75990 900 4200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75954 705 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75954 705 3100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75954 705 6600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | | |
| Tuner | 75954 705 8100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75954 705 9900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75955 023 7200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 81406 016 2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 81406 016 2800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 81406 016 3500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 0500 | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 0600 | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 1200 | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 1300 | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5100 | | | | | | | | 1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5200 | | | | | | | | 1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5300 | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5500 | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5800 | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 6000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2) | |
| Modulator | 29502 017 6200 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 6500 | | 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 025 4500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 75954 705 9800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 75955 023 7300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 75990 900 3100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 75990 900 4300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 81406 017 2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 81406 017 7500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLL-Modulator | 29502 025 3100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | • |
| PLL-Modulator UHF | 29502 025 3600 | | | | | | | | | | | | | 3) | | | | | | | | | | |
| PLL-Modulator VHF | 29502 025 3700 | | | | | | | | | | | | | 3) | | | | | | | | | | |
| PLL-Modulator/UHF/VHF | 29502 025 3800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1) HRM 858: 017 5100, HRM 858a: 017 5200

2) 2 Stück pro Kassette

3) je nach Bestückung VHF oder UHF

4) mech. unterschiedliche Ausführungen

| Bezeichnung | Materialnummer | STR 600 | STR 611 | STR 6000 | STR 6100 | STR 6122 | STR 622 | STR 631 | STR 632 | STR 641 | STR 642 | STR 7100 | STR 7122 TWIN | STR 8150 | VCR SAT1 |
|-----------------------|----------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner (Terr.) | 29504 101 2300 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 101 6300 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 2400 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 6100 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 6200 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 7300 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 7400 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 7700 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 8700 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 8800 | • | • | | | | • | | | | | | | | |
| Tuner | 29504 201 9200 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75990 900 3000 | | | | | | | • | | | | | | | |
| Tuner | 75990 900 3100 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75990 900 4200 | | | | | | | | • | | | | | | |
| Tuner | 75954 705 3000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75954 705 3100 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 75954 705 6600 | | | | | | | | | | | • | | | |
| Tuner | 75954 705 8100 | | | | | | | | | | | | • | | |
| Tuner | 75954 705 9900 | | | | | • | | | | | | | | | |
| Tuner | 75955 023 7200 | | | • | | | | | | | | | | | |
| Tuner | 81406 016 2500 | | | | • | | | | | | | | | | |
| Tuner | 81406 016 2800 | | | | | | | | | | | | | | • |
| Tuner | 81406 016 3500 | | | | | | | | | | | | | • | |
| Modulator | 29502 017 0500 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 0600 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 1200 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 1300 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5100 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5200 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5300 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5500 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 5800 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 6000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 6200 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 017 6500 | | | | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 29502 025 4500 | • | • | | | | • | | | | | | | | |
| Modulator | 75954 705 9800 | | | | | • | | | | | | • | • | | |
| Modulator | 75955 023 7300 | | | • | | | | | | | | | | | |
| Modulator | 75990 900 3100 | | | | | | | • | | • | | | | | |
| Modulator | 75990 900 4300 | | | | | | | | • | | • | | | | |
| Modulator | 81406 017 2500 | | | | • | | | | | | | | | | |
| Modulator | 81406 017 7500 | | | | | | | | | | | | | • | |
| PLL-Modulator | 29502 025 3100 | | | | | | | | | | | | | | |
| PLL-Modulator UHF | 29502 025 3600 | | | | | | | | | | | | | | |
| PLL-Modulator VHF | 29502 025 3700 | | | | | | | | | | | | | | |
| PLL-Modulator/UHF/VHF | 29502 025 3800 | | | | | | | | | | | | | | |

- 1) HRM 858: 017 5100, HRM 858a: 017 5200
- 2) 2 Stück pro Kassette
- 3) je nach Bestückung VHF oder UHF
- 4) mech. unterschiedliche Ausführungen

SAT

Nachrüstmöglichkeiten für Grundig - SAT - Kopfstationen

Adapterkabel von 15-polig Sub-Min-D auf Euro-AV.

Bestellnr.: GAW 3000

DNS Universal - Decoder-Nachrüstsatz

Bestellnr.: GAG 1300 dient zum Anschluss externer Geräte (z.B. Decoder (Descrambler), Videorecorder, Videocamera). Geeignet für die Aus-/Einkopplung von Bild- und Ton-Signalen.

Kassetten zur Erweiterung der Kopfstation STC 1880 (GAF 5859)

HAC 1880 - Analogeinheit (ohne Modulatoren)

Bestellnr.: GAF 5900 4-fach SAT-Analog-Umsetzer, darf nur mit analogen VHF- und/oder UHF-Modulatoren bestückt werden

HAM 1833 - analoger VHF-Modulator

Bestellnr.: GAF 6000 Ausgangskanäle einstellbar von S3 bis S24 inclusive C5 bis C12

HAM 1835 - analoger UHF-Modulator

Bestellnr.: GAF 6100 Ausgangskanäle einstellbar von C21 bis C69

HDC 1880 - Digitaleinheit (ohne Modulatoren)

Bestellnr.: GAF 6200 4-fach SAT-Digital-Umsetzer, darf nur mit digitalen VHF- und/oder UHF-Modulatoren bestückt werden

HDM 1814 - digitaler VHF-Modulator

Bestellnr.: GAF 6300 Ausgangskanäle einstellbar von S21 bis S41

HDM 1815 - digitaler UHF-Modulator

Bestellnr.: GAF 6400 Ausgangskanäle einstellbar von C21 bis C69

DNS Universal - Decoder-Nachrüstsatz

Bestellnr.: GAG 1300 dient zum Anschluss externer Geräte (z.B. Decoder (Descrambler), Videorecorder, Videocamera). Geeignet für die Aus-/Einkopplung von Bild- und Ton-Signalen.

HTM 300 - terrestrisches Verstärker-Modul

Bestellnr.: GAG 1200 zum Umsetzen terrestrischer TV-Programme (selektiv) und terrestrischer UKW Radio-Programme (breitbandig).

HTM Installation-Set - für das terrestrische Verstärker-Modul

Bestellnr.: GAG 1400

Kassettenübersicht für Kopfstationen

| Kassettentyp | Eingangsbereich | Ausgangsbereich | Kanalarster Norm | passt mechanisch nicht in STC316/332 | STC800, CT800 STC850,STC2400 | STC 880, STC 80 CT 880 | BE-120 | BE-332 / BE-PLUS | BE-REMOTE | STC 1880 | Bestell-Nr. | |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|------------------|-----------|----------|-------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | | Mindest-Softwarestand |
| SAT-TV-Kassetten | | | | | | | | | | | | |
| HRM 1231 (TWIN) | 950 - 2150 MHz | C2-C4 S3-S24 C5-C12 | CCIR | | | 27 | 03 | 10 | 17 | | GAE8300 | |
| HRM 1233 (TWIN) | 950 - 2150 MHz | S3-S24 C5-C12 | CCIR | | | 27 | 03 | 10 | 17 | | GAE9700 | |
| HRM 1234 (TWIN) | 950 - 2150 MHz | S21-S41 | CCIR | | | 27 | 03 | 10 | 17 | | GAE8400 | |
| HRM 1235 (TWIN) | 950 - 2150 MHz | C21-C69 | CCIR | | | 27 | 03 | 10 | 17 | | GAE9800 | |
| HRM 331 (TWIN) | 950 - 2150 MHz | C2-C4 S3-S24 C5-C12 | CCIR | | | 27 | 03 | 10 | 17 | 4 | GAE8300 | |
| HRM 333 A (TWIN) | 950 - 2150 MHz | S3-S24 C5-C12 | CCIR | | | 27 | 03 | 10 | 17 | 4 | GAE9700 | |
| HRM 334 (TWIN) | 950 - 2150 MHz | S21-S41 | CCIR | | | 27 | 03 | 10 | 17 | 4 | GAE8400 | |
| HRM 335 A (TWIN) | 950 - 2150 MHz | C21-C69 | CCIR | | | 27 | 03 | 10 | 17 | 4 | GAE9800 | |
| HRM 341 (TWIN) | 950 - 2150 MHz | R1-R5 D1-D5 s2-s21 R6-R12 | OIRT | | | 27 | 04 | 11 | | 4 | GAF0100 | |
| HRM 343 (TWIN) | 950 - 2150 MHz | s2-s21 R6-R12 | OIRT | | | 27 | 04 | 11 | 17 | 4 | GAF0200 | |
| HRM 345 (TWIN) | 950 - 2150 MHz | C21-C69 | OIRT | | | 27 | 04 | 11 | 17 | 4 | GAF0300 | |
| HRM 800 | 950 - 1750 MHz | C5-C12 S8-S20 | CCIR | x | 01 | 01 | 01 | 10 | 17 | | GAV70 | |
| HRM 801 | 950 - 1750 MHz | C2-C4 | CCIR | x | 01 | 01 | 01 | 10 | 17 | | GAV9200 | |
| HRM 802 | 950 - 1750 MHz | C21-C40 | CCIR | x | 01 | 01 | 01 | 10 | 17 | | GAV9300 | |
| HRM 851 | 950 - 2050 MHz | C2-C4 | CCIR | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAX9600 | |
| HRM 852 | 950 - 2050 MHz | C21-C40 | CCIR | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAX9700 | |
| HRM 853 | 950 - 2050 MHz | C21-C40 | Secam L | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAX8800 | |
| HRM 854 | 950 - 2050 MHz | S21-S41 | CCIR | x | 21 | 21 | 01 | 10 | 17 | | GAY4100 | |
| HRM 855 | 950 - 2050 MHz | R6-R12 s4-s17 D6-D12 Z6-Z16 | OIRT China | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAX9800 | |
| HRM 857 | 950 - 2050 MHz | C21-C40 D13-D27 | OIRT China | x | 01 | 01 | 01 | 10 | 17 | | GAY0100 | |
| HRM 858 | 950 - 2050 MHz | C5-C12 S8-S20 | CCIR | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAX7300 | |

die aktuellsten Kassetten sind grau hinterlegt

SAT

| Kassettentyp | Eingangsbereich | Ausgangsbereich | Kanalarster Norm | passt mechanisch nicht in STC316/332 | Mindest-Softwarestand Bedienteil | | | | | | Bestell-Nr. |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------|------------------|-----------|----------|-------------|
| | | | | | STC800, CT800 STC850,STC2400 | STC 880, STC 80 CT 880 | BE-120 | BE-332 / BE-PLUS | BE-REMOTE | STC 1880 | |
| HRM 858A | 950 - 2050 MHz | C5-C12 S4-S20 | CCIR | x | 21 | 21 | 01 | 10 | 17 | | GAY4200 |
| HRM 859 | 950 - 2050 MHz | R1 - R5 D1 - D5 | OIRT China | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAY0200 |
| HRM 863 | 950 - 2050 MHz | C41 - C57 | Secam L | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAY9900 |
| HRM 861 | 950 - 2050 MHz | C2-C4 | CCIR | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAZ2300 |
| HRM 864 | 950 - 2050 MHz | C21-C40 | CCIR | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAZ2200 |
| HRM 866 | 950 - 2050 MHz | C41-C57 | CCIR | x | 19 | 19 | 01 | 10 | 17 | | GAD9700 |
| HRM 883 (TWIN) | 950 - 2050 MHz (2150 MHz) | C5-C12 S3-S30 | CCIR | x | | 22 | 01 | 10 | 17 | | GAY8000 |
| HRM 883-2 (TWIN) | 950 - 2150 MHz Twin mit 2*Decoder | C5-C12 S3-S30 | CCIR | x | | 22 | 01 | 10 | 17 | | GAC3000 |
| HRM 885 (TWIN) | 950 - 2050 MHz (2150 MHz) | R6-R12 s2-s27 Z2-Z26 D6-D12 | OIRT China | x | | 22 | 01 | 10 | 17 | | GAC6700 |
| Terrestrische Kassetten | | | | | | | | | | | |
| HTM 300 | 9xUHF, 2xVHF, 1xUKW | selektiv | | | | 25 | 01 | 10 | 17 | 4 | GAG1200 |
| HRM 391 (TWIN) | C2-C69 | C2-C4 S3-S24 C5-C12 | CCIR | | | 29 | 06 | 10 | 17 | 4 | GAF2400 |
| HRM 393 (TWIN) | C2-C69 | S3-S24 C5-C12 | CCIR | | | 27 | 04 | 10 | 17 | 4 | GAF2500 |
| HRM 394 (TWIN) | C2-C69 | S21- S41 | CCIR | | | 28 | 05 | 10 | 17 | 4 | GAF2100 |
| HRM 395 (TWIN) | C2-C69 | C21-C69 | CCIR | | | 27 | 04 | 10 | 17 | 4 | GAE8500 |
| HRM 381 | C2-C69 | R1-R5 D1-D5 s2-s21 R6-R12 | OIRT | | | 29 | 06 | 11 | 17 | 4 | GAF2600 |
| HRM 383 | C2-C69 | s2-s21 R6-R12 | OIRT | | | 27 | 04 | 11 | 17 | 4 | GAF2700 |
| HRM 385 | C2-C69 | C21-C69 | OIRT | | | 27 | 04 | 11 | 17 | 4 | GAF2000 |

die aktuellsten Kassetten sind grau hinterlegt

| Kassettyp | Eingangsbereich | Ausgangsbereich | Kanalraster Norm | passt mechanisch nicht in STC316/332 | Mindest-Softwarestand Bedienteil | | | | | | Bestell-Nr. |
|------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|---|----------------------------------|---------------------------|--------|------------------|-----------|----------|-------------|
| | | | | | STC800, CT800 STC850, STC2400 | STC 880, STC 80 CT 880 | BE-120 | BE-332 / BE-PLUS | BE-REMOTE | STC 1880 | |
| HRM 810 | C2 - C12 C21 - C69 | C5-C12 S8-S20 | CCIR | x | 01 | 01 | 01 | 10 | 17 | | GAV9500 |
| HRM 811 | C2 - C12 C21 - C69 | C2-C4 | CCIR | x | 01 | 01 | 01 | 10 | 17 | | GAW1700 |
| HRM 815 | R1 - R12 C21 - C69 Z1-Z16 D1 - D57 | R6-R12 s4-s17 Z6-Z16 D6-D12 | OIRT China | x | 08 | 08 | 01 | 10 | 17 | | GAX1800 |
| HCM 814 | C2 - C12 C21 - C69 | C21-C40 | CCIR | x | 01 | 01 | 01 | 10 | 17 | | GAC1200 |
| HCM 893 (TWIN) | 48,25-855,25 MHz C2 - C69 S2 - S41 | C5-C12 S3-S30 | CCIR | x | | 22 | 01 | 10 | 17 | | GAD0800 |
| HCM 895 | R1 - R12 C21 - C69 s 1 - s38 Z1-Z38 D1 - D57 | R6-R12 s2-s21 D6-D12 Z2-Z26 | OIRT China | x | | 22 | 01 | 10 | 17 | | GAD0700 |
| UKW Kassetten | | | | | | | | | | | |
| HRM 325 FM | 87,5-108 MHz | 87,5-108 MHz | UKW | | | 27 | 01 | 10 | 17 | | GAE6300 |
| HRM 326/4FM | 87,5-108 MHz | Selektive | UKW | | | 27 | 01 | 10 | 17 | | GAE6400 |
| HRM 324/2 ADR-FM | 950 - 2150 MHz | 87,5-108 MHz | UKW | | | 27 | 01 | 14 | 17 | | GAF4700 |
| HRM 322 ADR-FM | 950 - 2150 MHz, NF | 87,5-108 MHz | UKW | | | 27 | 01 | 10 | 17 | | GAG7700 |
| HRM 824/2 ADR-FM | 950 - 2150 MHz | 87,5-108 MHz | UKW | x | 25 | 25 | 01 | 10 | 17 | | GAE1600 |
| HRM 825 | 87,5 - 108 MHz | 87,5-108 MHz | UKW | x | 01 | 01 | 01 | 10 | 17 | 4 | GAW8800 |
| HCM 826/4 | 87,5 - 108 MHz | 87,5-108 MHz | UKW | x | 24 | 24 | 01 | 10 | 17 | | GAC9000 |
| AV-Umsetzer-Kassetten | | | | | | | | | | | |
| HRC 310 AV | 3 x Video + Audio | je nach Modulator | | | | | | 16 | 17 | | GAG4800 |
| HRM 831 AV | Video + Audio | C2-C4 | CCIR | x | 05 | 05 | 01 | 10 | 17 | | GAZ9600 |
| HRM 834 AV | Video + Audio | C21-C40 | CCIR | x | 01 | 01 | 01 | 10 | 17 | | GAC1100 |
| HRM 836 AV | Video + Audio | S21-S41 | CCIR | x | 21 | 21 | 01 | 10 | 17 | | GAD9200 |

die aktuellsten Kassetten sind grau hinterlegt

| Kassettentyp | Eingangsbereich | Ausgangsbereich | Kanalaraster Norm | passt mechanisch nicht in STC316/332 | STC800, CT800 STC850, STC2400 | STC 880, STC 80 CT 880 | BE-120 | BE-332 / BE-PLUS | BE-REMOTE | STC 1880 | Bestell-Nr. |
|------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|---|----------------------------------|---------------------------|--------|------------------|-----------|----------|-------------|
| | | | | | | | | | | | |
| Digitale-Umsetzer-Kassetten | | | | | | | | | | | |
| HDM 100 P | 950 - 2150 MHz | PAL C5-C12 S3-S30 | CCIR | x | 25 | 25 | 01 | 10 | 17 | | GAD3600 |
| HDM 100 C | 950 - 2150 MHz | QAM S21 - S41 | QAM | x | 25 | 25 | 01 | 10 | 17 | | GAD3700 |
| HDM 303 P | 950 - 2150 MHz | PAL S3-S30 C5-C12 | CCIR | | | 25 | 01 | 10 | 17 | | GAE6500 |
| HDM 303 PA | 950 - 2150 MHz | PAL S3-S24 C5-C12 | CCIR | | | 27 | 04 | 10 | 17 | | GAF8200 |
| HDM 305 P | 950 - 2150 MHz | PAL C21-C69 | CCIR | | | 27 | 03 | 10 | 17 | | GAE8600 |
| HDM 353 P | 950 - 2150 MHz | PAL s2-s21 R6-R12 | OIRT | | | 27 | 03 | 10 | 17 | | GAE6600 |
| HDM 355 P | 950 - 2150 MHz | PAL C21-C69 | OIRT | | | 27 | 03 | 10 | 17 | | GAE9900 |
| HDM 363 P-CI | 950 - 2150 MHz | PAL S3-S24 C5-C12 | CCIR | | | 25 | 01 | 10 | 17 | 4 | GAG3300 |
| HDM 365 P-CI | 950 - 2150 MHz | PAL C21-C69 | CCIR | | | 25 | 01 | 10 | 17 | 4 | GAG3400 |
| HDM 314 C | 950 - 2150 MHz | QAM S21-S41 | QAM | | | 25 | 01 | 10 | 17 | 4 | GAE6700 |
| HDM 315 C | 950 - 2150 MHz | QAM C21-C69 | QAM | | | 25 | 04 | 10 | 17 | 4 | GAF7400 |
| HDM 374 C (TWIN) | 950 - 2150 MHz | QAM S21-S41 | QAM | | | | | 11 | 17 | 4 | GAF7200 |
| HDM 375 C (TWIN) | 950 - 2150 MHz | QAM C21-C69 | QAM | | | | | 12 | 17 | 4 | GAF7300 |

die aktuellsten Kassetten sind grau hinterlegt

Bedienteilübersicht für Kopfstationen

| Bedieneinheit | Kopfstation | LED | Frontbuchsen | Controller | Software-Update | EEPROM |
|---------------|--------------------------------|------|---|---|-------------------|----------------------|
| BE 8xx | Serie 800 Serie 880 | - | SERVICE 4-polig | Motorola MC68HC705B32B 32K - OTP | Controllerwechsel | Intern |
| BE 120 | STC 1200 | Rot | SERVICE 4-polig | Motorola MC68HC705B32B 32K - OTP | Controllerwechsel | Intern |
| BE 332 | STC 332 | Grün | SERVICE 4-polig | Siemens C163 128K - Flash | PC + PMS 1* | Extern |
| BE-PLUS | STC 1200 STC 332 STC 316 | Grün | SERVICE 4-polig + RS 232 9-polig | Siemens C163 128K - Flash | PC (RS 232) | Extern mit Sockel |
| BE-REMOTE | STC 1200 STC 332 STC 316 | Gelb | RS 232 9-polig | Mitsubishi M306N0FGTFP 256K - Flash | PC (RS 232) | Extern mit Sockel |

*PMS1 = Programmier Manager SAT 1 (nicht mehr lieferbar)

die aktuellsten Bedienteile sind grau hinterlegt

GRUNDIG Tele-Pilot®/Typenübersicht
Bereich Satellitentechnik



rc sat
29622 046 1700



TP 720 SAT
29642 059 1800



TP 820 SAT
29642 061 0300



SRC5
75990 900 0800



TP 805 SAT
75990 900 0600



TP 716 SAT
23800 001 0100



TP 715 SAT
75990 900 5800



SAT Control 1
72011 620 0000

SAT

Sonderfunktionen bei Satellitenreceivern (Optionen)

| Gerätetype | Option | Bedienablauf |
|---|--|--|
| STR 311/312 STR 511/512 | Fernbedienebene umschalten | Beim Einschalten mit der Netztaste gleichzeitig die "P/F"-Taste gedrückt halten. Es wird die aktuelle Ebene angezeigt. Bei längerem Drücken der Taste "P/F" wird in die zweite Ebene umgeschaltet. Der Umbau der Fernbedienung "rc sat" erfolgt nach Hinweisen in den Serviceinformationen Fernsehen 21/93 bzw. 22/95. Mit der Fernbedienung TP 720 SAT lässt sich die zweite Ebene bedienen indem gleichzeitig mit der gewünschten Funktionstaste die Taste "AUX" gedrückt wird. |
| STR 311 STR 312 | Umschalten der Oszillatorfrequenz (9,75/10,0 GHz) Nur mit bestimmten µP: STR 311 - ZC 88657 STR 312 - ZC 88659 | Beim Einschalten mit der Netztaste gleichzeitig die "V/H"-Taste gedrückt halten. Es wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit den Tasten "<" ">" ist eine Umstellung möglich. Anschließend mit der Taste "M" die Einstellung abspeichern. |
| STR 312 STR 322 STR 512 | Einstellung der Position der OSD-Einblendung | Beim Einschalten mit der Netztaste gleichzeitig die Taste "i" auf der Fernbedienung gedrückt halten. Mit den Tasten ◀ ▶ auf der Fernbedienung ist die Einstellung der horizontalen Position möglich. Mit der Taste "OK" die Einstellung bestätigen und mit "i" das Servicemenu verlassen. |
| STC 316 STC 332 STC 800 STC 850 STC 880 STC 1200 STC 2400 CT 800 | Display-Test und Anzeige der Softwareversion | Gleichzeitig die Tasten "+" und "Mode" für längere Zeit gedrückt halten. Zunächst wird das Display dunkel (alle Pixel angesteuert) nach ca. 5 s -solange die Tasten gehalten werden- wird eine Zahl angezeigt. Die letzten beiden Ziffern geben die Versionsnummer der Software an. |
| STR 310 STR 320 STR 325 STR 410 STR 420 STR 501 STR 502 | Notdatensatz laden (Es wird die Oszillatorfrequenz auf 9,75 GHz eingestellt und die Prog.-plätze mit vorgegebenen ASTRA Empfangsfrequenzen geladen.) | Menüführung: "i", "i", "4 Installation", "5" (wird in der Auswahl nicht angezeigt), als "Code" die Zahl "2208" eingeben. Der Notdatensatz wird geladen. |
| STR 631 STR 632 STR 641 STR 642 | Notdatensatz laden (Es wird die Oszillatorfrequenz auf 9,75 GHz eingestellt und die Prog.-plätze mit vorgegebenen ASTRA Empfangsfrequenzen geladen.) | Menüführung: "i", "i", "2 Installation", "5" (wird in der Auswahl nicht angezeigt), als "Code" die Zahl "2846" eingeben. Der Notdatensatz wird geladen. |

Service Manuals nach Geräten sortiert

| Gerät | Materialnummer | Typ |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| BE-PLUS | 72010 030 6000 | Service Manual |
| BE-REMOTE | 72010 030 6000 72010 030 6100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| SNR 105 microSAT | 72010 020 9000 72010 020 9100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STC 1200 | 72010 023 3000 | Service Manual. |
| STC 1650 | 72010 018 0000 | Service Manual |
| STC 1880 | 72010 030 2000 | Service Manual |
| STC 316 | 72010 041 2000 | Service Manual |
| STC 332 | 72010 023 7000 | Service Manual |
| STC 50 | 72010 030 3000 | Service Manual |
| STC 80 | 72010 018 6000 72010 018 6100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STE 1000 | 72010 019 0000 | Service Manual |
| STR 100 DX | 72010 021 0000 | Service Manual |
| STR 100 FR MicroSAT | 72010 019 2000 | Service Manual |
| STR 100 MicroSAT | 72010 018 2000 | Service Manual |
| STR 1300 | 72010 029 6000 | Service Manual |
| STR 1300 FR | 72010 029 9000 | Service Manual |
| STR 2300 | 72010 025 1000 72010 025 1100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STR 2300 FR | 72010 027 4000 | Service Manual |
| STR 2300 MV | 72010 025 1000 72010 025 1100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STR 511 FR | 72010 018 1000 | Service Manual |
| STR 512 | 72010 016 7000 | Service Manual |
| STR 512 FR | 72010 018 1000 | Service Manual |
| STR 535 N MAC | 72010 018 0000 | Service Manual |
| STR 600 AP | 72010 021 2000 | Service Manual |
| STR 600 AP | 72010 021 2000 | Service Manual |
| STR 600 AP / F / E / P | 72010 021 2000 72010 021 2100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STR 6000 | 72010 029 7000 | Service Manual |
| STR 6000 FR | 72010 030 4000 | Service Manual |
| STR 6100 | 72010 029 8000 | Service Manual |
| STR 6100 FR | 72010 030 1000 | Service Manual |
| STR 611 | 72010 021 3000 72010 021 3100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STR 6122 TWIN | 72010 023 4000 | Service Manual |
| STR 622 TWIN | 72010 021 3000 | Service Manual |
| STR 631 | 72010 020 3000 | Service Manual |
| STR 631 | 72010 020 3000 | Service Manual |
| STR 631 FR | 72010 020 4000 | Service Manual |
| STR 632 | 72010 020 3000 | Service Manual |
| STR 632 | 72010 020 3000 | Service Manual |
| STR 632 FR | 72010 020 4000 | Service Manual |

| Gerät | Materialnummer | Typ |
|---------------|----------------------------------|--------------------------------|
| STR 641 + FR | 72010 020 3000 72010 020 3100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STR 642 + FR | 72010 020 3000 72010 020 3100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STR 7100 | 72010 023 9000 72010 023 9100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STR 7100 FR | 72010 027 5000 | Service Manual |
| STR 7122 TWIN | 72010 025 2000 72010 025 2100 | Service Manual 1. Ergänzung |
| STR 8150 | 72010 042 0000 | Service Manual |
| VCR SAT1 | 72010 537 5500 | Service Manual |

Partner helfen sich

Bitte unterstützen Sie uns beim Auffinden versteckter Fehler und versehen Sie alle Baustein-Rückläufer mit einer kurzen Fehlerangabe.

Allen Bausteinen (Steckkarten), die durch die GRUNDIG Service-Organisation zur Auslieferung kommen, liegt hierzu ein Fehleranhänger oder Fehleraufkleber bei.

FÜR IHR RÜCKABETEIL
FOR RETURNING FAULTY
MODULES
ALLEGARE AL PEZZO CHE
VIENE RIMANDATO INDIETRO
POUR RETOURNER AVEC LE
MODULE DEFECTUEUX
PARA DEVOLUCIÓN DE
MÓDULOS AVERIADOS

Fehleranhänger für Module / Label tag for modules
Cartellino dei difetti per i moduli / Fiche suivieuse pour module
Etiqueta de avería para módulos

- Fehler tritt sofort auf / Fault occurs immediately / Il difetto compare subito
Le défaut apparaît immédiatement / La avería aparece inmediatamente
- Fehler tritt nur zeitweise auf / Fault occurs intermittently / Il difetto compare solo a periodi / Le défaut est intermittent / La avería aparece intermitentemente
- Fehler tritt nach ca. Minuten aut
Fault occurs after approx. minutes
Il difetto compare dopo ca. minuti
Le défaut apparaît après environ minutes de fonctionnement
La avería aparece tras minutos
- Wackelkontakt / intermittent contact / Contatto difettoso
Mauvais contact intermittent / contacto intermitente
- Sonstige Fehlererscheinungen: / Other faults: / Altri difetti:
Autres défauts: / Otras averías: _____
- _____
- _____

Bitte unterstützen Sie uns beim Auffinden versteckter Fehler: Versehen Sie alle Modul-Rückläufer mit vollständig ausgefüllten Fehleranhängern!
Please help us to trace obscure faults: Ensure all modules are returned with label tag completed!

**Collaborate con noi nella ricerca deidifetti:
corredate ogni modulo che rimandate indietro dei cartellino dei difetti compilato in tutti i suoi punti!**

Afin de nous permettre d'améliorer la Qualité de notre service, nous vous prions de nous renvoyer avec votre module, cette étiquette dûment renseignée. Merci pour votre collaboration.

Ayúdenos a encontrar las averías ocultas: procuren que cada módulo devuelto vaya con su etiqueta de avería para módulos debidamente relienda!

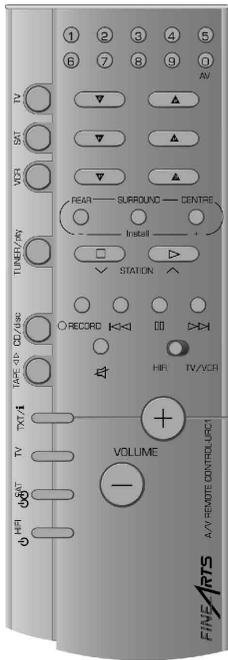
Inhaltsverzeichnis Audio

| | |
|--|-----|
| GRUNDIG Tele-Pilot® /Typenübersicht Bereich Audio/HiFi | 6.2 |
| Service Manuals nach Geräten sortiert | 6.6 |
| Service Manuals CarAudio nach Geräten sortiert | 6.7 |
| Grundig-Diebstahlsicherungssysteme für Autoradio..... | 6.8 |
| Diebstahlcodierung bei Autoradios | 6.9 |

Im Technischen Jahrbuch sind die Materialnummern wegen der besseren Lesbarkeit mit 2 Leerzeichen abgebildet.

Für Ersatzteilbestellungen geben Sie die Materialnummern bitte **12-stellig ohne Leerzeichen** an.

GRUNDIG Tele-Pilot® /Typenübersicht Bereich Audio / HiFi



M100
59802 624 0100
59802 624 5100



RC CDM 700
75954 062 9300



RC M7/17/27 C
RC M18/28/38 C
75954 049 3600



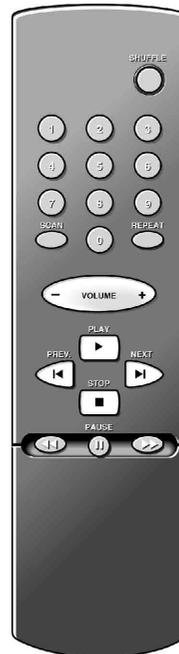
RC M 37 DC
RC M48 DC
75954 050 4100



RC KM12/13
75954 062 5700



RC CD22
75954 069 1100



RC CD23
75954 069 1800



URC 20
75954 068 5600

Audio/HiFi



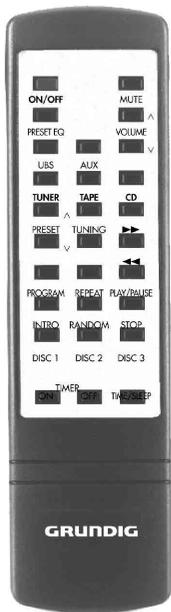
UMS11/12
75954 505 0100



RC PA 5
59802 630 0100



RC M 49
75955 006 3000



M14
75955 004 0100



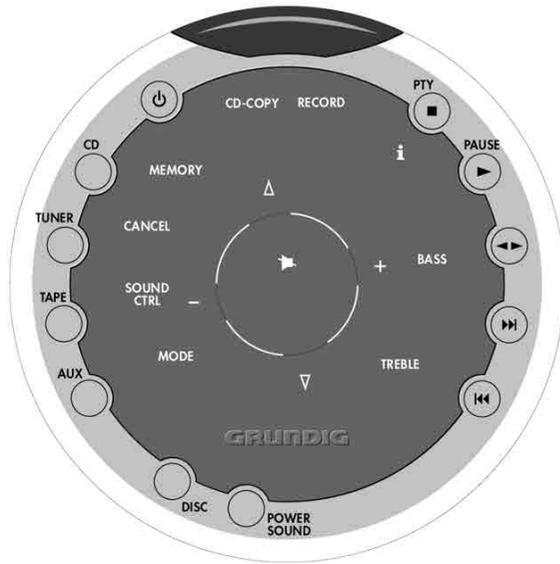
M19/29
75955 002 9100



RR 660 CD
75955 005 0100



RR 760 CD
75955 005 5000



RC PA 6
59802 620 5000



Personal Remote 20
72011 713 0200



RC RR 770 CD
75955 026 7000



RC CDM 800
75955 036 3800
RC CDM 900
75955 038 3000



RC UMS 100
75955 032 0100



UMS 200
75955 032 5000



CDM 800
75955 036 3800



CDM 900
75955 038 3000



MASQ RRCD 9100 PLL
75955 049 9000



MS 4101
75955 044 9800



UMS 4101
75955 051 0100



UMS 4100
75955 050 0100

Service Manuals Audio/HiFi nach Geräten sortiert

| Gerät | Service Manual |
|------------------------|----------------|
| APOLLO 2000 | 72010 760 7500 |
| CCF 23 | 72010 755 6500 |
| CD 21 | 72010 755 5500 |
| CD 22 | 72010 755 5500 |
| CD 23 | 72010 756 3500 |
| CDM 700 | 72010 755 7000 |
| CDM 800 | 72010 771 4500 |
| CDM 900 | 72010 771 5500 |
| CDP 76 | 72010 755 1000 |
| CDP 210 | 72010 755 1500 |
| CDP 310 | 72010 757 8500 |
| CDP-S 150 | 72010 752 7000 |
| CDP-S 250 | 72010 757 1000 |
| CF 21 | 72010 755 6000 |
| K-CDP 66 | 72010 755 0500 |
| K-RCD 120 | 72010 756 5000 |
| KM 12 | 72010 754 3000 |
| KM 13 | 72010 757 1500 |
| M 7-C | 72010 752 2500 |
| M 14 | 72010 759 4500 |
| M 17-C | 72010 752 2500 |
| M 18-C | 72010 755 8500 |
| M 19-C | 72010 759 1500 |
| M 27-C | 72010 752 2500 |
| M 28-C | 72010 755 8500 |
| M 29-C | 72010 759 1500 |
| M 37-DC | 72010 753 2500 |
| M 38-C | 72010 755 8500 |
| M 48-DC | 72010 755 8500 |
| M 49-DC | 72010 759 4000 |
| M 100 A | 72010 749 7500 |
| M 100 ADPL | 72010 750 6500 |
| M 100 CDC | 72010 750 7000 |
| M 100 CF | 72010 749 8500 |
| M 100 R | 72010 749 7500 |
| M 100 T | 72010 750 6000 |
| M 100-CD MKII | 72010 754 3500 |
| MASQ RRCD 9100 PLL | 72010 771 9500 |
| MS 4101 | 72010 771 7000 |
| MPaxx MP100 | 72010 761 0000 |
| MPaxx MP150 | 72010 771 0500 |
| MPaxx SP 4101 | 72010 771 9000 |
| MPaxx SP 9100 PLL | 72010 771 9000 |
| MYSTIXX CDP 9100 SPCD | 72010 772 0500 |
| NOCTUS SC 9100 DCF RDS | 72010 771 8500 |

| Gerät | Service Manual |
|-----------------|----------------|
| PA 5 - TurNiT | 72010 758 0500 |
| PA 6 | 72010 760 7000 |
| R 21 | 72010 755 9000 |
| R 22 DPL | 72010 755 9000 |
| R 23 DPL | 72010 757 2000 |
| RBX-1 | 72010 752 2000 |
| RCD 2000 | 72010 760 6000 |
| RCD 405 | 72010 752 3000 |
| RR 300 CD | 72010 760 5000 |
| RR 420 CD | 72010 752 4000 |
| RR 430 CD | 72010 760 0000 |
| RR 440 CD | 72010 771 1500 |
| RR 630 CD | 72010 759 3000 |
| RR 640 CD | 72010 771 0000 |
| RR 660 CD | 72010 759 3000 |
| RR 670 CD | 72010 771 0000 |
| RR 720 CD | 72010 759 3500 |
| RR 740 CD | 72010 771 1000 |
| RR 760 CD | 72010 759 3500 |
| RR 770 CD | 72010 771 1000 |
| SC 900 | 72010 754 4500 |
| SC 910 | 72010 754 4000 |
| ST 16 (ADR) | 72010 752 1000 |
| T 22 | 72010 755 4000 |
| TurNiT - PA5 | 72010 758 0500 |
| UMS 11 | 72010 757 2500 |
| UMS 12 | 72010 757 2500 |
| UMS 12-S | 72010 757 2500 |
| UMS 15 | 72010 760 8500 |
| UMS 25 | 72010 760 9500 |
| UMS 100 | 72010 771 6000 |
| UMS 200 | 72010 771 7500 |
| UMS 4100 | 72010 771 8000 |
| UMS 4101 | 72010 771 8000 |
| UMS 5100 | 72010 772 0000 |
| V 14 DPL-RF | 72010 752 1500 |
| V 21 | 72010 755 4500 |
| V 23 | 72010 755 5000 |
| Yacht Boy-P2000 | 72010 757 0000 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Service Manuals CarAudio nach Geräten sortiert

| Gerät | Service Manual |
|----------------|----------------|
| Advance CC | 72010 760 4000 |
| Advance CD | 72010 760 4500 |
| BOOSTER PA 120 | 72010 731 9500 |
| BOOSTER PA 240 | 72010 732 0000 |
| EC 4000 RDS | 72010 748 5000 |
| EC 4200 RDS | 72010 759 2000 |
| EC 4290 CD | 72010 750 5500 |
| EC 4490 CD | 72010 759 2500 |
| EC 4600 RDS | 72010 752 7500 |
| EC 4700 RDS | 72010 760 1500 |
| EC 4790 CD | 72010 760 2000 |
| EC 4890 CD | 72010 771 2000 |
| EC 7400 RDS | 72010 739 5000 |
| EC 7500 RDS | 72010 739 5000 |
| MCD 20 | 72010 733 6000 |
| MCD 30 | 72010 737 2500 |
| MCD 36 | 72010 748 3000 |
| MCD 40 | 72010 748 3000 |
| MCD 46 | 72010 771 2500 |
| MCD 50 | 72010 771 3000 |
| SCC 3400 RDS | 72010 771 4000 |
| SCC 3460 RDS | 72010 771 4000 |
| SCD 1590 VD | 72010 739 1000 |
| SCD 1910 RDS | 72010 733 2000 |
| SCD 3390 RDS | 72010 757 8000 |
| SCD 3490 RDS | 72010 771 4000 |
| SCD 3590 | 72010 739 1000 |
| SCD 5290 RDS | 72010 749 3500 |
| SCD 5390 RDS | 72010 749 4500 |
| SCD 5690 RDS | 72010 749 4500 |
| WKC 1630 | 72010 744 9500 |
| WKC 1650 VD | 72010 736 1000 |
| WKC 1670 VD | 72010 738 7000 |
| WKC 1700 VD | 72010 791 8500 |
| WKC 1701 VD | 72010 791 8500 |
| WKC 1903 RDS | 72010 731 0500 |
| WKC 1904 RDS | 72010 736 0500 |
| WKC 2201 RDS | 72010 758 6000 |
| WKC 3200 | 72010 752 4500 |
| WKC 3201 | 72010 752 4500 |
| WKC 3300 | 72010 752 4500 |
| WKC 3301 | 72010 752 4500 |
| WKC 3600 | 72010 749 1500 |
| WKC 3630 | 72010 744 9500 |
| WKC 3650 | 72010 736 1000 |

| Gerät | Service Manual |
|--------------|----------------|
| WKC 3700 | 72010 730 6000 |
| WKC 3700 R | 72010 730 6000 |
| WKC 3701 | 72010 740 2000 |
| WKC 3701 R | 72010 730 6500 |
| WKC 3904 RDS | 72010 731 8000 |
| WKC 3905 RDS | 72010 731 8500 |
| WKC 5100 | 72010 746 3500 |
| WKC 5101 | 72010 746 3500 |
| WKC 5200 | 72010 746 3500 |
| WKC 5201 | 72010 746 3500 |
| WKC 5300 | 72010 746 3000 |
| WKC 5600 | 72010 746 3000 |
| WKC 6400 RDS | 72010 740 0000 |
| WKC 6500 RDS | 72010 740 0000 |

Zusätzlich ist das Service Manual "Sicherheit" Materialnummer 72010 800 0000 zu beachten!

Grundig-Diebstahlsicherungssysteme für Autoradios

| Autoradiotyp WKC/SCD/EC.. | beliebige Codenummer 1) | feste Codenummer 2) | abnehmbares Bedienteil | Quick-out Einschub 3) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| 1590 VD | | ● | | ● |
| 1630 VD | | ● | ● | |
| 1650 VD | | ● | ● | |
| 1670 VD | | ● | ● | |
| 1903 RDS | | ● | ● | |
| 1904 RDS | | ● | ● | |
| 1905 RDS | | ● | ● | |
| 1910 RDS | | ● | ● | |
| 2201 RDS | | ● | ● | |
| 2301 RDS | | ● | ● | |
| 2632 VD | | | | ● |
| 2642 VD | | | | ● |
| 2670 VD | | ● | ● | |
| 2680 VD | | ● | ● | |
| 2803 VD/A | | ● | | RS |
| 2804 VD | | ● | | RS |
| 2805 VD | | ● | | RS |
| 2841 VD | ● | ab 845501 | ● | |
| 2842 VD | | ● | ● | |
| 2845 VD | ● | | | |
| 3200 RDS | | ● | ● | |
| 3201 RDS | | ● | ● | |
| 3300 RDS | | ● | ● | |
| 3301 RDS | | ● | ● | |
| 3390 RDS | | ● | ● | |
| SCC 3400 RDS | | ● | ● | |
| SCC 3460 RDS | | ● | ● | |
| SCD 3490 RDS | | ● | ● | |
| 3851 RDS | | ● | ● | |
| 3860 VD/aVD | ● | ● | | |

| Autoradiotyp WKC/SCD/EC.. | beliebige Codenummer 1) | feste Codenummer 2) | abnehmbares Bedienteil | Quick-out Einschub 3) |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| 3904 RDS | | ● | ● | |
| 3905 RDS | | ● | ● | |
| EC 4000 RDS | | ● | ● | |
| EC 4200 RDS | | ● | ● | |
| EC 4290 RDS | | ● | ● | |
| EC 4490 RDS | | ● | ● | |
| EC 4600 RDS | | ● | ● | |
| EC 4700 RDS | | ● | ● | |
| EC 4790 CD | | ● | ● | |
| EC 4890 CD | | ● | ● | |
| 4804 VD | | ● | ● | RS |
| 4805 VD | | ● | ● | RS |
| 5100 RDS | | ● | ● | |
| 5101 RDS | | ● | ● | |
| 5200 RDS | | ● | ● | |
| 5201 RDS | | ● | ● | |
| 5290 RDS | | ● | ● | |
| 5300 RDS | | ● | ● | |
| 5390 RDS | | ● | ● | |
| 5500 RDS/A/C | | ● | ● | |
| 5600 RDS | | ● | ● | |
| 5690 RDS | | ● | ● | |
| 6400 RDS | | ● | ● | |
| 6500 RDS | | ● | ● | |
| 7400 RDS | | ● | ● | |
| 7500 RDS | | ● | ● | |
| Advance CC | | ● | ● | |
| Advance CD | | ● | ● | |

1) Eingabe einer beliebigen 4-stelligen Codenummer

2) Die Autoradios erhalten ab Werk eine 4-stellige Codenummer, die nicht verändert werden kann

3) Quick-out Einschub. RS-Einschub Bestell-Nr. G.IB 0297

Sie können mit einem Handgriff das Autoradio aus der Konsole ziehen und mitnehmen.

Diebstahlcodierung bei Autoradios

für die Typen WKC/SCD/EC...

1630, 1650, 1670, 1703, 1704, 1705, 1903, 1910, 2670, 2680, 2803, 2804, 3851, 3870, 3880, 3904, 3905, 4804, 4870, 4871, 5000, 5500, 6400, 6500, 7400, 7500

Folgende Beschreibung zeigt, wie Sie das Autoradio codieren bzw. decodieren können.

Aktivieren

Radio spielt: Taste **A** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken -> "CODE" im Display. Nach 3 Sekunden Anzeige **B** (siehe Tabelle) im Display. Codenummer eingeben: Eingabe durch wiederholtes Drücken der Stationstasten 1-4 (Stationstaste 1 für Ziff. 1, Stationstaste 2 für Ziff. 2 usw.); bei Fehleingabe Code-Nr. überschreiben, d.h. neu eingeben. Codenummer bestätigen: Taste **C** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken -> "SAFE" im Display

Codierung aktiviert?

Radio spielt: Taste **D** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken; Codierung ist aktiviert wenn "SAFE" im Display; nach ca. 3 Sekunden Anzeige **E** (siehe Tabelle) im Display; Gerät Aus/Einschalten - Gerät spielt; Codierung ist nicht aktiviert wenn "CODE" im Display; nach ca. 3 Sekunden Anzeige **F** (siehe Tabelle) im Display; Gerät Aus/Einschalten - Gerät spielt

Wiederinbetriebnahme

Gerät ist elektronisch verriegelt, nachdem es von der Betriebsspannung getrennt war. Gerät ordnungsgemäß mit Betriebsspannung versorgen; Gerät einschalten; "SAFE" im Display; nach ca. 3 Sekunden Anzeige **G** (siehe Tabelle) im Display; Codenummer eingeben; Codenummer bestätigen: Taste **H** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken -> "SAFE" im Display; nach ca. 3 Sekunden spielt Radio.

Falsche Codenummer wurde eingegeben: -> "SAFE" im Display. Die Ziffer links neben der Codenummer zeigt den Versuchszähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.

| Autoradiotypen WKC/SCD/EC . . | 4870, 5500, 5000, 3851, 3870, 3880, 4871, 6400, 6500 | 1630, 1650, 1670, 2803, 2804, 2670, 2680, 4804 | 1903, 3904, 3905 | 1910, 7400, 7500 | 1703, 1704, 1705 |
|----------------------------------|---|---|------------------|------------------|------------------|
| A | FM | U | U | U | FM |
| B | ----- | 1 ---- | 1 ---- | ----- | ----- |
| C | FM | U | U | U | FM |
| D | FM | U 1) | U | U | FM |
| E | 1 ----- | 1 ---- 1 | 1 ---- | 1 ----- | ----- |
| F | ----- | 1 ---- | 1 ---- | ----- | ----- |
| G | 1 ----- | 1 ---- 1 | 1 ---- | 1 ----- | ----- |
| H | FM | U | U | U | FM |
| I | FM | U | U | U | FM |
| K | 1 ----- | 1 ---- 1 | 1 ---- | 1 ----- | ----- |
| L | FM | U | U | U | FM |

Deaktivierung

Radio spielt: Taste **I** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken -> "SAFE" im Display. Nach ca. 3 Sekunden Anzeige **K** (siehe Tabelle) im Display; Codenummer eingeben; Codenummer bestätigen: Taste **L** (siehe Tabelle) länger als 3 Sekunden drücken. Nach ca. 3 Sekunden spielt Radio.

Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" im Display. Die Ziffer links neben der Codenummer zeigt den Versuchszähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.

1) Die Codierung ist aktiviert, wenn bei ausgeschaltetem Gerät "SAFE" im Display blinkt.

für die Typen WKC/SCD/EC...

5100, 5101, 5200, 5201, 5290, 5300, 5390, 5600, 5690

Folgende Beschreibung zeigt, wie Sie das Autoradio codieren bzw. decodieren können.

Aktivieren

Radio spielt: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken, mit dem Drehknopf "CODE" im Display anwählen. Taste **EXPERT** kurz drücken -> Displayanzeige E -- -- -- --;

Codenummer eingeben: Eingabe durch wiederholtes Drücken der Stationstasten 1-4 (Stationstaste 1 für Ziff. 1, Stationstaste 2 für Ziff. 2 usw.).

Bei Fehleingabe Code-Nr. überschreiben, d.h. neu eingeben

Codenummer bestätigen: Taste **EXPERT** kurz drücken -> Displayanzeige "SAFE"

Expert-Mode verlassen: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken.

Codierung aktiviert?

Radio spielt: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken;

Codierung aktiviert wenn "SAFE" im Display angezeigt wird;

Codierung nicht aktiviert wenn "CODE" im Display angezeigt wird;

Expert-Mode verlassen: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken

Wiederinbetriebnahme

Gerät ist elektronisch verriegelt, nachdem es von der Betriebsspannung getrennt war.

Gerät ordnungsgemäß mit Betriebsspannung versorgen.

Gerät einschalten -> Displayanzeige "SAFE". Nach ca. 3 Sekunden wird 1-- -- -- -- im Display angezeigt.

Die Ziffer links neben der Codenummer zeigt den Versuchszähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.

Codenummer eingeben;

Codenummer bestätigen: Taste **EXPERT** kurz drücken; "SAFE" wird im Display angezeigt, nach ca. 3 Sekunden - Radio spielt

Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" wird im Display angezeigt

Deaktivierung

Radio spielt: Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken, mit dem Drehknopf "SAFE" im Display anwählen;

Taste **EXPERT** kurz drücken -> Anzeige im Display E 1-- -- -- --

Codenummer eingeben;

Codenummer bestätigen: Taste **EXPERT** kurz drücken -> "CODE" wird im Display angezeigt

Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" wird im Display angezeigt

Taste **EXPERT** länger als 1 Sekunde drücken.

für die Typen WKC/SCD/EC...
4000, 4200, 4290, 4490, 4600, 4790, 4890

Folgende Beschreibung zeigt, wie Sie das Autoradio codieren bzw. decodieren können.

Aktivieren

Radio spielt: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken, mit dem rechten Drehknopf "CODE" im Display anwählen. Taste Φ (Expert) kurz drücken -> CH -- -- -- -- wird im Display angezeigt;
Codenummer durch Drehen am rechten Drehgeber eingeben.
Codenummer bestätigen: **Drehgeber rechts** kurz drücken -> Displayanzeige "SAFE"
Expert-Mode verlassen: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken.

Codierung aktiviert?

Radio spielt: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken;
Codierung aktiviert wenn "SAFE" im Display angezeigt wird;
Codierung nicht aktiviert wenn "CODE" im Display angezeigt wird;
Expert-Mode verlassen: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken

Wiederinbetriebnahme

Gerät ist elektronisch verriegelt, nachdem es von der Betriebsspannung getrennt war.
Gerät ordnungsgemäß mit Betriebsspannung versorgen.
Gerät einschalten -> Displayanzeige "SAFE". Nach ca. 1 Sekunden wird 1-- -- -- -- im Display angezeigt.
Die Ziffer links neben der Codenummer zeigt den Versuchszähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.
Codenummer eingeben;
Codenummer bestätigen: **Drehgeber rechts** kurz drücken; "SAFE" wird im Display angezeigt, nach ca. 1 Sekunden - Radio spielt
Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" wird im Display angezeigt

Deaktivierung

Radio spielt: Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken, mit dem Drehknopf "SAFE" im Display anwählen;
Drehgeber rechts kurz drücken -> Anzeige im Display CH 1-- -- -- --
Codenummer eingeben;
Codenummer bestätigen: **Drehgeber rechts** kurz drücken -> "CODE" wird im Display angezeigt
Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" wird im Display angezeigt
Taste Φ (Expert) länger als 1 Sekunde drücken.

für die Typen WKC/SCD/EC/SCC...

2201, 2301, 3200, 3201, 3300, 3301, 3390, 3400, 3460, 3490

Folgende Beschreibung zeigt, wie Sie das Autoradio codieren bzw. decodieren können.

Aktivieren

Radio spielt

Taste EXPERT solange drücken, bis der Signalton zu hören ist. "EXPERT" kurz im Display. Eine der Tasten   drücken bis "CODE" im Display erscheint. Taste EXPERT kurz drücken. Im Display blinkt -- -- -- --

Codenummer eingeben: Eingabe durch wiederholtes Drücken der Stationstasten 1-4 (Stationstaste 1 für Ziff. 1, Stationstaste 2 für Ziff. 2 usw. Bei Fehleingabe Code-Nr. überschreiben d.h. neu eingeben

Codenummer bestätigen: Taste EXPERT kurz drücken -> "SAFE" im Display

Expert-Mode verlassen: Taste EXPERT drücken, bis Signalton zu hören ist.

Codierung aktiviert?

Radio spielt

Taste EXPERT länger als 1 Sekunde drücken;

Codierung aktiviert wenn "SAFE" im Display;

Codierung nicht aktiviert wenn "CODE" im Display;

Expert-Mode verlassen: Taste EXPERT länger als 1 Sekunde drücken;

Wiederinbetriebnahme

Gerät ist elektronisch verriegelt, nachdem es von der Betriebsspannung getrennt war.

Gerät ordnungsgemäß mit Betriebsspannung versorgen;

Gerät einschalten -> "SAFE" im Display

Nach ca. 3 Sekunden wird im Display 1-- -- -- -- angezeigt;

Codenummer eingeben: Eingabe durch wiederholtes Drücken der Stationstasten 1-4 (Stationstaste 1 für Ziff. 1, Stationstaste 2 für Ziff. 2 usw. Bei Fehleingabe Code-Nr. überschreiben d.h. neu eingeben.

Codenummer bestätigen: Taste EXPERT drücken bis "SAFE" im Display angezeigt wird

Radio spielt nach ca. 2 Sekunden;

Falsche Codenummer wurde eingegeben -> "SAFE" im Display

Die Ziffer links neben der Codenummer zeigt den Versuchsähler. Zwischen den Versuchen 1-7 steigt die Wartezeit bis auf 24 Std. an. Danach müssen Sie jeweils 24 Std. bis zur Neueingabe warten.

Deaktivierung

Radio spielt;

Taste EXPERT solange drücken, bis der Signalton zu hören ist. "EXPERT" kurz im Display. Eine der Tasten   drücken bis "SAFE" im Display erscheint. Taste EXPERT kurz drücken. Im Display blinkt 1-- -- -- --

Codenummer eingeben: Eingabe durch wiederholtes Drücken der Stationstasten 1-4 (Stationstaste 1 für Ziff. 1, Stationstaste 2 für Ziff. 2 usw. Bei Fehleingabe Code-Nr. überschreiben d.h. neu eingeben.

Codenummer bestätigen: Taste EXPERT kurz drücken -> "CODE" wird im Display angezeigt;

Expert-Mode verlassen: Taste EXPERT drücken, bis Signalton zu hören ist.

Partner helfen sich

Bitte unterstützen Sie uns beim Auffinden versteckter Fehler und versehen Sie alle Baustein-Rückläufer mit einer kurzen Fehlerangabe.

Allen Bausteinen (Steckkarten), die durch die GRUNDIG Service-Organisation zur Auslieferung kommen, liegt hierzu ein Fehleranhänger oder Fehleraufkleber bei.

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| GRUNDIG SERVICE-Dokument | | Fehlerhinweise für Autogeräte Fault Report for Car Radios | |
| Kauf-/Tauschdaten Purchase/Replacement Data | | Rundfunkteil/Radio Stage | |
| Gerätenummer/Serial Number | Code | <input type="checkbox"/> UKW gestört <input type="checkbox"/> LMK gestört <input type="checkbox"/> keine Funktion <input type="checkbox"/> Speicherfehler <input type="checkbox"/> Suchlauffehler <input type="checkbox"/> Stereofehler <input type="checkbox"/> Tonfehler <input type="checkbox"/> Verkehrsfunk <input type="checkbox"/> SCV-Regelung <input type="checkbox"/> VIP-Betrieb <input type="checkbox"/> RDS Funktionen <input type="checkbox"/> | FM defective L/M/SW defective No Funktions Memory Fault Station Search Stereo Fault Sound Fault Traffic Radio SCV-Control VIP-Mode RDS-Functions |
| Nur bei Geräten ohne Rahmennummer | | | |
| Händlerstempel/Dealer Stamp Firmenstempel/Company Stamp | | | |
| Unterschrift Signature | Verkaufsdatum Date of Sale | Wann tritt der Fehler auf When does the fault occur | |
| Austauschtag Date of Replacement | Tausch durch Replaced by | <input type="checkbox"/> Immer <input type="checkbox"/> Nur zeitweise <input type="checkbox"/> Nur bei Kälte <input type="checkbox"/> Nur bei Wärme | Immediately Intermittent Only when Cold Only when Hot |
| Datum/Date | (WKZ/NL) | | |
| | | Cassettenteil Cassette Stage | |
| | | <input type="checkbox"/> Cassette läuft nicht No Cassette drive <input type="checkbox"/> Cassettenlauf Cassette Drive <input type="checkbox"/> Cassettenauswurf Cassette Eject <input type="checkbox"/> Reverse Betrieb Reverse Mode <input type="checkbox"/> Wiedergabe-Fehler Playback Fault <input type="checkbox"/> Kanalausfall Loss of Channel <input type="checkbox"/> Laufgeräusche Mechanical Noise <input type="checkbox"/> Sonstige Fehler Other of Faults | |

09624 843 9000

Audio/HiFi

Kalender 2002

| Januar | Februar | März | April | Mai | Juni |
|--------------------------|----------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------|
| 1 Die Neujahr | 1 Fre | 1 Fre | 1 Mon Ostermontag | 1 Mit Maifeiertag 18 | 1 Sam |
| 2 Mit 1 | 2 Sam | 2 Sam | 2 Die | 2 Don | 2 Son |
| 3 Don | 3 Son | 3 Son | 3 Mit 14 | 3 Fre | 3 Mon |
| 4 Fre | 4 Mon | 4 Mon | 4 Don | 4 Sam | 4 Die |
| 5 Sam | 5 Die | 5 Die | 5 Fre | 5 Son | 5 Mit 23 |
| 6 Son Hi.3 Könige | 6 Mit 6 | 6 Mit 10 | 6 Sam | 6 Mon | 6 Don |
| 7 Mon | 7 Don | 7 Don | 7 Son | 7 Die | 7 Fre |
| 8 Die | 8 Fre | 8 Fre | 8 Mon | 8 Mit 19 | 8 Sam |
| 9 Mit 2 | 9 Sam | 9 Sam | 9 Die | 9 Don Himmelfahrt | 9 Son |
| 10 Don | 10 Son | 10 Son | 10 Mit 15 | 10 Fre | 10 Mon |
| 11 Fre | 11 Mon | 11 Mon | 11 Don | 11 Sam | 11 Die |
| 12 Sam | 12 Die | 12 Die | 12 Fre | 12 Son | 12 Mit 24 |
| 13 Son | 13 Mit 7 | 13 Mit 11 | 13 Sam | 13 Mon | 13 Don |
| 14 Mon | 14 Don | 14 Don | 14 Son | 14 Die | 14 Fre |
| 15 Die | 15 Fre | 15 Fre | 15 Mon | 15 Mit 20 | 15 Sam |
| 16 Mit 3 | 16 Sam | 16 Sam | 16 Die | 16 Don | 16 Son |
| 17 Don | 17 Son | 17 Son | 17 Mit 16 | 17 Fre | 17 Mon |
| 18 Fre | 18 Mon | 18 Mon | 18 Don | 18 Sam | 18 Die |
| 19 Sam | 19 Die | 19 Die | 19 Fre | 19 Son Pfingstsonntag | 19 Mit 25 |
| 20 Son | 20 Mit 8 | 20 Mit 12 | 20 Sam | 20 Mon Pfingstmontag | 20 Don |
| 21 Mon | 21 Don | 21 Don | 21 Son | 21 Die | 21 Fre |
| 22 Die | 22 Fre | 22 Fre | 22 Mon | 22 Mit 21 | 22 Sam |
| 23 Mit 4 | 23 Sam | 23 Sam | 23 Die | 23 Don | 23 Son |
| 24 Don | 24 Son | 24 Son | 24 Mit 17 | 24 Fre | 24 Mon |
| 25 Fre | 25 Mon | 25 Mon | 25 Don | 25 Sam | 25 Die |
| 26 Sam | 26 Die | 26 Die | 26 Fre | 26 Son | 26 Mit 26 |
| 27 Son | 27 Mit 9 | 27 Mit 13 | 27 Sam | 27 Mon | 27 Don |
| 28 Mon | 28 Don | 28 Don | 28 Son | 28 Die | 28 Fre |
| 29 Die | | 29 Fre Karfreitag | 29 Mon | 29 Mit 22 | 29 Sam |
| 30 Mit 5 | | 30 Sam | 30 Die | 30 Don Fronleichnam | 30 Son |
| 31 Don | | 31 Son Ostersonntag | | 31 Fre | |

Messetermine
Genfer Autosalon
CeBIT
light + building

07.03.-17.03.2002, Genf
13.03.-20.03.2002, Hannover
14.04.-18.04.2002, Frankfurth/Main

Anga Cable
Car & Sound

23.04.-25.04.2002, Köln
26.04.-28.04.2002, Sinsheim

Messetermine
ohne Gewähr

Kalender 2002

| Juli | August | September | Oktober | November | Dezember |
|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|------------------------------|
| 1 Mon | 1 Don | 1 Son | 1 Die | 1 Fre | 1 Son |
| 2 Die | 2 Fre | 2 Mon | 2 Mit 40 | 2 Sam | 2 Mon |
| 3 Mit 27 | 3 Sam | 3 Die | 3 Don Tag d. dt. Einheit | 3 Son | 3 Die |
| 4 Don | 4 Son | 4 Mit 36 | 4 Fre | 4 Mon | 4 Mit 49 |
| 5 Fre | 5 Mon | 5 Don | 5 Sam | 5 Die | 5 Don |
| 6 Sam | 6 Die | 6 Fre | 6 Son | 6 Mit 45 | 6 Fre |
| 7 Son | 7 Mit 32 | 7 Sam | 7 Mon | 7 Don | 7 Sam |
| 8 Mon | 8 Don | 8 Son | 8 Die | 8 Fre | 8 Son |
| 9 Die | 9 Fre | 9 Mon | 9 Mit 41 | 9 Sam | 9 Mon |
| 10 Mit 28 | 10 Sam | 10 Die | 10 Don | 10 Son | 10 Die |
| 11 Don | 11 Son | 11 Mit 37 | 11 Fre | 11 Mon | 11 Mit 50 |
| 12 Fre | 12 Mon | 12 Don | 12 Sam | 12 Die | 12 Don |
| 13 Sam | 13 Die | 13 Fre | 13 Son | 13 Mit 46 | 13 Fre |
| 14 Son | 14 Mit 33 | 14 Sam | 14 Mon | 14 Don | 14 Sam |
| 15 Mon | 15 Don | 15 Son | 15 Die | 15 Fre | 15 Son |
| 16 Die | 16 Fre | 16 Mon | 16 Mit 42 | 16 Sam | 16 Mon |
| 17 Mit 29 | 17 Sam | 17 Die | 17 Don | 17 Son | 17 Die |
| 18 Don | 18 Son | 18 Mit 38 | 18 Fre | 18 Mon | 18 Mit 51 |
| 19 Fre | 19 Mon | 19 Don | 19 Sam | 19 Die | 19 Don |
| 20 Sam | 20 Die | 20 Fre | 20 Son | 20 Mit 47 | 20 Fre |
| 21 Son | 21 Mit 34 | 21 Sam | 21 Mon | 21 Don | 21 Sam |
| 22 Mon | 22 Don | 22 Son | 22 Die | 22 Fre | 22 Son |
| 23 Die | 23 Fre | 23 Mon | 23 Mit 43 | 23 Sam | 23 Mon |
| 24 Mit 30 | 24 Sam | 24 Die | 24 Don | 24 Son | 24 Die Weihnachten |
| 25 Don | 25 Son | 25 Mit 39 | 25 Fre | 25 Mon | 25 Mit Weihnachten 52 |
| 26 Fre | 26 Mon | 26 Don | 26 Sam | 26 Die | 26 Don Weihnachten |
| 27 Sam | 27 Die | 27 Fre | 27 Son | 27 Mit 48 | 27 Fre |
| 28 Son | 28 Mit 35 | 28 Sam | 28 Mon | 28 Don | 28 Sam |
| 29 Mon | 29 Don | 29 Son | 29 Die | 29 Fre | 29 Son |
| 30 Die | 30 Fre | 30 Mon | 30 Mit 44 | 30 Sam | 30 Mon |
| 31 Mit 31 | 31 Sam | | 31 Don | | 31 Die Silvester |

efa
MEDICA
automechanika

25.09.-27.09.2002, Leipzig
20.11.-23.11.2002, Düsseldorf
17.09.-22.09.2002, Frankfurth/Main

